# Sommario Rassegna Stampa


| Pagina | Testata | Data | Titolo | Pag. |
|---|---|---|---|---|
| **Rubrica** | **Ifom** | | | |
| | 247.Libero.it | 30/07/2021 | *'SAMMY - SEQ', CNR: NUOVA TECNICA PER STUDIARE IL DNA IDENTIFICANDONE LE ALTERAZIONI* | 4 |
| | Brescia.corriere.it | 30/07/2021 | *SUPER ANTICORPI, NEL PROGETTO* | 5 |
| 1 | Corriere della Sera - Ed. Brescia | 30/07/2021 | *SANGUE IMMUNE CONTRO IL COVID ORA PRELIEVI ANCHE AI VACCINATI* | 7 |
| | Ildenaro.it | 30/07/2021 | *SAMMY-SEQ, CNR: NUOVA TECNICA PER STUDIARE IL DNA IDENTIFICANDONE LE ALTERAZIONI* | 9 |
| | Lopinionista.it | 30/07/2021 | *IL NUOVO PROGETTO DI FONDAZIONE VODAFONE E FONDAZIONE AIRC DISPONIBILE SU DREAMLAB* | 11 |
| | Qds.it | 30/07/2021 | *LOTTA AI TUMORI, IL CELLULARE LA NOTTE DIVENTA UN SUPER CALCOLATORE LOTTA AI TUMORI, IL CELLULARE L* | 15 |
| | Twnews.it | 30/07/2021 | *SAMMY-SEQ, CNR: NUOVA TECNICA PER STUDIARE IL DNA IDENTIFICANDONE LE ALTERAZIONI* | 17 |
| | Zazoom.it | 30/07/2021 | *IL NUOVO PROGETTO DI FONDAZIONE VODAFONE E FONDAZIONE AIRC DISPONIBILE SU DREAMLAB* | 18 |
| | Ansa.it | 29/07/2021 | *LOTTA AI TUMORI, DI NOTTE CELLULARI COME SUPER CALCOLATORI* | 21 |
| | It.Yahoo.Com | 29/07/2021 | *TUMORI: IDENTIKIT CELLULE MALATE, NUOVO PROGETTO AIRC-FONDAZIONE VODAFONE* | 22 |
| | Lamescolanza.com | 29/07/2021 | *FONDAZIONE VODAFONE E AIRC, NASCE IL PROGETTO PER UN USO DELLO SMARTPHONE PER ACCELERARE LA RICERCA* | 23 |
| | Msn.com/it | 29/07/2021 | *LOTTA AI TUMORI, DI NOTTE CELLULARI COME SUPER CALCOLATORI* | 25 |
| | Msn.com/it | 29/07/2021 | *TUMORI: IDENTIKIT CELLULE MALATE, NUOVO PROGETTO AIRC-FONDAZIONE VODAFONE* | 26 |
| | Notizieoggi.com | 29/07/2021 | *LOTTA AI TUMORI, DI NOTTE CELLULARI COME SUPER CALCOLATORI* | 27 |
| | Tg24.sky.it | 29/07/2021 | *TUMORI: SU DREAMLAB IL NUOVO PROGETTO DI RICERCA DI VODAFONE E AIRC* | 29 |
| | Tiscali.it | 29/07/2021 | *LOTTA AI TUMORI, DI NOTTE CELLULARI COME SUPER CALCOLATORI* | 31 |
| | 247.Libero.it | 28/07/2021 | *DNA, ECCO LA NUOVA TECNOLOGIA CHE STUDIA LE ALTERAZIONI E LE MALATTIE: SI CHIAMA SAMMY - SEQ* | 33 |
| | Ansa.it | 28/07/2021 | *FONDAZIONE VODAFONE E AIRC INSIEME CONTRO IL CANCRO - FINANZA & IMPRESA - ANSA.IT* | 34 |
| | Corriere.it | 28/07/2021 | *SU DREAMLAB IL NUOVO PROGETTO DI RICERCA PER INDIVIDUARE LE CELLULE TUMORALI* | 36 |
| | Corriereadriatico.it | 28/07/2021 | *VODAFONE E AIRC UNITI NELLA RICERCA CONTRO IL CANCRO: TORNA DA OGGI IL PROGETTO DREAMLAB 2021* | 38 |
| | Corrierecomunicazioni.it | 28/07/2021 | *CALCOLO DISTRIBUITO ANTI-TUMORE, TORNA IL PROGETTO FONDAZIONE VODAFONE-AIRC* | 41 |
| | Corrierequotidiano.it | 28/07/2021 | *FONDAZIONE VODAFONE E AIRC, ANCORA INSIEME CONTRO IL CANCRO: DISPONIBILE SU DREAMLAB IL NUOVO PROGET* | 45 |
| | Giornaletrentino.it | 28/07/2021 | *LOTTA AI TUMORI, DI NOTTE CELLULARI COME SUPER CALCOLATORI* | 47 |
| | Ilgazzettino.it | 28/07/2021 | *DNA, ECCO LA NUOVA TECNOLOGIA CHE STUDIA LE ALTERAZIONI E LE MALATTIE: SI CHIAMA SAMMY-SEQ* | 49 |
| | Ilgazzettino.it | 28/07/2021 | *VODAFONE E AIRC UNITI NELLA RICERCA CONTRO IL CANCRO: TORNA DA OGGI IL PROGETTO DREAMLAB 2021* | 51 |
| | Ilmattino.it | 28/07/2021 | *VODAFONE E AIRC UNITI NELLA RICERCA CONTRO IL CANCRO: TORNA DA OGGI IL PROGETTO DREAMLAB 2021* | 54 |
| | Ilmessaggero.it | 28/07/2021 | *VODAFONE E AIRC UNITI NELLA RICERCA CONTRO IL CANCRO: TORNA DA OGGI IL PROGETTO DREAMLAB 2021* | 56 |
| | Ilsecoloxix.it | 28/07/2021 | *LOTTA AL CANCRO, FONDAZIONE VODAFONE E AIRC ANCORA INSIEME* | 59 |
| | Key4biz.it | 28/07/2021 | *DREAMLAB, L'APP DI FONDAZIONE VODAFONE E AIRC PER SUPPORTARE LA RICERCA CONTRO IL CANCRO* | 61 |

# Sommario Rassegna Stampa


| Pagina | Testata | Data | Titolo | Pag. |
|---|---|---|---|---|
| **Rubrica** | **Ifom** | | | |
| | Lastampa.it | 28/07/2021 | *LOTTA AL CANCRO, FONDAZIONE VODAFONE E AIRC ANCORA INSIEME* | 62 |
| | Leggo.it | 28/07/2021 | *VODAFONE E AIRC UNITI NELLA RICERCA CONTRO IL CANCRO: TORNA DA OGGI IL PROGETTO DREAMLAB 2021* | 64 |
| | Meteoweb.eu | 28/07/2021 | *RIGENERARE L'ORGANISMO E PREVENIRE LE MALATTIE CON IL DIGIUNO NOTTURNO: UNA PRATICA ANTICHISSIMA A P* | 67 |
| | Mondo3.com | 28/07/2021 | *DREAMLAB, IL NUOVO PROGETTO FONDAZIONE VODAFONE E FONDAZIONE AIRC* | 72 |
| | Msn.com/it | 28/07/2021 | *SU DREAMLAB IL NUOVO PROGETTO DI RICERCA PER INDIVIDUARE LE CELLULE TUMORALI* | 75 |
| | Notizieoggi.com | 28/07/2021 | *TAVERNA-PATUANELLI, DA STATO INPUT PER SANA NUTRIZIONE* | 76 |
| | PuntoCellulare.it | 28/07/2021 | *VODAFONE - CON LO SMARTPHONE SI AIUTA AIRC NELLA RICERCA CONTRO IL CANCRO* | 78 |
| | Quifinanza.it | 28/07/2021 | *LOTTA AL CANCRO, FONDAZIONE VODAFONE E AIRC ANCORA INSIEME* | 81 |
| | REPUBBLICA.IT | 28/07/2021 | *LOTTA AL CANCRO, FONDAZIONE VODAFONE E AIRC ANCORA INSIEME* | 83 |
| | TecnoMedicina.It | 28/07/2021 | *FONDAZIONE VODAFONE E AIRCANCORA INSIEME CONTRO IL CANCRO* | 85 |
| | Worldmagazine.it | 28/07/2021 | *LA RICERCA SUL CANCRO FATTA COL CELLULARE DI TUTTI: LIDEA DI VODAFONE E AIRC* | 87 |
| | Giornaletrentino.it | 26/07/2021 | *NASCE TECNICA PER STUDIARE IL DNA E L'INVECCHIAMENTO PRECOCE* | 88 |
| | Msn.com/it | 26/07/2021 | *NASCE TECNICA PER STUDIARE IL DNA E L'INVECCHIAMENTO PRECOCE* | 90 |
| | inTOPIC.it | 25/07/2021 | *E' QUESTA LA DIETA DA ABBINARE ALLA TERAPIA ORMONALE PER ARRESTARE LA CRESCITA DEL TUMORE AL SENO* | 92 |
| | Proiezionidiborsa.it | 25/07/2021 | *E' QUESTA LA DIETA DA ABBINARE ALLA TERAPIA ORMONALE PER ARRESTARE LA CRESCITA DEL TUMORE AL SENO* | 94 |
| 6 | Toscana Oggi - ed. Il Si.Co.Mo.Ro | 25/07/2021 | *SEMPRE PIU' URGENTE L'ESIGENZA DI PROGRAMMI DI EDUCAZIONE ALIMENTARE NELLE SCUOLE* | 96 |
| | Tomshw.it | 21/07/2021 | *DELOITTE, LE STARTUP PREMIATE ALL'HEALTH&BIOTECH ACCELERATOR SUMMIT* | 97 |
| | Tuttasalutenews.blogspot.com | 21/07/2021 | *LOPEN INNOVATION PER LA RIVOLUZIONE DIGITALE IN S...* | 100 |
| | Corriere.it | 20/07/2021 | *QUATTRO START-UP ITALIANE CON PROGETTI NELLA SANITA' DIGITALE PREMIATE NELLA PRIMA EDIZIONE DELL'HEA* | 103 |
| | Cronachediscienza.it | 20/07/2021 | *LA RIVOLUZIONE DIGITALE IN SANITA': LE IDEE DELLE STARTUP PER MIGLIORARE LA VITA DELLE PERSONE* | 105 |
| | Myfitnessmagazine.it | 20/07/2021 | *5 CONSIGLI DI SANA ALIMENTAZIONE PER I GIOVANI SPORTIVI* | 109 |
| 2/4 | Pharmakronos | 20/07/2021 | *PROGETTO HEALTH&BIOTECH ACCELERATOR, PREMIATE 6 STARTUP FINALISTE* | 114 |
| | Economymagazine.it | 19/07/2021 | *PROGETTO HEALTH&BIOTECH ACCELERATOR, PREMIATE 6 STARTUP FINALISTE* | 117 |
| | HealthDesk.it | 19/07/2021 | *INNOVAZIONE E DIGITALE PER MIGLIORARE LA VITA DELLE PERSONE* | 120 |
| | Salutedomani.com | 19/07/2021 | *HEALTH&BIOTECH ACCELERATOR, LE IDEE DELLE STARTUP PER MIGLIORARE LA VITA DELLE PERSONE* | 125 |
| | Saluteh24.com | 19/07/2021 | *HEALTH&BIOTECH ACCELERATOR, LE IDEE DELLE STARTUP PER MIGLIORARE LA VITA DELLE PERSONE* | 128 |
| | Notizieoggi.com | 18/07/2021 | *TAVERNA-PATUANELLI, DA STATO INPUT PER SANA NUTRIZIONE* | 131 |
| | Ilsussidiario.net | 14/07/2021 | *TEST BRCA TUMORE SENO O OVAIE/ STUDIO: VA ESTESO A TUTTE LE DONNE IN ETA' DI RISCHIO* | 133 |
| | inTOPIC.it | 14/07/2021 | *PERICOLO TUMORI E TEST BRCA: L'IPOTESI DI ESTENDERLO A TUTTE LE DONNE SANE IN ETA' A RISCHIO* | 136 |
| | Tecnicaospedaliera.it | 13/07/2021 | *MEDICINA DI PRECISIONE IN CARDIOLOGIA* | 138 |

# Sommario Rassegna Stampa


| Pagina | Testata | Data | Titolo | Pag. |
|---|---|---|---|---|
| **Rubrica** | **Ifom** | | | |
| | Corriere.it | 12/07/2021 | *PERICOLO TUMORI E TEST BRCA: L'IPOTESI DI ESTENDERLO A TUTTE LE DONNE SANE IN ETA' A RISCHIO* | 140 |
| 14 | l'Eco di Bergamo | 06/07/2021 | *DAL NATTA A SCIENZIATO INTERNAZIONALE "CON GLI ORGANOIDI COMBATTO IL CANCRO"* | 143 |
| | Meteoweb.eu | 06/07/2021 | *ALIMENTAZIONE DEI GIOVANI SPORTIVI: FONDAMENTALE MANGIARE DI PIU' E MEGLIO, SCEGLIENDO CARBOIDRATI C* | 145 |
| | Meteoweb.eu | 06/07/2021 | *EDUCAZIONE ALIMENTARE NELLE SCUOLE: IN TOSCANA CRESCE IL SUCCESSO DEL PROGETTO "SCOOLFOOD. PER UN FU* | 150 |
| | Notizieoggi.com | 03/07/2021 | *TAVERNA-PATUANELLI, DA STATO INPUT PER SANA NUTRIZIONE* | 155 |
| | Giornaledibrescia.it | 02/07/2021 | *SCIENZA E PAROLE, IL BRESCIANO DUSI E' «RE» A FAMELAB* | 157 |
| | Milanotoday.it | 01/07/2021 | *LA JERUSALEMA CHALLENGE DEI RICERCATORI CHE COMBATTONO IL CANCRO: IN LABORATORIO SI BALLA TUTTI INSI* | 159 |
| | Padania.org | 01/07/2021 | *LA JERUSALEMA CHALLENGE DEI RICERCATORI CHE COMBATTONO IL CANCRO: IN LABORATORIO SI BALLA TUTTI INSI* | 160 |
| | Rassegnastampa.news | 01/07/2021 | *LA JERUSALEMA CHALLENGE DEI RICERCATORI CHE COMBATTONO IL CANCRO: IN LABORATORIO SI BALLA TUTTI INSI* | 161 |

LIBERO | MAIL | NEWS | SPORT | VIDEO | COMMUNITY | IN CITTÀ | ALTRO AIUTO | REGISTRATI | ENTRA

LIBERO 24x7 CERCA NOTIZIE

Griglia Timeline Grafo

Prima pagina Lombardia Lazio Campania Emilia Romagna Veneto Piemonte Puglia Sicilia Toscana Liguria Altre regioni

Cronaca Economia Mondo Politica Spettacoli e Cultura Sport Scienza e Tecnologia Informazione locale Stampa estera

# 'Sammy - seq', Cnr: nuova tecnica per studiare il Dna identificandone le alterazioni

ildenaro.it | 17789 | Crea Alert | 1 ora fa

Scienza e Tecnologia - Grazie a questa tecnica, al cui sviluppo hanno contribuito anche l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare Romeo ed Enrica Invernizzi e l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, si può classificare la struttura del Dna in base a ... ...

Leggi la notizia

Persone: sammy basso romeo
Organizzazioni: cnr istituto firc
Prodotti: dna
Tags: alterazioni seq

twitter

Il Bassanese Dal muro di Ca' Del Poggio al Mûr-de-Bretagne: oltre mille km in "vendita" per aiutare Sammy Basso https://t.co/TwuYFYYNpH

CONDIVIDI QUESTA PAGINA SU

Facebook Twitter Google+ Invia RSS

Tag Persone Organizzazioni Luoghi Prodotti

Termini e condizioni d'uso - Contattaci

Conosci Libero Mail?

Sai che Libero ti offre una mail gratis con 5GB di spazio cloud su web, cellulare e tablet?

Scopri di più

CITTA'

Milano Palermo Perugia
Roma Firenze Cagliari
Napoli Genova Trento
Bologna Catanzaro Potenza
Venezia Ancona Campobasso
Torino Trieste Aosta
Bari L'Aquila

Altre città

Gli articoli sono stati selezionati e posizionati in questa pagina in modo automatico. L'ora o la data visualizzate si riferiscono al momento in cui l'articolo è stato aggiunto o aggiornato in Libero 24x7

italiaonline
il nostro network

LIBERO PAGINE BIANCHE PAGINE GIALLE SUPEREVA TUTTOCITTÀ VIRGILIO

Italiaonline.it Fusione Note legali Privacy Cookie Policy Aiuto Segnala Abuso

© ITALIAONLINE 2021 - P. IVA 03970540963

069337

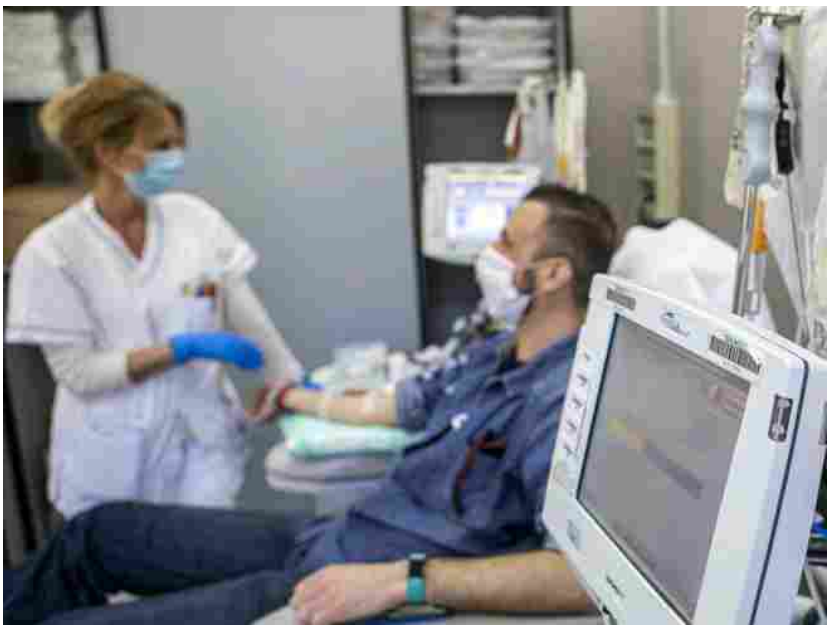
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

LE CURE

# Super anticorpi, nel progetto CoronAid entrano anche i vaccinati

La nuova fase della sperimentazione avviata al Civile per la raccolta del sangue di pazienti guariti o immunizzati

di Nicole Orlando



La ricerca sul plasma «iperimmune», cioè con un'elevata concentrazione di anticorpi, si arricchisce di nuove prospettive grazie all'arrivo dei vaccini. Il progetto CoronAid — Iperimmuni coordinato da Ifom, Istituto Firc di oncologia molecolare, insieme a Asst degli Spedali Civili e Università degli studi, avviato lo scorso anno per la raccolta e lo studio del plasma iperimmune nei pazienti guariti dal Covid, si è allargato alla platea di chi ha ricevuto il vaccino e presenta una migliore risposta anticorpale al Sars-Cov-2. «Nella prima fase Avis ha raccolto il plasma a livello regionale per l'estrazione degli anticorpi dai donatori» spiega il presidente di Avis Gianpietro Briola. «Si è proceduto poi con la raccolta del plasma di persone guarite nel corso della terza ondata. Purtroppo non sono molte perché la maggior parte di loro non era in buona salute».

Così negli ultimi mesi alla ricerca partita a luglio 2020, quando i vaccini erano ancora un miraggio, si sono aggiunti i vaccinati. Che, continua Briola, «risultano avere un tasso anticorpale più alto». Oggi si lavora per capire quali sono gli anticorpi «migliori», in che quantità si trovano nel plasma raccolto e come utilizzarli in ambito medico. L'obiettivo è estrarre solo alcuni tipi di anticorpi (i più efficaci) e usarli nella cura dei pazienti positivi al Covid-19 ma non gravi, oppure per la profilassi di persone immunodepresse. Perché l'impiego degli anticorpi iperimmuni è possibile, ricorda Briola, «solo nelle fasi molto precoci della malattia, e per chi non ha

Per leggere solo ciò che realmente ti **interessa**, quando vuoi.

ISCRIVITI

I PIÚ VISTI

Corriere della Sera

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

sufficienti difese immunitarie». Inevitabile il riferimento alla terapia al plasma sperimentale a cui aveva lavorato il dottor Giuseppe De Donno, che si concentrava però sulla cura di pazienti in condizioni gravi e da successivi studi è risultata meno efficace. Il plasma iperimmune sembrerebbe più utile, invece, nel contrastare la diffusione della malattia agli stadi iniziali. La prospettiva, oggi, è quella della somministrazione degli anticorpi iperimmuni sotto forma di farmaco: «In Israele — sottolinea Briola — alcune sperimentazioni con l'estrazione degli anticorpi hanno dato buoni risultati». E i vaccini hanno arricchito la ricerca: «La platea dei donatori è molto più ampia, ed è meglio estrarre gli anticorpi da vaccinati sani anziché da persone guarite dal Covid».

30 luglio 2021 | 11:40

© RIPRODUZIONE RISERVATA

LEGGI I CONTRIBUTI 0 SCRIVI

ALTRE NOTIZIE SU CORRIERE.IT

I PIÙ LETTI

CORRIERE DELLA SERA

Gazzetta | Corriere Mobile | El Mundo | Marca | RCS Mediagroup | Fondazione Corriere | Fondazione Cutuli | Quimamme
Copyright 2021 © RCS Mediagroup S.p.a. Tutti i diritti sono riservati | Per la pubblicità: CAIRORCS MEDIA S.p.A.
RCS MediaGroup S.p.A. - Direzione Media Sede legale: via Angelo Rizzoli, 8 - 20132 Milano | Capitale sociale: Euro 270.000.000,00
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n.12086540155 | R.E.A. di Milano: 1524326 | ISSN 2499-0485

Chi Siamo | The Trust Project
Servizi | Scrivi | Cookie policy e privacy
Compara offerte ADSL | Compara offerte Luce e Gas

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

CORRIERE DELLA SERA
BRESCIA

Quotidiano

Data 30-07-2021
Pagina 1+2
Foglio 1 / 2

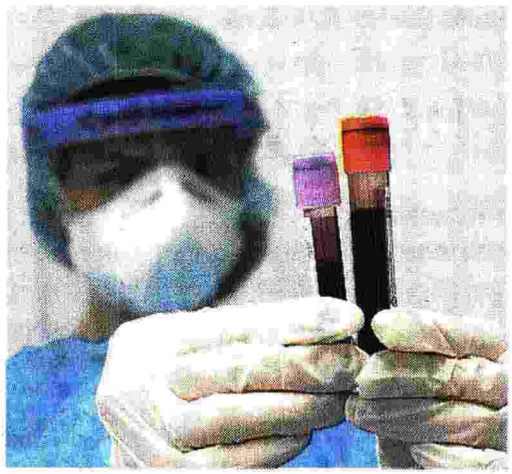
LA RICERCA

# Sangue immune contro il Covid Ora prelievi anche ai vaccinati

di **Nicole Orlando**

La ricerca «CoronAid - Iperimmuni» avviata dall'Asst degli Spedali Civili insieme all'Istituto Firc di Oncoematologia molecolare (Ifom) e all'Università sul sangue dei pazienti guariti dal Covid-19 si allarga anche ai neo vaccinati che risultano avere una risposta anticorpale migliore. L'obiettivo è creare una banca dati degli anticorpi iperimmuni, i più efficaci nel contrastare il virus, ed eventualmente impiegarli nel trattamento delle fasi precoci della malattia oppure somministrarli ai pazienti fragili e con deboli difese immunitarie.

a pagina **2**



**Il progetto** Avis ha raccolto il plasma dei donatori

## La nuova fase della sperimentazione avviata al Civile per la raccolta del sangue di pazienti guariti o immunizzati

# Super anticorpi Nel progetto CoronAid entrano anche i vaccinati

La ricerca sul plasma «iperimmune», cioè con un'elevata concentrazione di anticorpi, si arricchisce di nuove prospettive grazie all'arrivo dei vaccini. Il progetto CoronAid — Iperimmuni coordinato da Ifom, Istituto Firc di oncologia molecolare, insieme a Asst degli Spedali Civili e Università degli studi, avviato lo scorso anno per la raccolta e lo studio del plasma iperimmune nei pazienti guariti dal Covid, si è allargato alla platea di chi ha ricevuto il vaccino e presenta una migliore risposta anticorpale al Sars-Cov-2. «Nella prima fase Avis ha raccolto il plasma a livello regionale per l'estrazione degli anticorpi dai donatori» spiega il presidente di Avis Gianpietro Briola. «Si è proceduto poi con la raccolta del plasma di persone guarite nel corso della terza ondata. Purtroppo non sono molte perché la maggior parte di loro non era in buona salute».

Così negli ultimi mesi alla ricerca partita a luglio 2020, quando i vaccini erano ancora un miraggio, si sono aggiunti i vaccinati. Che, continua Briola, «risultano avere un tasso anticorpale più alto». Oggi si lavora per capire quali sono gli anticorpi «migliori», in che quantità si trovano nel plasma raccolto e come utilizzarli in ambito medico. L'obiettivo è estrarre solo alcuni tipi di anticorpi (i più efficaci) e usarli nella cura dei pazienti positivi al Covid-19 ma non gravi, oppure per la profilassi di persone immunodepresse. Perché l'impiego degli anticorpi iperimmuni è possibile, ricorda Briola, «solo nelle fasi molto precoci della malattia, e per chi non ha sufficienti difese immunitarie». Inevitabile il riferimento alla terapia al plasma sperimentale a cui aveva lavorato il dottor Giuseppe De Donno, che si concentrava però sulla cura di pazienti in condizioni gravi e da successivi studi è risultata meno efficace. Il plasma iperimmune sembrerebbe più utile, invece, nel con-

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

CORRIERE DELLA SERA
BRESCIA

Quotidiano

Data 30-07-2021
Pagina 1+2
Foglio 2 / 2

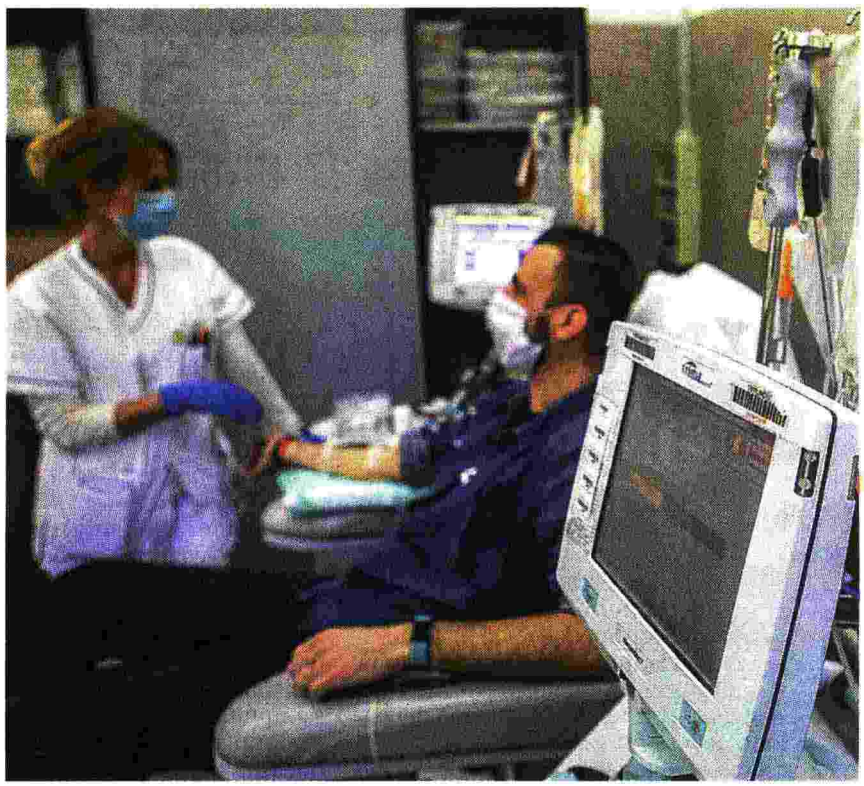
trastare la diffusione della malattia agli stadi iniziali. La prospettiva, oggi, è quella della somministrazione degli anticorpi iperimmuni sotto forma di farmaco: «In Israele — sottolinea Briola — alcune sperimentazioni con l'estrazione degli anticorpi hanno dato buoni risultati». E i vaccini hanno arricchito la ricerca: «La platea dei donatori è molto più ampia, ed è meglio estrarre gli anticorpi da vaccinati sani anziché da persone guarite dal Covid».

**Nicole Orlando**

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## La ricerca

● Lo studio di Asst degli Spedali Civili, Università e Ifom vuole approfondire l'utilizzo degli anticorpi iperimmuni nelle fasi precoci della malattia e per il trattamento dei pazienti fragili e con basse difese immunitarie



**Prelievo.** Ai donatori di sangue guariti dal Covid-19 si sono aggiunti anche alcuni neo vaccinati, che risultano avere anticorpi più elevati

BRESCIA
CORRIERE DELLA SERA
Sangue immune contro il Covid Ora prelievi anche ai vaccinati
Celle piene, Brescia maglia nera

Super anticorpi Nel progetto CoronAid entrano anche i vaccinati
LA LOTTA

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

069337

Privacy Policy

Futura

# “Sammy-seq”, Cnr: nuova tecnica per studiare il Dna identificandone le alterazioni

da **ildenaro.it** - 30 Luglio 2021

6

INFO

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Si chiama Sammy-seq (Sequential Analysis of MacroMolecules accessibilitY) la nuova tecnologia per identificare possibili alterazioni del Dna e studiare malattie quali la progeria, messa a punto dai ricercatori del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr), i cui risultati sono pubblicati sulla rivista Nature Communications. Un nome dato in omaggio a Sammy Basso, il paziente venticinquenne simbolo della progeria, malattia che causa l'invecchiamento precoce nei bambini. Grazie a questa tecnica, al cui sviluppo hanno contribuito anche l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare Romeo ed Enrica Invernizzi e l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, si può classificare la struttura del Dna in base a specifici parametri chimico-fisici, identificandone le alterazioni e caratterizzando nel dettaglio le regioni colpite da un eventuale cambio di conformazione, responsabili del susseguirsi di alterazioni ad effetto domino. Sammy Basso, oltre a soffrire di progeria, e' anche un biologo molecolare impegnato in prima linea nella ricerca che ha collaborato come paziente per terapie sperimentali, e come ricercatore allo sviluppo di nuovi percorsi di ricerca nell'ambito delle laminopatie, malattie ereditarie di cui fa parte la progeria, che colpisce un bambino su 4-8 milioni. Come racconta in un'intervista sulla newsletter Raramente dell'Istituto superiore di sanita' (Iss), Basso spiega che la ricerca lo ha aiutato "a conoscere la malattia e la malattia mi ha fatto innamorare della ricerca. Credo che la SAMMY-seq sia una tecnica che aprira' un sacco di porte e ci dara' modo di avere a disposizione molte piu' prospettive con le quali studiare, capire e poi trattare le laminopatie. E' un bel punto di partenza per quel tipo di ricerca di base che sempre di piu' si avvicina e spesso si confonde con la ricerca clinica". La nuova tecnologia permettera' "di dare un quadro piu' completo della malattia e decifrare in maniera piu' precisa i sintomi riscontrati nei pazienti", continua Basso, secondo cui questo nuovo approccio di studio del Dna potrebbe applicarsi a tutte le malattie.

Taboola Feed

**Confronta 90 offerte luce e gas di 40 gestori italiani | Comparasemplice.it**

ComparaSemplice.it | Sponsorizzato

**Ricevi notizie ogni giorno**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Tecnologia

# Il nuovo progetto di Fondazione Vodafone e Fondazione Airc disponibile su DreamLab

Da **Redazione L'Opinionista** - 30 Luglio 2021 13

**Ultime notizie**

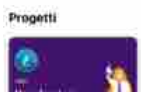
069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

MILANO – Dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, Fondazione Vodafone e Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro uniscono nuovamente le proprie forze con un progetto disponibile da oggi su DreamLab, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca grazie al calcolo distribuito. Si tratta di un nuovo ambizioso progetto di citizen science che segue "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM e oggi concluso. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus.

I programmi in tv oggi, 31 luglio 2021: film e calcio
Primo piano notizie
31 Luglio 2021

"C'erano Rossini, i Local Hero e Castel Belfort": il quarto libro...
Cultura 30 Luglio 2021



Il nuovo progetto di Fondazione Vodafone e Fondazione Airc disponibile su...
Tecnologia 30 Luglio 2021

WindTre vicina alla popolazione colpita dagli incendi in Sardegna
Tecnologia 30 Luglio 2021

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone – normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica – è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

Il nuovo progetto di ricerca di AIRC – dal titolo divulgativo L'esploratore delle cellule tumorali – mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle.

"Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali" – spiega Massimiliano Pagani, responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto IFOM di Milano – "Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci".

L'approccio del calcolo distribuito riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.

"A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari – afferma Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia – Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con AIRC. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere 'semplicemente dormendo'".

Dal 2019 a oggi DreamLab ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di IFOM contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio. Dopo aver scaricato gratuitamente DreamLab dall'app store per iOS o PlayStore per

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Android, l'utente potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca.
Per i clienti Vodafone Italia, l'utilizzo dell'app non comporta il consumo del traffico dati.

**ARTICOLI CORRELATI** **ALTRI ARTICOLI DELL'AUTORE**

WindTre vicina alla popolazione colpita dagli incendi in Sardegna

"Italy Goes Green": l'iniziativa di Officine Italia, Vodafone e Politecnico di Milano che permette di porre domande sulla sostenibilità ambientale

Oltre un milione e trecentomila "GigaPassi" diventeranno 180 alberi nella nuova foresta ho.

SSD Lexar SL210: caratteristiche tecniche, punti di forza

Le cuffie per TV HP Easy Digital di Meliconi: caratteristiche

Very Mobile lancia 'Pianeta Very', una nuova piattaforma di "community care"

GRUPPO EDITORIALE
L'Opinionista®
giornale online

L'Opinionista ® © 2008 - 2021 Giornale Online Nazionale di Informazione ed Approfondimento
Testata giornalistica Reg. Trib. di Pescara n.08/08 dell'11/04/08 - Iscrizione al ROC n°17982 del 17/02/2009 - p.iva 01873660680
Pubblicità e servizi - Collaborazioni - Contatti - Redazione - Network - Partners - App - Notizie del giorno - Privacy policy - Cookie
**SOCIAL:** Facebook - Twitter - Instagram - Flipboard - LinkedIN - Pinterest - Youtube

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

QdS è anche su TELEGRAM - t.me/QuotidianoDiSicilia
Iscriviti, per te il vantaggio di avere le notizie più importanti prima di tutti

ABBONATI ACCEDI LEGGI QDS.IT

QdS.it 4.0

30 Luglio 2021

MENU POLITICA ECONOMIA LAVORO AMBIENTE IMPRESA CRONACA SPECIALI QDS CERCA

AGRIGENTO CALTANISSETTA CATANIA ENNA MESSINA PALERMO RAGUSA SIRACUSA TRAPANI

ADV

# LOTTA AI TUMORI, IL CELLULARE LA NOTTE DIVENTA UN SUPER CALCOLATORE

web-iz | venerdì 30 Luglio 2021 - 08:01

## EDITORIALE

**L'Editoriale del direttore**
di Carlo Alberto Tregua
Scuola e Università niente competenti
(30/07/2021)

**Editoriale**
di Pino Grimaldi
Dove sta Zazà? (10/07/2021)

ADV

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

*Il nuovo progetto di ricerca mira a individuare le cellule responsabili dei diversi tipi di tumore e schedarle.*

Quando il cellulare è inutilizzato, ad esempio di notte, si può contribuire mettendolo in carica a dare potenza alla ricerca in campo medico. E' il perno su cui poggi il nuovo progetto di Fondazione Vodafone e Fondazione Airc, che tornano a unire le forze per la lotta contro i tumori.

ADV

Tutto ruota attorno all'app DreamLab, lanciata da Fondazione Vodafone due anni fa. E l'assunto è che la potenza di calcolo degli smartphone è una risorsa inutilizzata durante la notte ma invece serve per velocizzare i tempi della ricerca. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

Il nuovo progetto di ricerca di Airc mira a individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di tumori: ognuna viene schedata e ne viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e colpirle. "L'obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali- spiega Massimiliano Pagani, responsabile laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto Ifom di Milano – per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers'".

L'approccio del calcolo distribuito riduce drasticamente il tempo per l'analisi di grandi quantità di dati. Nel progetto si prevede di utilizzare circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer con un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24,sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di 1.000 smartphone, attivati 6 ore a notte, si riduce di circa 30 volte. "A partire dal lancio in Italia, DreamLab ha avuto una diffusione straordinaria—conclude Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia Sono 1,4 milioni i dreamers nel mondo, un quarto è italiano". Dopo aver scaricato DreamLab dallo store, si potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca.

**Tag:**

AIRC | LOTTA TUMORE | TUMORE | VODAFONE

## 0 COMMENTI

**L'Editoriale del vicedirettore**
di Raffaella Tregua
L'orgoglio di essere donne (24/06/2021)

## # LE NOTIZIE DI OGGI

MONDO SPORT

**Tokyo 2020, Tamberi in finale nel salto in alto**

"Non vedevo l'ora" ha detto l'atleta azzurro. "Ho dato l'anima negli ultimi cinque anni per essere qui, è stata una strada infinita e ora sono pronto per vivere quel giorno da sogno"

CRONACA

**Carceri, a Caltagirone detenuti ne picchiano a sangue altri**

Raid punitivo nella casa circondariale del Catanese, su tre aggrediti due sono finiti in ospedale. Gli aggressori avevano rubato la chiave di una sezione a un agente penitenziario

FATTI

**"Nord e Sud uniti nella crisi ma divisi nella ripartenza"**

Svimez, anticipazioni Rapporto '21 su economia e società del Mezzogiorno. A fine anno Pil Sicilia a 81,2 miliardi (previsione di crescita del 2,8%)

POLITICA

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

THE WORLD NEWS | ITALIAN NEWS PLATFORM

ITALY

TRUSTED

# “Sammy-seq”, Cnr: nuova tecnica per studiare il Dna identificandone le alterazioni

Si chiama Sammy-seq (Sequential Analysis of MacroMolecules accessibilitY) la nuova tecnologia per identificare possibili alterazioni del Dna e studiare malattie quali la progeria, messa a punto dai ricercatori del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr), i cui risultati sono pubblicati sulla rivista Nature Communications. Un nome dato in omaggio a Sammy Basso, il paziente venticinquenne simbolo della progeria, malattia che causa l’invecchiamento precoce nei bambini. Grazie a questa tecnica, al cui sviluppo hanno contribuito anche l’Istituto Nazionale di Genetica Molecolare Romeo ed Enrica Invernizzi e l’Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, si può classificare la struttura del Dna in base a specifici parametri chimico-fisici, identificandone le alterazioni e caratterizzando nel dettaglio le regioni colpite da un eventuale cambio di conformazione, responsabili del susseguirsi di alterazioni ad effetto domino. Sammy Basso, oltre a soffrire di progeria, e’ anche un biologo molecolare impegnato in prima linea nella ricerca che ha collaborato come paziente per terapie sperimentali, e come ricercatore allo sviluppo di nuovi percorsi di ricerca nell’ambito delle laminopatie, malattie ereditarie di cui fa parte la progeria, che colpisce un bambino su 4-8 milioni. Come racconta in un’intervista sulla newsletter Raramente dell’Istituto superiore di sanita’ (Iss), Basso spiega che la ricerca lo ha aiutato “a conoscere la malattia e la malattia mi ha fatto innamorare della ricerca. Credo che la SAMMY-seq sia una tecnica che aprira’ un sacco di porte e ci dara’ modo di avere a disposizione molte piu’ prospettive con le quali studiare, capire e poi trattare le laminopatie. E’ un bel punto di partenza per quel tipo di ricerca di base che sempre di piu’ si avvicina e spesso si confonde con la ricerca clinica”. La nuova tecnologia permettera’ “di dare un quadro piu’ completo della malattia e decifrare in maniera piu’ precisa i sintomi riscontrati nei pazienti”, continua Basso, secondo cui questo nuovo approccio di studio del Dna potrebbe applicarsi a tutte le malattie.

Football news:
L'Arsenal ha annunciato la transizione di White da Brighton. Per lui pagherà 50 milioni di sterline
Braithwaite intende rimanere a barca. Partirà solo se gli viene offerto uno stipendio più alto
Stipendio di Alaba nella vita reale-quasi 19,5 milioni di euro all'anno. Il bonus di sottoscrizione è di 17,7 milioni di euro, il padre del giocatore ha ricevuto 6,3 milioni di euro (Der Spiegel)
Venezia ha mostrato una nuova forma per gli ospiti. Si ispira alle tessere di mosaico
Il trasferimento di Greylish A Man City sarà organizzato la prossima settimana. Sarà il giocatore più costoso di APL

STATISTICS
0 NEWS VIEWED
0 TOTAL USERS
0 ONLINE

LEGAL ISSUES
**Denial of responsibility!** The World News is an automatic aggregator of the all world's media. In each material the author and a hyperlink to the primary source are specified. All trademarks belong to their rightful owners, all materials to their authors. If you are the owner of the content and do not want us to publish your materials, please contact us by email abuse@theworldnews.net . The content will be deleted within 24 hours.

OTHER NEWS
All News
Great Britain News
USA News
Spanish News
Switzerland News
Belgium News
Italy News
Czech News
Poland News
Sweden News
Netherlands News
Colombian News
Austrian News
Football sport news

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Il nuovo progetto di Fondazione Vodafone e Fondazione Airc disponibile su DreamLab

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Denial of Responsibility! Tutti i diritti sono riservati a Iopinionista©

# Progetti

*MILANO – Dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, Fondazione Vodafone e Fondazione Airc per la ...*

Autore : **Iopinionista**

Commenta

***Il nuovo progetto di Fondazione Vodafone e Fondazione Airc disponibile su DreamLab*** *(Di venerdì 30 luglio 2021)* MILANO – Dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, **Fondazione Vodafone** e **Fondazione Airc** per la ricerca sul cancro uniscono nuovamente le proprie forze con un **progetto disponibile** da oggi su **DreamLab**, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca grazie al calcolo distribuito. Si tratta di un **nuovo** ambizioso **progetto** di citizen science che segue "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di

Seguici in Rete

Facebook Twitter

Seguici Iscriviti

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Airc presso IFOM e oggi concluso. Il ...

LEGGI SU LOPINIONISTA

Advertising

**Novità per l'Alfa Romeo F1 : Cristiano Fiorio è il nuovo responsabile del progetto**

**Giacobbo annuncia : “Oltre a Freedom un nuovo progetto sui misteri”**

**Gaia Zorzi ed un nuovo progetto da coprotagonista. Di cosa si tratta?**

twitter ***infoitinterno*** : Bordeaux, Petkovic si presenta: “Intrigato dal nuovo progetto” - ***MINIMALmambo*** : RT @rossanataddei: ??Nuovo! Collezione 2021 Prossimamente potete anche visitami nel nuovo atelier a Melide Titolo: 'Nutrir' Tecnica acrilic… - ***MilanoSpia*** : Nuovo mercato ortofrutticolo, prosegue il piano di realizzazione - ***Fprime86*** : RT @CalcioPillole: Bordeaux, Petkovic si presenta: “Intrigato dal nuovo progetto” - ***CalcioPillole*** : Bordeaux, Petkovic si presenta: “Intrigato dal nuovo progetto” -

## Ultime Notizie dalla rete : nuovo progetto

**Tom Hanks reciterà nel nuovo film diretto da Wes Anderson**

Tom Hanks dovrebbe avere un piccolo ruolo, quasi in stile cameo, nel **nuovo progetto** di Wes Anderson che verrà realizzato dopo The French Dispatch, che è stato presentato al Festival di Cannes. ...

**Il jazz Festival Gubbio No Borders compie 20 anni: l'edizione 2021 tra concerti, cinema e masterclass dal 15 al 31 agosto**

Lunedì 16 agosto grande attesa nella bellissima cornice del Teatro Romano per il noto sassofonista Francesco Bearzatti con il suo acclamato Tinissima 4tet e il **nuovo progetto** "Zorro". Sabato 21 ...

Italia in cartolina: il nuovo progetto Instagram di How To Spend it Il Sole 24 ORE

**Tom Hanks reciterà nel nuovo film diretto da Wes Anderson**

L'attore premio Oscar Tom Hanks farà parte del cast del nuovo film diretto da Wes Anderson, di cui non sono ancora stati diffusi i dettagli. Tom Hanks sarà uno dei protagonisti del nuovo film diretto ...

**Tim e Banca Generali, round da sei milioni a webidoo per le pmi digitali**

L’operazione coordinata dal gruppo bancario vede la partecipazione della corporate venture capital di Tim. Obiettivo: permettere alla startup webidoo di offrire servizi di digital marketing e supporto ...

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Lotta ai tumori, di notte cellulari come super calcolatori

App DreamLab, con aiuto 'dreamers' si velocizza tempo ricerca

**Redazione ANSA**
ROMA
29 luglio 2021
13:22
NEWS

Suggerisci
Facebook
Twitter
Altri

Stampa
Scrivi alla redazione

© ANSA CLICCA PER INGRANDIRE

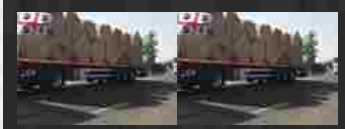
(ANSA) - ROMA, 29 LUG - Quando il cellulare è inutilizzato, ad esempio di notte, si può contribuire mettendolo in carica a dare potenza alla ricerca in campo medico. E' il perno su cui poggi il nuovo progetto di Fondazione Vodafone e Fondazione Airc, che tornano a unire le forze per la lotta contro i tumori.

Tutto ruota attorno all'app DreamLab, lanciata da Fondazione Vodafone due anni fa. E l'assunto è che la potenza di calcolo degli smartphone è una risorsa inutilizzata durante la notte ma invece serve per velocizzare i tempi della ricerca. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo. Il nuovo progetto di ricerca di Airc mira a individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di tumori: ognuna viene schedata e ne viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e colpirle. "L'obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali- spiega Massimiliano Pagani, responsabile laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto Ifom di Milano - per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers'".

L'approccio del calcolo distribuito riduce drasticamente il tempo per l'analisi di grandi quantità di dati. Nel progetto si prevede di utilizzare circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer con un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24,sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di 1.000 smartphone, attivati 6 ore a notte, si riduce di circa 30 volte. "A partire dal lancio in Italia, DreamLab ha avuto una diffusione straordinaria—conclude Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia Sono 1,4 milioni i dreamers nel mondo, un quarto è italiano". Dopo aver scaricato DreamLab dallo store, si potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. (ANSA).

VIDEO ANSA

29 LUGLIO, 13:29
PROTESTA NO-VAX SOTTO CASA DEL SINDACO DI PESARO, RICCI: "SQUADRISTI E VIGLIACCHI, DENUNCIO TUTTI"



29 luglio, 13:02
Rogo Oristanense, prosegue la gara di solidarieta' dei pastori

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# TUMORI: IDENTIKIT CELLULE MALATE, NUOVO PROGETTO AIRC-FONDAZIONE VODAFONE

Scaricare un'App gratuita sul cellulare e aiutare la ricerca contro il cancro semplicemente dormendo, con il telefonino in carica. L'applicazione è 'DreamLab', ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone che insieme a Fondazione Airc lancia oggi un nuovo progetto al quale i 'Dreamers' possono contribuire. 'L'esploratore delle cellule tumorali' è il titolo del programma, che mira a "individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di tumori - spiegano i promotori - Ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit, per individuare le più pericolose e poi colpirle". DreamLab - ricordano Fondazione Vodafone e Fondazione Airc - consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in campo medico, soltanto dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone, normalmente impiegata per posta elettronica, App, streaming di video o musica, è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo. Dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, le due Fondazioni lanciano quindi "un nuovo ambizioso progetto di citizen science che segue 'Genoma in 3D', condotto con il sostegno di Airc presso Ifom e oggi concluso. Il progetto - precisa una nota - si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus". "Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali - chiarisce Massimiliano Pagani, responsabile del Laboratorio di Oncologia molecolare e immunologia dell'Istituto Firc di oncologia molecolare-Ifom - Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i Dreamers sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci". L'approccio del calcolo distribuito - evidenziano Fondazione Vodafone e Fondazione Airc - riduce drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2,4 milioni di ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore 'a 8 core', attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di appena mille smartphone, attivati per sole 6 ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte. "A partire dal suo lancio in Italia, solo 2 anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari - dichiara Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia - Sono 1,4 milioni i Dreamers in tutto il mondo, e un quarto è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con Airc. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere 'semplicemente dormendo'". Dopo aver scaricato gratuitamente DreamLab dall'App store per iOS o PlayStore per Android - si legge nella nota - l'utente potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i clienti Vodafone Italia l'utilizzo dell'App non comporta il consumo del traffico dati.

[ TUMORI: IDENTIKIT CELLULE MALATE, NUOVO PROGETTO AIRC-FONDAZIONE VODAFONE ]

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

La mescoLanza



# Fondazione Vodafone e AIRC, nasce il progetto per un uso dello smartphone per accelerare la ricerca

29 LUGLIO 2021

– Dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, Fondazione Vodafone (nella foto, la presidente **Marinella Soldi**) e Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro uniscono nuovamente le proprie forze con un progetto disponibile su DreamLab, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca grazie al calcolo distribuito. Si tratta di un nuovo ambizioso progetto di citizen science che segue "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM e concluso ieri. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus. DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone – normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica – è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo. Il nuovo progetto di ricerca di AIRC – dal titolo divulgativo L'esploratore delle cellule tumorali – mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle. "Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali," spiega **Massimiliano Pagani,** responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto IFOM di Milano. "Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di

PAGELLE & CLASSIFICHE

VIDEO PAGELLE E CLASSIFICHE

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci". L'approccio del calcolo distribuito riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte. "A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari – afferma **Adriana Versino**, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia – Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con AIRC. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere 'semplicemente dormendo'". Dal 2019 a oggi DreamLab ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di IFOM contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio. Dopo aver scaricato gratuitamente DreamLab dall'app store per iOS o PlayStore per Android, l'utente potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i clienti Vodafone Italia, l'utilizzo dell'app non comporta il consumo del traffico dati.

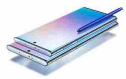
**TOPICS:** AIRC Fondazione Vodafone Marinella Soldi Ricerca Smartphone

**Previous post**

RELATED ARTICLES

In ufficio le piante aiutano a stare meglio

Carta d'identità e smartphone: così da oggi si può accedere ai servizi della Pa, da casa



Com'è il nuovissimo Galaxy Note 10 (che si fa in due)

In Italia, cresce Android

## Le Pagelle e Classifiche de I Managers & Amministratori

Le pagelle de I Managers & Amministratori: voti e giudizi per una passerella di protagonisti e personaggi considerati più o meno brillanti, e comunque meritevoli...

LEGGI...

Le Pagelle delle Grandi agenzie di comunicazione e relazioni pubbliche

ALLE CINQUE DELLA SERA

## L'AMORE È UNA COSA PER CAMERIERE?

MERAVIGLIOSI BORGHI

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Questo sito utilizza cookie per analisi, contenuti personalizzati e pubblicità. Continuando a navigare questo sito, accetti tale utilizzo. Scopri di più



# Lotta ai tumori, di notte cellulari come super calcolatori

Ansa | Un'ora fa | ANSA

(ANSA) - ROMA, 29 LUG - Quando il cellulare è inutilizzato, ad esempio di notte, si può contribuire mettendolo in carica a dare potenza alla ricerca in campo medico. E' il perno su cui poggi il nuovo progetto di Fondazione Vodafone e Fondazione Airc, che tornano a unire le forze per la lotta contro i tumori. Tutto ruota attorno all'app DreamLab, lanciata da Fondazione Vodafone due anni fa. E l'assunto è che la potenza di calcolo degli smartphone è una risorsa inutilizzata durante la notte ma invece serve per velocizzare i tempi della ricerca. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo. Il nuovo progetto di ricerca di Airc mira a individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di tumori: ognuna viene schedata e ne viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e colpirle. "L'obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali- spiega Massimiliano Pagani, responsabile laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto Ifom di Milano - per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers'". L'approccio del calcolo distribuito riduce drasticamente il tempo per l'analisi di grandi quantità di dati. Nel progetto si prevede di utilizzare circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer con un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24,sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di 1.000 smartphone, attivati 6 ore a notte, si riduce di circa 30 volte. "A partire dal lancio in Italia, DreamLab ha avuto una diffusione straordinaria—conclude Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia Sono 1,4 milioni i dreamers nel mondo, un quarto è italiano". Dopo aver scaricato DreamLab dallo store, si potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. (ANSA).

Vai alla Home page MSN

**ALTRO DA ANSA**

Ansa
Visualizza il sito completo

**Notizie** Meteo Sport eSPORTS Video Money Oroscopo Cucina Gossip Motori Benessere Lifestyle Tech e Scienza Incontri

© 2021 Microsoft Privacy e cookie Condizioni per l'utilizzo Info inserzioni Commenti e suggerimenti Guida MSN nel mondo

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Questo sito utilizza cookie per analisi, contenuti personalizzati e pubblicità. Continuando a navigare questo sito, accetti tale utilizzo. Scopri di più



# Tumori: identikit cellule malate, nuovo progetto Airc-Fondazione Vodafone

Adnkronos | 3 ore fa | Adnkronos

Scaricare un'App gratuita sul cellulare e aiutare la ricerca contro il cancro semplicemente dormendo, con il telefonino in carica. L'applicazione è 'DreamLab', ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone che insieme a Fondazione Airc lancia oggi un nuovo progetto al quale i 'Dreamers' possono contribuire. 'L'esploratore delle cellule tumorali' è il titolo del programma, che mira a "individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di tumori - spiegano i promotori - Ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit, per individuare le più pericolose e poi colpirle".

DreamLab - ricordano Fondazione Vodafone e Fondazione Airc - consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in campo medico, soltanto dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone, normalmente impiegata per posta elettronica, App, streaming di video o musica, è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo. Dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, le due Fondazioni lanciano quindi "un nuovo ambizioso progetto di citizen science che segue 'Genoma in 3D', condotto con il sostegno di Airc presso Ifom e oggi concluso. Il progetto - precisa una nota - si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus".

"Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali - chiarisce Massimiliano Pagani, responsabile del Laboratorio di Oncologia molecolare e immunologia dell'Istituto Firc di oncologia molecolare-Ifom - Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i Dreamers sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci".

L'approccio del calcolo distribuito - evidenziano Fondazione Vodafone e Fondazione Airc - riduce drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2,4 milioni di ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore 'a 8 core', attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di appena mille smartphone, attivati per sole 6 ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.

"A partire dal suo lancio in Italia, solo 2 anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari - dichiara Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia - Sono 1,4 milioni i Dreamers in tutto il mondo, e un quarto è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con Airc. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere 'semplicemente dormendo'".

Dopo aver scaricato gratuitamente DreamLab dall'App store per iOS o PlayStore per Android - si legge nella nota - l'utente potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i clienti Vodafone Italia l'utilizzo dell'App non comporta il consumo del traffico dati.

Vai alla Home page MSN

ALTRO DA ADNKRONOS

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Ansa | Ansa - Tecnologia | Ansa - Tecnologia -> Prodotti | Tecnologia | Prodotti

# Lotta ai tumori, di notte cellulari come super calcolatori

29 Luglio 2021 0

Condividi su Facebook Tweet su Twitter

## App DreamLab, con aiuto ‘dreamers’ si velocizza tempo ricerca

(ANSA) – ROMA, 29 LUG – Quando il cellulare è inutilizzato, ad esempio di notte, si può contribuire mettendolo in carica a dare potenza alla ricerca in campo medico. E’ il perno su cui poggi il nuovo progetto di Fondazione Vodafone e Fondazione Airc, che tornano a unire le forze per la lotta contro i tumori.

Tutto ruota attorno all’app DreamLab, lanciata da Fondazione Vodafone due anni fa. E l’assunto è che la potenza di calcolo degli smartphone è una risorsa inutilizzata durante la notte ma invece serve per velocizzare i tempi della ricerca. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto

SEGUICI

9,799 Fans MI PIACE
1,559 Follower SEGUI
8,263 Follower SEGUI
1,397 Follower SEGUI

POPOLARE

20 chemisier impalpabili per sentirsi Kate Moss in spiaggia
29 Luglio 2021

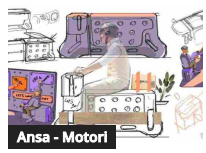
Il segretario del PD Enrico Letta si candiderà per un seggio...
28 Luglio 2021

Michelin, potenziato il servizio di assistenza ONCall
28 Luglio 2021

Moto Guzzi: tutto pronto per Viaggio del Centenario
28 Luglio 2021

Carica altro

RACCOMANDATA



Ansa - Motori
Ford, panchina motorizzata vince contest su Smart Mobility

Ansa
Più tempo per invio spese sanitarie primo semestre 2021

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

attivo alla ricerca che stanno svolgendo. Il nuovo progetto di ricerca di Airc mira a individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di tumori: ognuna viene schedata e ne viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e colpirle. "L'obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali- spiega Massimiliano Pagani, responsabile laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto Ifom di Milano – per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers'".

L'approccio del calcolo distribuito riduce drasticamente il tempo per l'analisi di grandi quantità di dati. Nel progetto si prevede di utilizzare circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer con un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24,sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di 1.000 smartphone, attivati 6 ore a notte, si riduce di circa 30 volte. "A partire dal lancio in Italia, DreamLab ha avuto una diffusione straordinaria—conclude Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia Sono 1,4 milioni i dreamers nel mondo, un quarto è italiano". Dopo aver scaricato DreamLab dallo store, si potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. (ANSA).

[ **Fonte articolo:** ANSA ]

Post Views: 5

CONDIVIDI

Tweet

Articolo precedente

Addio Gianni Nazzaro, cantò l'amore negli anni '70

Prossimo articolo

Tokyo 2020. L'Fbi lancia l'allarme cyber-attacchi

Articoli correlati | Di più dello stesso autore

Graffi all'auto? Ski protettivo è l'arma segreta di Dacia

Notizie

Covid, le Big Tech riaprono gli uffici: "Ma solo per i vaccinati"

Lotus: per l'Emira primo equipaggiamento Goodyear Eagle F1

Notizie

Tokyo 2020. L'Fbi lancia l'allarme cyber-attacchi

Covid: esperti Usa, balzo casi più veloce di altre ondate

LASCIA UN COMMENTO

Commento:

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

069337

sky | Esplora Sky Tg24, Sky Sport, Sky Video

sky tg24 VIAGGI SICURI VITE NUMERI PANDEMIA RECOVERY FUND TOKYO 2020 SPETTACOLO

SALUTE E BENESSERE | News Approfondimenti Alimentazione Medicina

SALUTE E BENESSERE

# Tumori: su DreamLab il nuovo progetto di ricerca di Vodafone e Airc

29 lug 2021 - 09:19

Vodafone

*L'obiettivo è riuscire a individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di tumori. Tramite l'app è possibile donare la potenza di calcolo del proprio dispositivo per contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo e lasciando in carica il telefonino*

CONDIVIDI:

Basta uno smartphone per aiutare la ricerca contro i tumori. Tramite l'app gratuita DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è possibile donare la potenza di calcolo del proprio dispositivo per contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo e lasciando in carica il telefonino. A due anni dal lancio della piattaforma, Fondazione Vodafone e Fondazione Airc tornano a unire le forze, con un nuovo progetto di ricerca appena approdato sull'app: l'esploratore delle cellule tumorali. L'obiettivo del nuovo studio è riuscire a individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di tumori. Ogni cellula verrà schedata per farne un identikit, così da scoprire quali di queste siano più pericolose.

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

## Come funziona DreamLab e il nuovo progetto

**Cancro, diagnosi precoce più facile con la risonanza magnetica DWB**

Ogni utente può dare il proprio contributo alla ricerca, tramite il proprio smartphone. DreamLab, infatti, sfrutta la potenza dei telefonini di ultima generazione per accelerare gli studi. Quando il dispositivo è inutilizzato e collegato alla rete elettrica scarica dal cloud piccoli pacchetti di ricerca che richiedono calcoli e invia i risultati al team al lavoro al progetto.
L'obiettivo del nuovo studio "è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali. Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i "dreamers". Il traffico di dati che ogni utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, per individuare cure efficaci", ha spiegato Massimiliano Pagani, responsabile laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto Ifom di Milano. Per questo progetto si prevede di utilizzare circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer con un processore a otto core, attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di 1.000 smartphone, attivati 6 ore a notte, si riduce di circa 30 volte il tempo necessario. "A partire dal lancio in Italia, DreamLab ha avuto una diffusione straordinaria. Sono 1,4 milioni i dreamers nel mondo, un quarto è italiano", ha concluso Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia.

- TUMORI
- RICERCA
- AIRC

DIRETTA LIVE

## Tumori: su DreamLab il nuovo progetto di ricerca di Vodafone e Airc

SALUTE E BENESSERE

L'obiettivo è riuscire a individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di...

29 lug - 09:19

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

TISCALI innovazione



# Lotta ai tumori, di notte cellulari come super calcolatori

di ***Ansa***

(ANSA) - ROMA, 29 LUG - Quando il cellulare è inutilizzato, ad esempio di notte, si può contribuire mettendolo in carica a dare potenza alla ricerca in campo medico. E' il perno su cui poggi il nuovo progetto di Fondazione Vodafone e Fondazione Airc, che tornano a unire le forze per la lotta contro i tumori. Tutto ruota attorno all'app DreamLab, lanciata da Fondazione Vodafone due anni fa. E l'assunto è che la potenza di calcolo degli smartphone è una risorsa inutilizzata durante la notte ma invece serve per velocizzare i tempi della ricerca. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo. Il nuovo progetto di ricerca di Airc mira a individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di tumori: ognuna viene schedata e ne viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e colpirle. "L'obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali- spiega Massimiliano Pagani, responsabile

Maschera integrale snorkeling

21,99€

I più recenti

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

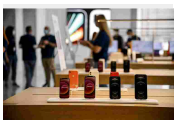
laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto Ifom di Milano - per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers'". L'approccio del calcolo distribuito riduce drasticamente il tempo per l'analisi di grandi quantità di dati. Nel progetto si prevede di utilizzare circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer con un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24,sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di 1.000 smartphone, attivati 6 ore a notte, si riduce di circa 30 volte. "A partire dal lancio in Italia, DreamLab ha avuto una diffusione straordinaria—conclude Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia Sono 1,4 milioni i dreamers nel mondo, un quarto è italiano". Dopo aver scaricato DreamLab dallo store, si potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. (ANSA).

*29 luglio 2021*

**Commenti** Leggi la Netiquette

Dopo due anni, Apple riporterà in vita l'iPad Mini

Kantar, atteso boom degli smartphone 5G nei prossimi mesi


Apple Store, torna l'obbligo della mascherina negli Usa

Nokia presenta il 6310, telefono classico adattato al 2021

SSD Kingston A400

~~45,00€~~ 33,99€

## Rubriche

**Rudy Bandiera**
Divulgatore, scrittore e TEDx speaker

**Samanta Sarti**
Giornalista pubblicista, esperta nel media monitoring

**Igor Ciminelli**
Membro del Board e Marketing Manager dello Swiss Institute for Disruptive Innovation

**Michael Saruggia**
Divulgatore & Speaker in ambito Data Strategy e AI

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

LIBERO. | MAIL | NEWS | SPORT | VIDEO | COMMUNITY | IN CITTÀ | ALTRO AIUTO | REGISTRATI | ENTRA

LIBERO 24x7

CERCA NOTIZIE

Griglia Timeline Grafo

Prima pagina Lombardia Lazio Campania Emilia Romagna Veneto Piemonte Puglia Sicilia Toscana Liguria Altre regioni

Cronaca Economia Mondo Politica Spettacoli e Cultura Sport Scienza e Tecnologia Informazione locale Stampa estera

# Dna, ecco la nuova tecnologia che studia le alterazioni e le malattie: si chiama Sammy - seq

Il Gazzettino | 13431 | Crea Alert | 1 ora fa

Scienza e Tecnologia - Grazie a questa tecnica , al cui sviluppo hanno contribuito anche l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare Romeo ed Enrica Invernizzi e l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, si può classificare la struttura del Dna in base a ... ...
Leggi la notizia

Persone: sammy basso enrica invernizzi
Organizzazioni: cnr iss
Prodotti: dna
Tags: malattie alterazioni

CONDIVIDI QUESTA PAGINA SU
Facebook Twitter Google+ Invia RSS

Tag Persone Organizzazioni Luoghi Prodotti

Termini e condizioni d'uso - Contattaci

Conosci Libero Mail?
Sai che Libero ti offre una mail gratis con 5GB di spazio cloud su web, cellulare e tablet?
Scopri di più

CITTA'
Milano Palermo Perugia
Roma Firenze Cagliari
Napoli Genova Trento
Bologna Catanzaro Potenza
Venezia Ancona Campobasso
Torino Trieste Aosta
Bari L'Aquila
Altre città

FOTO

Dna, ecco la nuova tecnologia che studia le alterazioni e le malattie: si chiama Sammy - seq
Il Gazzettino - 1 ora fa
1 di 1

Gli articoli sono stati selezionati e posizionati in questa pagina in modo automatico. L'ora o la data visualizzate si riferiscono al momento in cui l'articolo è stato aggiunto o aggiornato in Libero 24x7

italiaonline
il nostro network
LIBERO PAGINE BIANCHE PAGINE GIALLE SUPEREVA TUTTOCITTÀ VIRGILIO
Italiaonline.it Fusione Note legali Privacy Cookie Policy Aiuto Segnala Abuso

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

069337

Seguici su:

Ait ANSA2030
PIÙ RESPONSABILI, PIÙ SOSTENIBILI

cerca

HOME | MULTIMEDIA

Green & Blue • Diritti & Uguaglianze • Infrastrutture & Città • Finanza & Impresa • Lavoro & Sviluppo • ResponsAbilmente

informazione pubblicitaria

ANSA.it › ANSA2030 › Finanza & Impresa › Fondazione Vodafone e Airc insieme contro il cancro

# Fondazione Vodafone e Airc insieme contro il cancro

App DreamLab per cellulari usa potenza calcolo quando si dorme

Redazione ANSA MILANO 28 luglio 2021 12:36 Scrivi alla redazione Stampa

© ANSA

CLICCA PER INGRANDIRE

(ANSA) - MILANO, 28 LUG - Dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, Fondazione Vodafone e Fondazione Airc per la ricerca sul cancro uniscono nuovamente le proprie forze con un progetto disponibile su DreamLab, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca grazie al calcolo distribuito. Si tratta di un nuovo progetto di citizen science che segue "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di Airc presso Ifom. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno dalla Fondazione Vodafone con l'Imperial College di Londra per combattere il coronavirus. Il nuovo progetto di ricerca di Airc - dal titolo L'esploratore delle cellule tumorali - mira a individuare le cellule più

ANSA2030
UN SDG Media Compact Members

informazione pubblicitaria

DALLA HOME

++ Tav: area Salbertrand sarà ripulita da 30 anni rifiuti ++
Infrastrutture e Città

Fondazione Vodafone e Airc insieme contro il cancro
Finanza e Impresa

Tesmec: tre iniziative per eliminare la plastica in azienda
Finanza e Impresa

Intesa: linea credito Esg da 350 milioni a spagnola Endesa
Finanza e Impresa

Webuild: Iacovone, la sostenibilità diventi un tema concreto
Finanza e Impresa

Italgas: Gallo, coniughiamo crescita e decarbonizzazione
Finanza e Impresa

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

responsabili dei diversi tipi di tumori: ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone - normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica - è infatti una risorsa inutilizzata di notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati. Il calcolo distribuito riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di usare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer con un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte. (ANSA).

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

Scrivi alla redazione Stampa

**Ferrero sempre più green, cacao 100% sostenibile**
Finanza e Impresa



P.I. IT00876481003 - © Copyright ANSA - Tutti i diritti riservati

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

CORRIERE DELLA SERA.it

Data 28-07-2021
Pagina
Foglio 1 / 2

## SU DREAMLAB IL NUOVO PROGETTO DI RICERCA PER INDIVIDUARE LE CELLULE TUMORALI

**Fondazione Vodafone e AIRC uniscono nuovamente le forze, sfruttando l'app che consente a tutti gli utenti di donare la potenza di calcolo del proprio smartphone per contribuire alla ricerca in campo medico Aiutare la ricerca sul cancro , individuando le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori, grazie al proprio smartphone . È possibile grazie all'app gratuita DreamLab , ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone , che consente agli utenti di donare la potenza di calcolo del proprio dispositivo per contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo e lasciando in carica il device. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab infatti scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo. Nello specifico, dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, Fondazione Vodafone ha nuovamente unito le forze con Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro, con un progetto disponibile da oggi su DreamLab, intitolato L'esploratore delle cellule tumorali . Come anticipato, l'obiettivo è individuare le cellule più responsabili dei diversi tumori: in particolare, il progetto prevede che ogni cellula sia schedata per farne un identikit, così da scoprire quali di queste siano più pericolose. Come contribuiscono gli utenti L'aiuto degli utenti, grazie al proprio smartphone, è sicuramente gradito, come testimoniano le parole di Massimiliano Pagani , responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto IFOM di Milano, presso cui si svolge la ricerca: « Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i "dreamers" sarà fondamentale . Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali. Quindi, il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci». Fondazione Vodafone, inoltre, spiega l'importanza del calcolo distribuito nell'analisi di una grande quantità di dati. Per questo progetto di ricerca si prevede l'utilizzo di circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a otto core, attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte. Il successo di DreamLab Fino a oggi, il sostegno ai progetti di ricerca attraverso DreamLab non è mai mancato. Lo spiega bene Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia : «A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari. Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano . Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone». Molti di questi utenti hanno contribuito alla ricerca Genoma in 3D , condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli Non solo, perché tra i progetti di ricerca, c'è anche quello sul coronavirus, iniziato lo scorso anno in collaborazione con l'Imperial College di Londra . Per contribuire, gli utenti interessati dovranno scaricare l'app gratuita DreamLab, disponibile per Android e iOS , e mettere in carica lo smartphone, dopo aver scelto il progetto di ricerca. Sarà possibile scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i clienti Vodafone, l'utilizzo dell'app non comporta il consumo del traffico dati.**

**[ SU DREAMLAB IL NUOVO PROGETTO DI RICERCA PER INDIVIDUARE LE CELLULE**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**TUMORALI ]**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Vodafone e Airc uniti nella ricerca contro il cancro: torna da oggi il progetto DreamLab 2021

SALUTE > FOCUS

Mercoledì 28 Luglio 2021

Da oggi su **DreamLab**, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca scientifica. Ritorna la collaborazione tra **Fondazione Vodafone** e **Airc** per la lotta contro il cancro.

Per la prima volta nel 2019 fu saldata una **partership** tra i due mondi che anche quest'anno da oggi si ripeterà. Grazie al **calcolo distribuito** sarà infatti possibile per tutti aiutare la ricerca contro i **tumori** dell'Airc mettendo a disposizione la **potenza di calcolo** degli smartphone.

APPROFONDIMENTI

MEDICINA
Variante Delta, Pfizer: con terza dose protezione 5-11 volte maggiore...

I DATI
Covid oggi Italia, bollettino 28 luglio: 5.696 casi e 15 morti. Tasso...

In nuovo ambizioso progetto di 'citizen science' seguirà il '**Genoma in 3D**', condotto con il sostegno di Airc presso Ifom e conclusosi oggi. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da **Fondazione Vodafone** in collaborazione con **Imperial College di Londra** per combattere il coronavirus.

Astrazeneca, trombosi rare dopo seconda dose: nessun aumento dei rischi

## L'obiettivo di DreamLab

Corriere Adriatico TV

Totti e Ilary Blasi a Ventotene, i tifosi impazziscono: «C'è solo un Capitano»

Jennifer Lopez sbarca a Capri con Ben Affleck

VIDEO PIU VISTO

Asteroide gigante in rotta verso il Sole, cosa succederà? Le ipotesi degli scienziati

GUIDA ALLO SHOPPING

Portatili: il notebook dei tuoi sogni al costo più vantaggioso

LE NEWS PIÚ LETTE

Rivoluzione per la sanità: Marche Nord provinciale affiancata da altre 4 aziende

Lotto, SuperEnalotto e 10eLotto: i numeri vincenti dell'estrazione del 27 luglio

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno **smartphone** di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo. La **potenza di calcolo** degli smartphone, normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica, è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica **piccoli pacchetti di dati** e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

## Il progetto del 2021

Il nuovo progetto di ricerca di Airc '**L'esploratore delle cellule tumorali**' mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle. «Il nostro obiettivo è la **caratterizzazione dell'ecosistema tumorale** e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali» spiega Massimiliano Pagani, responsabile del laboratorio di Oncologia molecolare e immunologia dell'**istituto Ifom** di Milano.

Sinovac, il vaccino perde efficacia dopo 6 mesi. Astrazeneca, Pfizer, Moderna e J&J: il confronto

«Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il **traffico di dati** che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e **incrementare la conoscenza** sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci».

il Coronavirus diventa un pupazzo nel video del Cnr rivolto ai bambini

## I vantaggi

L'approccio del **calcolo distribuito** riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2 milioni e 400mila ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", **attivo 24 ore su 24**, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.

Birra, «bere fino a sei pinte può ridurre malattie cardiovascolari»: lo studio dell'University College di Londra

«A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari, afferma **Adriana Versino**, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia -. Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando **un contributo concreto alla ricerca**, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento

L'afa non concede tregua: nelle Marche anche 30 gradi alle 5 del mattino. E le temperature potrebbero crescere

Balzo dei nuovi positivi: 162 in un giorno nelle Marche. Sale l'incidenza, cinque ricoverati in più/ **I contagi nelle regioni**

Tamponamento al semaforo, un'auto investe madre e figlia sulle strisce: atterra l'eliambulanza, sono in gravi condizioni

Cerca il tuo immobile all'asta

Regione Qualsiasi
Provincia Tutte
Fascia di prezzo Tutti
Data gg-mm-aaaa
INVIA
Legalmente

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con Airc. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere semplicemente dormendo».

Variante Delta, l'isolamento «non ha protetto i più deboli»: rischio di morte cinque volte maggiore

## Il progetto Genoma in 3D

Dal 2019 a oggi **DreamLab** ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca '**Genoma in 3D**', condotto con il sostegno di **Airc** presso Ifom, consentendo di completare oltre **134 milioni di calcoli**. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di Ifom contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio.

Dopo aver scaricato gratuitamente **DreamLab** dall'**app store** per iOS o PlayStore per Android, chi vorrà potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i **clienti Vodafone Italia**, l'utilizzo dell'app non comporta il **consumo del traffico dati**.

*© RIPRODUZIONE RISERVATA*

0 commenti
COMMENTA
COMMENTA LA NOTIZIA - NOME UTENTE
Commento:
Scrivi qui il tuo commento
rendi visibile su facebook Invia
ULTIMI INSERITI
PIÙ VOTATI
0 di 0 commenti presenti
Nessun commento presente

Potrebbe interessarti anche

SALUTE&BENESSERE

**Lotta ai tumori, la battaglia anche a tavola con i cibi giusti. Ecco i consigli del medico Claudia Venturini dell'Inrca di Ancona**

VODAFONE

**Internet of things, la sfida per ridurre le emissioni Blue Economy, dai rifiuti del mare una riserva di energia: ad Ancona un progetto pilota**

• Ford, Mustang Mach-E: l'intelligenza artificiale sa ascoltare e imparare • Auto elettrica, la nuova mobilità parte dal pianale

LA RICERCA

**Covid, studio dell'Istituto di tumori di Milano e università di Siena: «Il virus in Italia già a settembre 2019»**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

E-HEALTH

# Calcolo distribuito anti-tumore, torna il progetto Fondazione Vodafone-Airc



Condividi questo articolo

Attivando la app DreamLab è possibile contribuire alla ricerca scientifica cedendo traffico dati durante la ricarica dello smartphone. Obiettivo l'utilizzo di 2.400.000 ore di "computing power" attraverso i cellulari

28 Lug 2021

L. O.

Non donazioni in denaro, ma traffico dati da rete mobile o wifi. E' l'obiettivo dell'iniziativa firmata Fondazione Vodafone e Airc che dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, torna in scena con un nuovo progetto basato sul calcolo distribuito per sostenere la ricerca contro il cancro.

14 Luglio
Agrifood e tracciabilità end-to-end: nuove norme e nuove opportunità

Argomenti del webinar

agrifood Politiche agricole tracciabilità

Il webcast è disponibile GUARDA

## Argomenti trattati

Personaggi

- A Adriana Versino
- M Massimiliano Pagani

Aziende

- A Airc
- F Fondazione Vodafone

Approfondimenti

- C calcolo distribuito
- D dreamlab
- P potenza di calcolo

## Articoli correlati

ECOSOSTENIBILITA'

Vodafone, dal 1° luglio tutta la rete europea al 100% green

23 Giu 2021

FORMAZIONE

Competenze digitali per i Neet, Fondazione Vodafone Italia lancia Lv8

14 Giu 2021

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Già disponibile la **app gratuita Dreamlab** – ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone – che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo.

## Indice degli argomenti


- Come funziona la app DreamLab
- Il progetto di ricerca
- Utilizzo del calcolo distribuito


## Come funziona la app DreamLab

**La potenza di calcolo degli smartphone** – normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica – è infatti una **risorsa inutilizzata durante la notte**. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, **DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati** e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

WHITEPAPER

**Telemedicina: come attivare una valida rete ospedale-medici-territorio**

Sanità

**Leggi l'informativa sulla privacy**

**E-mail**

E-mail aziendale

**Consente all'invio di comunicazioni promozionali inerenti i prodotti e servizi di soggetti terzi rispetto ai Titolari con modalità di contatto automatizzate e tradizionali da parte dei terzi medesimi, a cui vengono comunicati i dati.**

SCARICA ORA

Si tratta, si legge in una nota, "di un nuovo ambizioso progetto di citizen science, che segue "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di Airc presso Ifom e oggi concluso. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da **Fondazione Vodafone in**

SPACE ECONOMY

Copernicus, Telespazio sposta i dati su cloud: aumenta del 40% la potenza di calcolo

05 Mar 2021

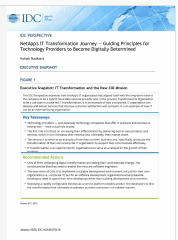
I PILLAR DI CORCOM

App IO, ecco cos'è e come funziona l'applicazione dei servizi pubblici

25 Feb 2021

White Paper

Technology provider e trasformazione IT: come vincere la



23 Lug 2021

Argomenti del whitepaper

CIO | DevOps-as-a-service | infrastruttura IT | technology provider

Scaricalo gratis! DOWNLOAD

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**collaborazione con Imperial College di Londra** per combattere il coronavirus.

## Il progetto di ricerca

Il nuovo progetto di ricerca di Airc – dal titolo divulgativo **L'esploratore delle cellule tumorali** – mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle.

"Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali – spiega **Massimiliano Pagani**, responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto Ifom di Milano –. Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. **Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula**, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci".

## Utilizzo del calcolo distribuito

**L'approccio del calcolo distribuito riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati**. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa **2.400.000 ore di calcolo sui cellulari**: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.

"A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari – dice **Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia** –. Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con Airc. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere 'semplicemente dormendo'".

Dopo aver scaricato gratuitamente **DreamLab dall'app store per iOS o PlayStore** per Android, l'utente potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i clienti Vodafone Italia, l'utilizzo dell'app non comporta il consumo del traffico dati.

@RIPRODUZIONE RISERVATA

Articolo 1 di 5

CORCOM Seguici

About Tags Rss Feed Privacy Cookie Cookie Center

NETWORK DIGITAL 360

NetworkDigital360 è il più grande network in Italia di testate e portali B2B dedicati ai temi della Trasformazione Digitale e dell'Innovazione Imprenditoriale. Ha la missione di diffondere la cultura digitale e imprenditoriale nelle imprese e pubbliche amministrazioni italiane.

TUTTE LE TESTATE

**Applicazioni e Tecnologie**

AI4BUSINESS
BIGDATA4INNOVATION
BIG DATA & ANALITYCS ZEROUNO
BLOCKCHAIN4INNOVATION
CLOUD COMPUTING ZEROUNO
CYBERSECURITY CORCOM
CYBERSECURITY360
DOCUMENTI AGENDADIGITALE.EU
ECOMMERCE AGENDADIGITALE.EU
FATTURAZIONE AGENDADIGITALE.EU
INDUSTRIA 4.0 CORCOM
INDUSTRY 4.0 AGENDADIGITALE.EU
INFRASTRUTTURE AGENDADIGITALE.EU
INDUSTRY4BUSINESS
INTERNET4THINGS
PAGAMENTIDIGITALI
RISKMANAGEMENT360
SEARCHDATACENTER ZEROUNO
SEARCHSECURITY ZEROUNO
SICUREZZA AGENDADIGITALE.EU

**Digital Transformation**

AGENDADIGITALE.EU
CORCOM
DIGITAL4EXECUTIVE
DIGITAL4PMI
TECHCOMPANY360
ZEROUNO

**Funzioni di Business**

DIGITAL4FINANCE
DIGITAL4HR
DIGITAL4LEGAL
DIGITAL4MARKETING
DIGITAL4PROCUREMENT
DIGITAL4SUPPLYCHAIN
PROCUREMENT AGENDADIGITALE.EU

**Industry**

AGRIFOOD.TECH
AUTOMOTIVEUP
BANKINGUP
ENERGYUP
INDUSTRY4BUSINESS
INNOVATION POST
INSURANCEUP
MEDIA CORCOM
PROPTECH360
RETAILUP
SANITÀ AGENDADIGITALE.EU
SCUOLA AGENDADIGITALE.EU
TELCO CORCOM
TURISMO AGENDADIGITALE.EU

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# FONDAZIONE VODAFONE E AIRC, ANCORA INSIEME CONTRO IL CANCRO: DISPONIBILE SU DREAMLAB IL NUOVO PROGETTO PER INDIVIDUARE LE CELLULE TUMORALI

L'esploratore delle cellule tumorali

by **desk11** — 28 Luglio 2021 in **Sociale** Tempo di lettura: 3 mins lettura 0

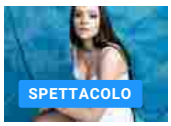
Condividi su Fac Condividi su Twi invialo invialo

Dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, **Fondazione Vodafone** e **Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro** uniscono nuovamente le proprie forze con un **progetto disponibile da oggi su DreamLab**, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca grazie al calcolo distribuito. Si tratta di un nuovo ambizioso progetto di *citizen science* che segue "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM e oggi concluso. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone **di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo**. La potenza di calcolo degli smartphone – normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica – è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

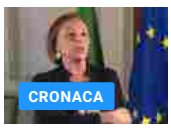
**Il nuovo progetto di ricerca di AIRC – dal titolo divulgativo *L'esploratore delle cellule tumorali* – mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di**

FONDAZIONE VODAFONE E AIRC, ANCORA INSIEME CONTRO IL CANCRO: DISPONIBILE SU DREAMLAB IL NUOVO PROGETTO PER INDIVIDUARE LE CELLULE TUMORALI



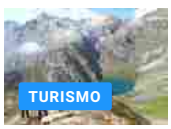
Inaugurazione festival "Mont'Alfonso sotto le stelle" FRANCESCA MICHIELIN

31 LUGLIO – GIORNATA MONDIALE DELL'AVOCADO, OLTRE 202.000 KG ORDINATI A DOMICILIO NELL'ULTIMO ANNO, +68% DI RICHIESTE SU JUST EAT!



Lamorgese, allarme pedopornografia online, +232% casi nel 2021

Massimo Mazzucco: In ricordo del dottor De Donno



VIAGGIARE "GREEN" NELLA SOLEGGIATA REGIONE DELLA SVIZZERA

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle**.

"Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali" – spiega **Massimiliano Pagani, responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto IFOM di Milano** – "Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci".

L'approccio del calcolo distribuito riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, **con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.**

"A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari – afferma **Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia** – Sono 1,4 milioni i *dreamers* in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con AIRC. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere 'semplicemente dormendo'".

Dal 2019 a oggi DreamLab ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di IFOM contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio.

Dopo aver scaricato gratuitamente DreamLab dall'app store per iOS o PlayStore per Android, l'utente potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. **Per i clienti Vodafone Italia, l'utilizzo dell'app non comporta il consumo del traffico dati**.

**Tags:** AIRC cancro dreamlab progetto vodafone

Share Tweet Share Send

Previous Post

**Inaugurazione festival**
**"Mont'Alfonso sotto le stelle"**
**FRANCESCA MICHIELIN**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Lotta ai tumori, di notte cellulari come super calcolatori

28 luglio 2021 A- A+

(ANSA) - ROMA, 28 LUG - Quando il cellulare è inutilizzato, ad esempio di notte, si può contribuire mettendolo in carica a dare potenza alla ricerca in campo medico. E' il perno su cui poggi il nuovo progetto di Fondazione Vodafone e Fondazione Airc, che tornano a unire le forze per la lotta contro i tumori.

Tutto ruota attorno all'app DreamLab, lanciata da Fondazione Vodafone due anni fa. E l'assunto è che la potenza di calcolo degli smartphone è una risorsa inutilizzata durante la notte ma invece serve per velocizzare i tempi della ricerca. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo. Il nuovo progetto di ricerca di Airc mira a individuare le cellule maggiormente responsabili dei diversi tipi di tumori: ognuna viene schedata e ne viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e colpirle. "L'obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali- spiega Massimiliano Pagani, responsabile laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto Ifom di Milano - per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers'. Il traffico di dati che ogni utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, per individuare cure efficaci". L'approccio del calcolo distribuito riduce drasticamente il tempo per l'analisi di grandi quantità di dati. Nel progetto si prevede di utilizzare circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer con un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24,sarebbero necessari circa

Foto

Video

Una 'cuffia' riduce le infezioni da pacemaker
SALUTE-E-BENES

Giornata del malato, Bambino Gesu'
SALUTE-E-BENES Bimbo Gesu

Alimentazione: l'intestino "Sesto senso per la felicita'"
SALUTE-E-BENES

Medici e infermieri ballano per i piccoli pazienti dell'Ospedale Meyer di Firenze (2)

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

12.500 giorni, con una rete di 1.000 smartphone, attivati 6 ore a notte, si riduce di circa 30 volte. "A partire dal lancio in Italia, DreamLab ha avuto una diffusione straordinaria—conclude Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia Sono 1,4 milioni i dreamers nel mondo, un quarto è italiano". Dopo aver scaricato DreamLab dallo store, si potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. (ANSA).

28 luglio 2021 A- A+



S.I.E. S.p.A. - Società Iniziative Editoriali - via Missioni Africane n. 17 - 38121 Trento - P.I. 01568000226 Redazione | Scriveteci | Rss/xml | Pubblicità | Privacy

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

TECNOLOGIA

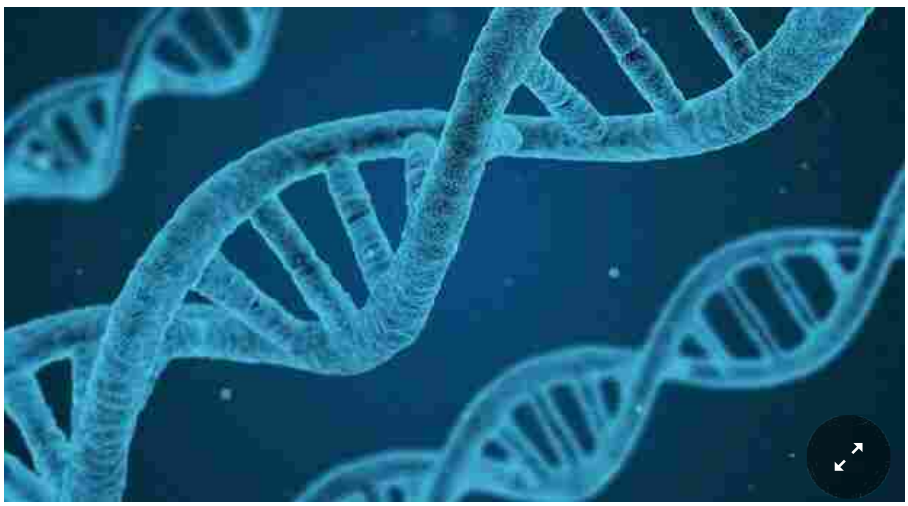
Mercoledì 28 Luglio - agg. 11:57

MOLTOFUTURO

# Dna, ecco la nuova tecnologia che studia le alterazioni e le malattie: si chiama Sammy-seq

TECNOLOGIA > NEWS

Mercoledì 28 Luglio 2021



**Si chiama Sammy-seq (Sequential Analysis of MacroMolecules accessibilitY) la nuova tecnologia per identificare possibili alterazioni del Dna e studiare malattie quali la progeria**, messa a punto dai ricercatori del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr), i cui risultati sono pubblicati sulla rivista Nature Communications. Un nome dato in omaggio a Sammy Basso, il paziente venticinquenne simbolo della progeria, malattia che causa l'invecchiamento precoce nei bambini. **Grazie a questa tecnica**, al cui sviluppo hanno contribuito anche l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare Romeo ed Enrica Invernizzi e l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, **si può classificare la struttura del Dna in base a specifici parametri chimico-fisici, identificandone le alterazioni** e caratterizzando nel dettaglio le regioni colpite da un eventuale cambio di conformazione, responsabili del susseguirsi di alterazioni ad effetto domino.

Dal Prosecco allo Champagne: impresa in bici per Sammy Basso

Sammy Basso, oltre a soffrire di progeria, è anche un biologo molecolare impegnato in prima linea nella ricerca che ha collaborato come paziente per terapie sperimentali, e come ricercatore allo sviluppo di nuovi percorsi di ricerca nell'ambito delle laminopatie, malattie ereditarie di cui fa parte la progeria, che colpisce un bambino su 4-8 milioni. Come racconta in un'intervista sulla newsletter Raramente dell'Istituto superiore di sanità (Iss), **Basso spiega che la ricerca lo ha aiutato «a conoscere la malattia e la malattia mi ha fatto innamorare della ricerca.** Credo che la

## NEWS

Con PotrolBike stop al furto di bici e monopattini: grazie a Viasat il monitoraggio è collegato a forze dell'ordine

Protesi alla spalla, l'intervento con Gps: l'innovativa operazione nell'ospedale di Teramo

Chirurgia robotica, è alleanza tra Gemelli e Sant'Orsola: la piattaforma condivisa è un modello internazionale

Marte ai raggi X, la Nasa: «La crosta del Pianeta Rosso misura tra i 24 e 72 km e il nucleo è liquido»

Il futuro dell'Italia passa dallo spazio: l'orizzonte dell'Asi e l'importanza degli investimenti del Piano nazionale di ripresa

*di Paolo Ricci Bitti*

IL GAZZETTINO TV

**Jennifer Lopez sbarca a Capri con Ben Affleck**

**Dieta delle pesche, come mangiarle per perdere peso: il trucco poco conosciuto**

## OROSCOPO DI BRANKO

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

SAMMY-seq sia una tecnica che aprirà un sacco di porte e ci darà modo di avere a disposizione molte più prospettive con le quali studiare, capire e poi trattare le laminopatie. È un bel punto di partenza per quel tipo di ricerca di base che sempre di più si avvicina e spesso si confonde con la ricerca clinica». La nuova tecnologia permetterà «di dare un quadro più completo della malattia e decifrare in maniera più precisa i sintomi riscontrati nei pazienti», continua Basso, secondo cui questo nuovo approccio di studio del Dna potrebbe applicarsi a tutte le malattie.

Malattia Benjamin Button, muore ragazza di 18 anni "invecchiata" sino a 144. «Mamma, lasciami andare»

© RIPRODUZIONE RISERVATA

0 commenti
COMMENTA
COMMENTA LA NOTIZIA - NOME UTENTE
Commento:
Scrivi qui il tuo commento

rendi visibile su facebook Invia

ULTIMI INSERITI
PIÙ VOTATI
0 di 0 commenti presenti
Nessun commento presente

## Potrebbe interessarti anche

PORDENONE

### Polo Tecnologico, 20 aziende tra i soci, la maggioranza passa ai privati

AVIANO

### Codice errato, il green pass non arriva: l'odissea senza fine di Denise

L'ALLARME

### Germania, casi in aumento: «Ormai è iniziata la quarta ondata della pandemia»

• Variante Delta, per alcuni vaccini basta la prima dose: la scoperta degli scienziati canadesi • Palermo, i genitori di Ariele morta a 11 anni: «Non siamo no-vax, ma avremmo dovuto vaccinarci prima»

ROVEREDO

### Festa in discoteca, i contagiati salgono a 50. Il party era all'aperto ma poi tutti dentro per la pioggia

• Maxi-focolaio dopo la festa in discoteca: già 19 contagiati, tamponi a più di 100 giovani • A casa gli studenti positivi bloccati a Malta: tre sono veneti, uno friulano

NUORO

### Nuoro, poliziotto muore a 36 anni travolto da un furgone: stava aiutando un automobilista

Informativa

Noi e alcuni partner selezionati utilizziamo cookie e tecnologie simili come specificato nella cookie policy

**Il cielo oggi vi dice che...**
Branko legge e racconta le parole delle stelle, segno per segno...

## LE PIÚ LETTE

Grafica Veneta, le intercettazioni dei due manager arrestati: «Mi raccomando con le timbrature, non dirgli nulla» I verbali

*di Angela Pederiva*

Assegno unico figli 2021, da oggi i pagamenti: al 50% dei minori 135 o 167 euro al mese

Trattore nel canale, Simone, giovane agricoltore di 26 anni, muore schiacciato

## PIEMME

CONCESSIONARIA DI PUBBLICITÁ

www.piemmeonline.it
Per la pubblicità su questo sito, contattaci

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Vodafone e Airc uniti nella ricerca contro il cancro: torna da oggi il progetto DreamLab 2021

SALUTE > FOCUS

Mercoledì 28 Luglio 2021

Da oggi su **DreamLab**, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca scientifica. Ritorna la collaborazione tra **Fondazione Vodafone** e **Airc** per la lotta contro il cancro.

Per la prima volta nel 2019 fu saldata una **partership** tra i due mondi che anche quest'anno da oggi si ripeterà. Grazie al **calcolo distribuito** sarà infatti possibile per tutti aiutare la ricerca contro i **tumori** dell'Airc mettendo a disposizione la **potenza di calcolo** degli smartphone.

APPROFONDIMENTI

MEDICINA
Variante Delta, Pfizer: con terza dose protezione 5-11 volte maggiore...

I DATI
Covid oggi Italia, bollettino 28 luglio: 5.696 casi e 15 morti. Tasso...

In nuovo ambizioso progetto di 'citizen science' seguirà il '**Genoma in 3D**', condotto con il sostegno di Airc presso Ifom e conclusosi oggi. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da **Fondazione Vodafone** in collaborazione con **Imperial College di Londra** per combattere il coronavirus.

Astrazeneca, trombosi rare dopo seconda dose: nessun aumento dei rischi

## L'obiettivo di DreamLab

IL GAZZETTINO TV

**Harry, arriva il libro (e William rischia grosso): il segreto che può minare la Royal Family**

**Dieta delle pesche, come mangiarle per perdere peso: il trucco poco conosciuto**

OROSCOPO DI BRANKO

**Il cielo oggi vi dice che...**
Branko legge e racconta le parole delle stelle, segno per segno...

LE PIÚ LETTE

Grafica Veneta, le intercettazioni dei due manager arrestati: «Mi raccomando con le timbrature, non dirgli nulla» I verbali
*di Angela Pederiva*

Belen torna ad Albarella: è lei la regina della serata di Luna

Ventenne trovato impiccato in casa dagli amici: i genitori erano in ferie

PIEMME

CONCESSIONARIA DI PUBBLICITÁ

www.piemmeonline.it
Per la pubblicità su questo sito, contattaci

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno **smartphone** di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo. La **potenza di calcolo** degli smartphone, normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica, è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica **piccoli pacchetti di dati** e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

## Il progetto del 2021

Il nuovo progetto di ricerca di Airc '**L'esploratore delle cellule tumorali**' mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle. «Il nostro obiettivo è la **caratterizzazione dell'ecosistema tumorale** e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali» spiega Massimiliano Pagani, responsabile del laboratorio di Oncologia molecolare e immunologia dell'**istituto Ifom** di Milano.

Sinovac, il vaccino perde efficacia dopo 6 mesi. Astrazeneca, Pfizer, Moderna e J&J: il confronto

«Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il **traffico di dati** che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e **incrementare la conoscenza** sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci».

il Coronavirus diventa un pupazzo nel video del Cnr rivolto ai bambini

## I vantaggi

L'approccio del **calcolo distribuito** riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2 milioni e 400mila ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", **attivo 24 ore su 24**, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.

Birra, «bere fino a sei pinte può ridurre malattie cardiovascolari»: lo studio dell'University College di Londra

«A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari, afferma **Adriana Versino**, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia -. Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando **un contributo concreto alla**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**ricerca**, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con Airc. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere semplicemente dormendo».

Variante Delta, l'isolamento «non ha protetto i più deboli»: rischio di morte cinque volte maggiore

## Il progetto Genoma in 3D

Dal 2019 a oggi **DreamLab** ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca '**Genoma in 3D**', condotto con il sostegno di Airc presso Ifom, consentendo di completare oltre **134 milioni di calcoli**. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di Ifom contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio.

Dopo aver scaricato gratuitamente **DreamLab** dall'**app store** per iOS o PlayStore per Android, chi vorrà potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i **clienti Vodafone Italia**, l'utilizzo dell'app non comporta il **consumo del traffico dati**.

*© RIPRODUZIONE RISERVATA*

0 commenti
COMMENTA
COMMENTA LA NOTIZIA - NOME UTENTE
Commento:
Scrivi qui il tuo commento
rendi visibile su facebook Invia
ULTIMI INSERITI
PIÙ VOTATI
0 di 0 commenti presenti
Nessun commento presente

Potrebbe interessarti anche

L'ALLARME

**Effetti secondari del Covid, in un anno 10mila mammografie in meno: scatta l'allerta tumori**

LA MAXI STAFFETTA

**"Run4Hope" fa centro: la prima edizione finanzia due ricercatori Airc per la lotta ai tumori infantili**

• Scatta Run4Hope, staffetta podistica in tutt'Italia per combattere con Airc i tumori infantili

LO STUDIO

**Caffè, scoperta azione benefica: protegge contro il melanoma**

• Foto • Covid, per i vaccinati o i guariti attenti all'abbronzatura: pelle più debole, ecco i rischi al sole

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# VODAFONE E AIRC UNITI NELLA RICERCA CONTRO IL CANCRO: TORNA DA OGGI IL PROGETTO DREAMLAB 2021

Da oggi su , l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la . Ritorna la collaborazione tra Fondazione e Airc per la lotta contro il cancro. Per la prima volta nel 2019 fu saldata una partership tra i due mondi che anche quest'anno da oggi si ripeterà. Grazie al calcolo distribuito sarà infatti possibile per tutti aiutare la contro i dell'Airc mettendo a disposizione la potenza di calcolo degli smartphone. In nuovo ambizioso progetto di 'citizen science' seguirà il ' Genoma in 3D' , condotto con il sostegno di presso Ifom e conclusosi oggi. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus. L'obiettivo di DreamLab , ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone, normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica, è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

Il progetto del 2021 Il nuovo progetto di ricerca di L'esploratore delle cellule tumorali ' mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle. « Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali » spiega Massimiliano Pagani, responsabile del laboratorio di Oncologia molecolare e immunologia dell' istituto Ifom di Milano. « Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci » I vantaggi L'approccio del calcolo distribuito riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2 milioni e 400mila ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24 , sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte. « A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari, afferma Adriana Versino , consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia -. Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca , a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con Airc. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere semplicemente dormendo » Il progetto Genoma in 3D Dal 2019 a oggi ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca ' Genoma in 3D ', condotto con il sostegno di presso Ifom, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli . I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di Ifom contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio. Dopo aver scaricato gratuitamente DreamLab dall' app store per iOS o PlayStore per Android, chi vorrà potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i clienti Vodafone Italia , l'utilizzo dell'app non comporta il consumo del

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**traffico dati**

**[ VODAFONE E AIRC UNITI NELLA RICERCA CONTRO IL CANCRO: TORNA DA OGGI IL PROGETTO DREAMLAB 2021 ]**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Vodafone e Airc uniti nella ricerca contro il cancro: torna da oggi il progetto DreamLab 2021

4 Minuti di Lettura

Mercoledì 28 Luglio 2021, 19:44

Da oggi su **DreamLab**, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca scientifica. Ritorna la collaborazione tra **Fondazione Vodafone** e Airc per la lotta contro il cancro.

Per la prima volta nel 2019 fu saldata una **partership** tra i due mondi che anche quest'anno da oggi si ripeterà. Grazie al **calcolo distribuito** sarà infatti possibile per tutti aiutare la ricerca contro i **tumori** dell'Airc mettendo a disposizione la **potenza di calcolo** degli smartphone.

**APPROFONDIMENTI** PROSSIMA NEWS >

**MEDICINA**

**Delta, Pfizer: con terza dose protezione 5-11 volte maggiore**

**I DATI**

**Covid oggi Italia: 5.696 casi e 15 morti**

In nuovo ambizioso progetto di 'citizen science' seguirà il '**Genoma in 3D**', condotto con il sostegno di Airc presso Ifom e conclusosi oggi. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da **Fondazione Vodafone** in collaborazione con **Imperial College di Londra** per combattere il coronavirus.

Astrazeneca, trombosi rare dopo seconda dose: nessun aumento dei rischi

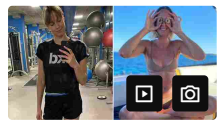
## L'obiettivo di DreamLab

Il Messaggero TV

**Vaccini, Salvini: «Mai d'accordo su obbligo per i bambini»**

LE PIÙ LETTE

**Asteroide gigante in rotta verso il Sole, cosa succederà?**



I SEGRETI

**La dieta di Fede: ecco cosa mangia e perché ha ringraziato il nutrizionista Video**

LA LEGGE

**Canone Rai verso l'uscita dalla bolletta elettrica. «Onere improprio»**

*di Andrea Bassi*

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

069337

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno **smartphone** di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo. La **potenza di calcolo** degli smartphone, normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica, è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica **piccoli pacchetti di dati** e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

Cerca il tuo immobile all'asta

Regione Qualsiasi
Provincia Tutte
Fascia di prezzo Tutti
Data gg-mm-aaaa

INVIA

Legalmente

## Il progetto del 2021

Il nuovo progetto di ricerca di Airc '**L'esploratore delle cellule tumorali**' mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle. «Il nostro obiettivo è la **caratterizzazione dell'ecosistema tumorale** e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali» spiega Massimiliano Pagani, responsabile del laboratorio di Oncologia molecolare e immunologia dell'**istituto Ifom** di Milano.

Sinovac, il vaccino perde efficacia dopo 6 mesi. Astrazeneca, Pfizer, Moderna e J&J: il confronto

«Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il **traffico di dati** che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e **incrementare la conoscenza** sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci».

il Coronavirus diventa un pupazzo nel video del Cnr rivolto ai bambini

## I vantaggi

L'approccio del **calcolo distribuito** riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2 milioni e 400mila ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", **attivo 24 ore su 24**, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.

Birra, «bere fino a sei pinte può ridurre malattie cardiovascolari»: lo studio dell'University College di

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Londra

«A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari, afferma **Adriana Versino**, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia -. Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando **un contributo concreto alla ricerca**, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con Airc. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere semplicemente dormendo».

Variante Delta, l'isolamento «non ha protetto i più deboli»: rischio di morte cinque volte maggiore

## Il progetto Genoma in 3D

Dal 2019 a oggi **DreamLab** ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca '**Genoma in 3D**', condotto con il sostegno di **Airc** presso Ifom, consentendo di completare oltre **134 milioni di calcoli**. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di Ifom contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio.

Dopo aver scaricato gratuitamente **DreamLab** dall'**app store** per iOS o PlayStore per Android, chi vorrà potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i **clienti Vodafone Italia**, l'utilizzo dell'app non comporta il **consumo del traffico dati**.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

COMMENTA
COMMENTA LA NOTIZIA - NOME UTENTE
Scrivi qui il tuo commento
INVIA COMMENTO
ULTIMI INSERITI
PIÙ VOTATI
Nessun commento presente

**POTREBBE INTERESSARTI ANCHE**

RICERCA

**Vodafone e Airc uniti nella ricerca contro il cancro: torna da oggi il progetto DreamLab 2021**

- Delta, Pfizer: con terza dose protezione 5-11 volte maggiore
- Covid oggi Italia: 5.696 casi e 15 morti

LO STUDIO

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Lotta al cancro, Fondazione Vodafone e AIRC ancora insieme

**TELEBORSA**

Pubblicato il 28/07/2021
Ultima modifica il 28/07/2021 alle ore 12:19

Dopo il **successo del lancio** in Italia nel 2019, **Fondazione Vodafone e Fondazione AIRC** per la ricerca sul **cancro** uniscono nuovamente le **proprie forze** con un progetto disponibile da oggi su **DreamLab**. Si tratta - chiarisce la nota - di un nuovo ambizioso progetto di citizen science che segue **"Genoma in 3D",** condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM e oggi concluso. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in **campo medico**, semplicemente dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone – normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica – è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

Il nuovo progetto di ricerca di AIRC – dal titolo divulgativo **L'esploratore delle cellule tumorali** – mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più **pericolose e poi colpirle.**

"Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali" – spiega **Massimiliano Pagani,** responsabile del laboratorio di Oncologia

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Molecolare e Immunologia dell'istituto IFOM di Milano – "Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare **cure efficaci".**

L'approccio del **calcolo distribuito** riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa **12.500 giorni, c**on una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di **circa 30 volte.**

"A partire dal suo **lancio in Italia**, solo due anni fa, **DreamLab** ha avuto un successo e una diffusione straordinari – afferma **Adriana Versino**, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia – Sono **1,4 milioni** i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con AIRC. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere **'semplicemente dormendo".**

Dal 2019 a oggi - conclude la nota - DreamLab ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca **"Genoma in 3D",** condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di IFOM contribuendo all'elaborazione dei **dati dello studio.**

Per vedere l'andamento dei titoli durante la giornata collegati a **finanza.lastampa.it**

Servizio a cura di teleborsa

GNN GEDI NEWS NETWORK

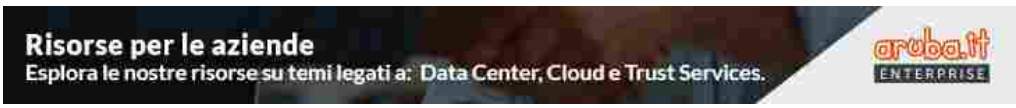
Redazione | Scriveteci | Rss/Xml | Pubblicità | Cookie Policy | Privacy

Via Ernesto Lugaro n. 15 - 00126 Torino - P.I. 01578251009 - SocietÃ soggetta all'attivitÃ di direzione e coordinamento di GEDI Gruppo Editoriale S.p.A.

I diritti delle immagini e dei testi sono riservati. Ã˜ espressamente vietata la loro riproduzione con qualsiasi mezzo e l'adattamento totale o parziale.

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.






APP

# DreamLab, l'app di Fondazione Vodafone e AIRC per supportare la ricerca contro il cancro

di **Redazione Key4biz** | 28 Luglio 2021, ore 11:30

*DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo.*

Aiutare la ricerca sul cancro, individuando le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori, grazie al proprio smartphone. È possibile grazie all'app gratuita **DreamLab**, ideata e sviluppata da **Fondazione Vodafone**, che

## L'autore

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Lotta al cancro, Fondazione Vodafone e AIRC ancora insieme

**TELEBORSA**

Pubblicato il 28/07/2021
Ultima modifica il 28/07/2021 alle ore 12:19

Dopo il **successo del lancio** in Italia nel 2019, **Fondazione Vodafone e Fondazione AIRC** per la ricerca sul **cancro** uniscono nuovamente le **proprie forze** con un progetto disponibile da oggi su **DreamLab**. Si tratta - chiarisce la nota - di un nuovo ambizioso progetto di citizen science che segue **"Genoma in 3D",** condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM e oggi concluso. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in **campo medico**, semplicemente dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone – normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica – è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

Il nuovo progetto di ricerca di AIRC – dal titolo divulgativo **L'esploratore delle cellule tumorali** – mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più **pericolose e poi colpirle.**

"Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali" – spiega **Massimiliano Pagani,** responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto IFOM di Milano – "Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare **cure efficaci".**

L'approccio del **calcolo distribuito** riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero

cerca un titolo

LEGGI ANCHE

23/07/2021

Londra: rally per Vodafone

11/06/2021

Nasce Vodafone Open: i clienti potranno provare le offerte senza vincoli

01/07/2021

Vodafone Italia, Ingrid Veneri nuova Head of Brand & Advertising

› Altre notizie

NOTIZIE FINANZA

28/07/2021

Mondo TV Suisse, nuovo accordo con Silverlit su Robto Trains

28/07/2021

Piazza Affari: sviluppi positivi per Sanlorenzo

28/07/2021

Piazza Affari: in rally Danieli

28/07/2021

In evidenza Alerion Clean Power sul listino di Piazza Affari

› Altre notizie

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

necessari circa **12.500 giorni, c**on una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di **circa 30 volte.**

"A partire dal suo **lancio in Italia**, solo due anni fa, **DreamLab** ha avuto un successo e una diffusione straordinari – afferma **Adriana Versino**, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia – Sono **1,4 milioni** i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con AIRC. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere **'semplicemente dormendo".**

Dal 2019 a oggi - conclude la nota - DreamLab ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca **"Genoma in 3D",** condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di IFOM contribuendo all'elaborazione dei **dati dello studio.**

CALCOLATORI

**Casa**
Calcola le rate del mutuo

**Auto**
Quale automobile posso permettermi?

**Titoli**
Quando vendere per guadagnare?

**Conto Corrente**
Quanto costa andare in rosso?

Servizio a cura di teleborsa



069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Vodafone e Airc uniti nella ricerca contro il cancro: torna da oggi il progetto DreamLab 2021

Da oggi su **DreamLab**, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca scientifica. Ritorna la collaborazione tra **Fondazione Vodafone** e **Airc** per la lotta contro il cancro.
Per la prima volta nel 2019 fu saldata una **partership** tra i due mondi che anche quest'anno da oggi si ripeterà. Grazie al **calcolo distribuito** sarà infatti possibile per tutti aiutare la ricerca contro i **tumori** dell'Airc mettendo a disposizione la **potenza di calcolo** degli smartphone.
In nuovo ambizioso progetto di 'citizen science' seguirà il '**Genoma in 3D**', condotto con il sostegno di Airc presso Ifom e conclusosi oggi. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da **Fondazione Vodafone** in collaborazione con **Imperial College di Londra** per combattere il coronavirus.

Astrazeneca, trombosi rare dopo seconda dose: nessun aumento dei rischi

## L'obiettivo di DreamLab

**DreamLab**, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno **smartphone** di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo. La **potenza di calcolo** degli smartphone, normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica, è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, **DreamLab** scarica **piccoli pacchetti di dati** e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati,

FOTO PREVENZIONE
Viruloso, il Coronavirus diventa un pupazzo nel video del Cnr rivolto a bambini

ARTICOLO MEDICINA
Variante Delta, Pfizer: con terza dose protezione 5-11 volte maggiore contro la mutazione

ARTICOLO I DATI
Covid oggi Italia, bollettino 28 luglio: 5.696 casi e 15 morti. Tasso di...

ARTICOLO SEPARAZIONI
Il presidente dei Matrimonialisti: «Genitori divisi sui vaccini ai figli,..

ARTICOLO GRAN BRETAGNA
Birra, «bere fino a sei pinte può ridurre malattie cardiovascolari»:..

RIMANI CONNESSO CON LEGGO
Facebook Twitter

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

## Il progetto del 2021

Il nuovo progetto di ricerca di **Airc** '**L'esploratore delle cellule tumorali**' mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle. «Il nostro obiettivo è la **caratterizzazione dell'ecosistema tumorale** e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali» spiega Massimiliano Pagani, responsabile del laboratorio di Oncologia molecolare e immunologia dell'**istituto Ifom** di Milano.

Sinovac, il vaccino perde efficacia dopo 6 mesi. Astrazeneca, Pfizer, Moderna e J&J: il confronto

«Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il **traffico di dati** che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e **incrementare la conoscenza** sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci».

il Coronavirus diventa un pupazzo nel video del Cnr rivolto ai bambini

## I vantaggi

L'approccio del **calcolo distribuito** riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2 milioni e 400mila ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", **attivo 24 ore su 24**, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.

Birra, «bere fino a sei pinte può ridurre malattie cardiovascolari»: lo studio dell'University College di Londra

«A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari, afferma **Adriana Versino**, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia -. Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando **un contributo concreto alla ricerca**, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con Airc. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere semplicemente dormendo».

Variante Delta, l'isolamento «non ha protetto i più deboli»: rischio di morte cinque volte maggiore

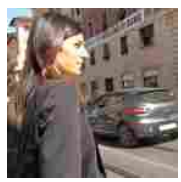
## Il progetto Genoma in 3D

ROMA SFOGLIA IL GIORNALE
MILANO SFOGLIA IL GIORNALE

GUIDA ALLO SHOPPING

Ammorbidente: i 5 prodotti migliori per un bucato morbido e profumato

LE ALTRE NOTIZIE



ANNUNCIO SOCIAL
Casapound Roma, la Raggi annuncia lo sgombero imminente: «Lo avevo detto e ora ci siamo»

MONITORATO
Stromboli, il vulcano torna a spaventare residenti e turisti: «Che esplosione»

LA VITTORIA DI UNA CITTA'
L'Unesco premia Firenze: Piazzale Michelangelo e San Miniato diventano patrimonio mondiale

Cerca il tuo immobile all'asta

Regione Qualsiasi
Provincia Tutte
Fascia di prezzo Tutti
Data gg-mm-aaaa
INVIA
Legalmente

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Dal 2019 a oggi **DreamLab** ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca '**Genoma in 3D**', condotto con il sostegno di **Airc** presso Ifom, consentendo di completare oltre **134 milioni di calcoli**. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di Ifom contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio.
Dopo aver scaricato gratuitamente **DreamLab** dall'**app store** per iOS o PlayStore per Android, chi vorrà potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i **clienti Vodafone Italia**, l'utilizzo dell'app non comporta il **consumo del traffico dati**.

Ultimo aggiornamento: Mercoledì 28 Luglio 2021, 19:44

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## POTREBBE INTERESSARTI ANCHE..

0 commenti
COMMENTA
COMMENTA LA NOTIZIA - NOME UTENTE
Commento:
Scrivi qui il tuo commento

rendi visibile su facebook Invia

ULTIMI INSERITI
PIÙ VOTATI
0 di 0 commenti presenti
Nessun commento presente

## DALLA HOME

L'APPELLO
Mattarella alla cerimonia del Ventaglio: «Vaccinarsi è dovere civico e morale»

## LE PIÚ CONDIVISE

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

MeteoWeb



MeteoWeb

# Rigenerare l'organismo e prevenire le malattie con il digiuno notturno: una pratica antichissima a portata di tutti senza sacrifici

Una pratica ancestrale che rigenera e ringiovanisce il nostro organismo: focus sui benefici del digiuno, intervista alla dott.ssa Romina Cervigni, biologa nutrizionista, Responsabile Scientifico della Fondazione Valter Longo Onlus

A cura di Filomena Fotia 28 Luglio 2021 10:52

MeteoWeb

+24H +48H +72H

069337

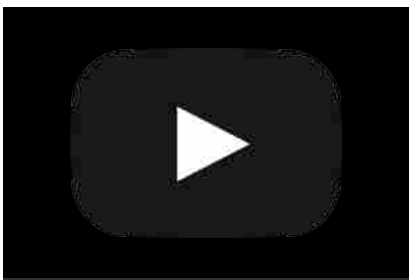
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Vivere più a lungo e in salute è un obiettivo che può essere realizzato seguendo uno stile di vita sano e attivo che consente di ridurre i fattori di rischio correlati all'invecchiamento e all'insorgenza delle patologie cronico-degenerative (**diabete**, **obesità**, **malattie cardio–cerebrovascolari**, **malattie autoimmuni**, **cancro**, **Alzheimer**, **Parkinson**).

Significativi e innovativi sono in questo contesto gli studi clinici condotti negli ultimi 25 anni da **Valter Longo** dell'University of Southern California e responsabile del programma 'Oncologia e Longevità' dell'Ifom (Istituto di oncologia molecolare della Fondazione italiana ricerca cancro), che hanno portato all'elaborazione della "**Dieta della longevità**" e della "**Dieta mima digiuno**": la prima è una dieta su base vegetale che prevede il consumo di pesce 2/3 volte a settimana, con il resto delle proteine che proviene essenzialmente dai legumi, comprende i grassi buoni derivati dal pesce, dall'olio d'oliva e dalla frutta a guscio; la seconda è il risultato degli studi clinici del Prof. Longo sulla correlazione tra **restrizione calorica** mediante l'assunzione di una specifica **combinazione di macronutrienti** per "mimare" il digiuno, e il processo di rallentamento dell'invecchiamento cellulare: si basa sull'assunzione di un **menù vegetale**, non percepito dall'organismo come "cibo", che aiuta le cellule a riposare, consentendone la rigenerazione e il ringiovanimento dall'interno (il tutto sotto la supervisione del nutrizionista e del medico).

La **Dieta della Longevità** è un regime alimentare che "*raccoglie una serie di indicazioni che garantiscono una vita sana: oltre alle caratteristiche note, **comprende anche il digiuno**, che può assumere **2 forme**, una tipologia **notturna** ed una **periodica***," spiega a **MeteoWeb** la **dott.ssa Romina Inès Cervigni**, biologa nutrizionista, Responsabile Scientifico della Fondazione Valter Longo Onlus. Il digiuno "*è una pratica che a livello evolutivo abbiamo sperimentato in molti modi, è ancestrale e naturale*," ricorda l'esperta, che però sottolinea: "*Si tratta anche di una pratica che può essere pericolosa, e quindi va seguita con consapevolezza*".

In dettaglio, il **digiuno notturno** "*consiste nell'**astenersi dal consumare cibo per 12 ore**, dalla **cena** alla **colazione***", mentre quello **periodico** si può seguire "*per **pochi giorni**, per aiutare la **rigenerazione** cellulare*". Infatti, con un regime di restrizione alimentare che dura più di 24 ore, "*le cellule vengono private di nutrienti ed entrano in uno stato di autofagia: riciclano tutto quello che non serve, come*


Pakistan: alluvione a Islamabad, auto trascinate dalla furia dell'acqua

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

*organelli vecchi e proteine. E' una sorta di autopulizia delle cellule. Poi, quando si assume nuovamente cibo, avviene la rigenerazione*".
Il digiuno può prevenire le malattie? "*Gli studi condotti dal dott. Valter Longo sono concentrati sul prolungamento della giovinezza e non solo sulla prevenzione: sono focalizzati sull'obiettivo di rimanere sani più a lungo, perché l'invecchiamento è il maggiore fattore di rischio per sviluppare malattie. Se si posticipa, ne consegue la prevenzione del diabete, delle malattie cardiovascolari, autoimmuni, neurodegenerative*". "*Studi condotti sui topi hanno mostrato che il digiuno può combattere il diabete tipo 1 e alcune malattie infiammatorie intestinali, così come il cancro*", ed hanno evidenziato che *"in donne che hanno avuto il tumore al seno, seguendo un digiuno notturno di 13 ore, diminuiscono le probabilità di recidiva*".

Un tipo di digiuno che **tutti possono fare** (e che in molti già fanno senza saperlo) è quello **notturno**: un'abitudine che accomuna diversi gruppi di centenari è l'assunzione dei pasti principali e degli eventuali spuntini in un arco di 12 ore per beneficiare di altrettante ore di **digiuno notturno** che, grazie al periodo di riposo dell'organismo, consente di rigenerare dall'interno e di riparare le cellule danneggiate, eliminando quelle ormai non più funzionali. Il risultato sono cellule più giovani e sane. Un'ulteriore riduzione delle ore in cui si mangia (10 ore o meno) consentirebbe di ottenere risultati migliori per quanto riguarda la **riduzione del peso**, ma è molto più difficile da rispettare e potrebbe anche incrementare il rischio di effetti collaterali come lo sviluppo di calcoli biliari. L'ideale, secondo il Responsabile Scientifico della Fondazione Valter Longo Onlus, è quindi seguire **una semplice regola**, cioè considerare 12 ore dalla fine della cena: se avremo consumato l'ultimo pasto alle 20, faremo colazione alle 8 di mattina.
In ogni caso, evidenzia infine l'esperta, *"sarà lo specialista a indicare se e come abbinare il digiuno al proprio regime alimentare*", delineando il percorso da seguire e adattandolo al meglio alle specificità del singolo paziente, tenendo conto dell'età del soggetto, se sono presenti patologie e quali.

**Per approfondire:**

- **Dire addio a diabete, obesità, grasso addominale in 5 giorni: cos'è e perché seguire la Dieta Mima Digiuno**
- **Come combattere infiammazione e glicemia alta con l'alimentazione: la nutrizionista consiglia gli alimenti antinfiammatori e una ricetta sfiziosa**
- **Diabete e glicemia alta, dal digiuno alla frutta: la nutrizionista elenca gli errori più comuni da evitare e i benefici di preziosi alimenti golosi**
- **Diabete: come abbassare la glicemia alta abbinando la Dieta della Longevità al digiuno programmato**
- **Cosa mangiare per vivere una vita lunga e in salute: dal digiuno intermittente ai cibi della longevità**
- **Perché seguire la Dieta Mima Digiuno: come dimagrire e rafforzare il sistema immunitario in soli 5 giorni**
- **Caffè, olio d'oliva e di cocco: la nutrizionista spiega come prevenire le malattie neurodegenerative con l'alimentazione**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

## Chi è Romina Inès Cervigni, biologa nutrizionista

Romina Inès Cervigni, biologa nutrizionista, Responsabile Scientifico della Fondazione Valter Longo Onlus

**Romina Inès Cervigni**, biologa nutrizionista, Responsabile Scientifico della Fondazione Valter Longo Onlus, ha al suo attivo un dottorato di ricerca alla Open University nel Regno Unito conseguito focalizzando i suoi studi in ambito oncologico, con un particolare focus nelle ricerche di biologia cellulare. Ha collaborato, inoltre, come ricercatrice post-dottorato con il Comitato Nazionale delle Ricerche (CNR) di Napoli e con l'Università VitaSalute San Raffaele di Milano, occupandosi di malattie neurodegenerative. I suoi studi in Nutrizione e Dietetica, con un Master di secondo livello all'Università Politecnica delle Marche, le permettono di completare il suo percorso formativo integrando fra le sue competenze le terapie farmacologiche per diverse patologie attraverso una terapia alimentare. Collabora con la Fondazione Valter Longo Onlus fin dalla sua creazione e assiste quotidianamente pazienti con diverse patologie provenienti da tutto il mondo.

## Cos'è la Fondazione Valter Longo Onlus, la prima in Italia dedicata a ottimizzare la longevità

Offrire a tutti l'opportunità di una vita più lunga e sana. È questo il mantra che ha ispirato Valter Longo, scienziato e biogerontologo di fama internazionale, nella creazione della **Fondazione Valter Longo Onlus**, che **opera per prevenire e curare gravi malattie e permettere a tutti, bambini e adulti, anche in povertà, di vivere sani e a lungo**. La prima in Italia dedicata a favorire la **longevità sana** attraverso l'**educazione alimentare nelle scuole** ed il **sostegno alle persone fragili** e **in difficoltà** nella prevenzione e cura di gravi malattie.

Una Fondazione concentrata sulla **creatività,** ma anche sull'**approccio**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**multidisciplinare** tipico dell'ambito universitario. Un approccio unico, che combina la **biologia molecolare**, la **dietologia** e la **medicina** per informare, assistere e curare sempre più persone, dall'infanzia agli anni d'argento, per accompagnarle verso una **longevità** sana – **intendendo per longevità una vita di durata superiore alla media.** In particolare, il lavoro della Fondazione si focalizza sulla ricerca del nesso tra nutrienti e geni della longevità per vivere in salute più a lungo e dar vita a quella che può essere definita una "**longevità programmata".**

La **missione** della Fondazione è rallentare e combattere l'insorgenza di importanti patologie correlate all'avanzare dell'età o non trasmissibili – quali **tumori**, **diabete**, **obesità**, **malattie cardiovascolari**, **autoimmuni**, come il **Morbo di Crohn** e la sclerosi multipla, e patologie neurodegenerative come l'Alzheimer – promuovendo l'educazione alimentare e la crescente diffusione di uno stile di vita bilanciato e di abitudini alimentari salutari.

"*Non tutti sono consapevoli che la nutrizione è uno dei più potenti farmaci naturali a nostra disposizione, sia in un'ottica preventiva che in un percorso di cura",* tiene a precisare Valter Longo. Ecco perché il lavoro della Fondazione Valter Longo Onlus si focalizza sulla ricerca del nesso tra nutrienti e geni della longevità per vivere in salute più a lungo. Una vera e propria **strategia biologica evoluta** per poter influire sulla longevità e sulla salute attraverso strategie di protezione e rigenerazione come la **dieta** e il **digiuno.**

Fondazione Valter Longo Onlus intende educare, formare e collaborare con un esercito di **10mila nutrizionisti** per trasformarli in veri e propri **ambasciatori della sana longevità** e dare un contributo concreto alla salute di adulti e bambini.

dieta, dimagrire, perdere peso

FACEBOOK TWITTER INSTAGRAM EMAIL RSS

© 2021 MeteoWeb - Editore Socedit srl - P.iva/CF 02901400800 Note legali Privacy Cookie policy Info

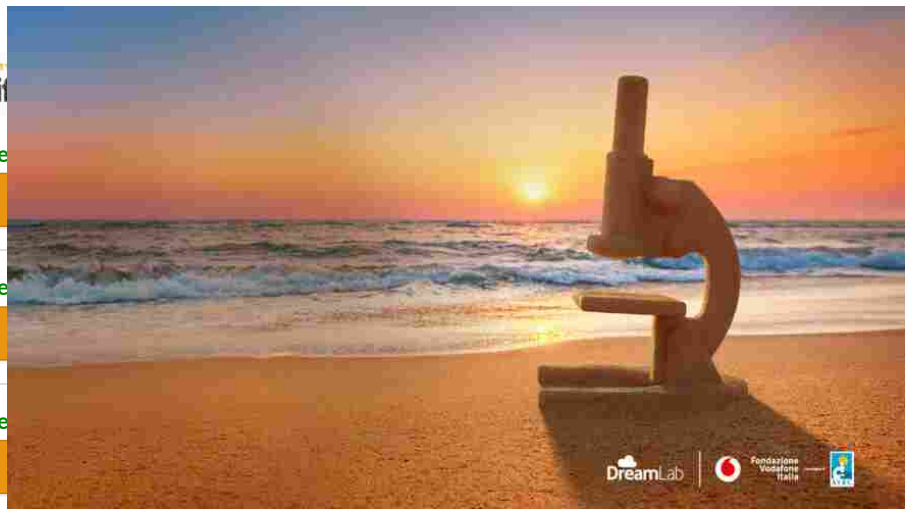
069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

spusu 4,98 €/mese
spusu 10
Dettagli

very 5,99 €/mese
Very 5,99 Nuovi Numeri
Dettagli

ho. 5,99 €/mese
ho. 5,99
Dettagli




# DREAMLAB, IL NUOVO PROGETTO FONDAZIONE VODAFONE E FONDAZIONE AIRC

28 Luglio 2021 15:51 di Redazione

Dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, **Fondazione Vodafone** e **Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro** uniscono nuovamente le proprie forze con un **progetto disponibile da oggi su DreamLab**, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca grazie al calcolo distribuito. Si tratta di un nuovo ambizioso progetto di *citizen science* che segue "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM e oggi concluso.

Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone **di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo**.

La potenza di calcolo degli smartphone – normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica – è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

AMAZON

SMARTPHONE E NON SOLO: TECNOGAZZETTA

*UNA DIGITAL STRATEGY A TUTTO GAS: LA SUPERBIKE È IN POLE POSITION AL POLITECNICO DI MILANO*

*REFINE 700: LO STIRATORE VERTICALE DI ELECTROLUX, PRATICO E MANEGGEVOLE, COMBATTE I BATTERI*

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

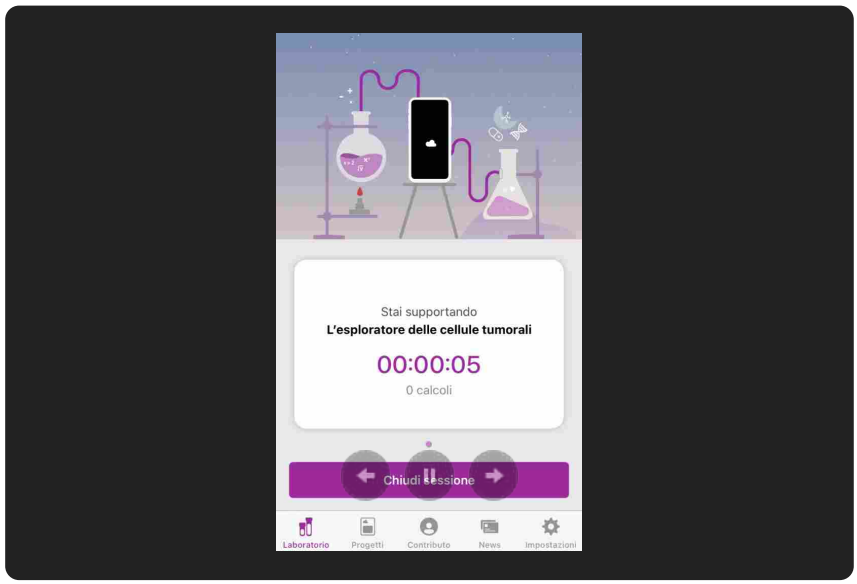
***OVHCLOUD E PLATFORM.SH INSIEME PER OFFRIRE AGLI SVILUPPATORI WEB UNA SOLUZIONE PAAS INTEGRATA***

***DREAME T30: ARRIVA IN ITALIA IL NUOVO ASPIRAPOLVERE CORDLESS PER UN'ESPERIENZA DI PULIZIA INTELLIGENTE***

### *L'ESPLORATORE DELLE CELLULE TUMORALI*

Il nuovo **progetto di ricerca di** AIRC – dal titolo divulgativo ***L'esploratore delle cellule tumorali*** – mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle.

*"Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali"* – spiega **Massimiliano Pagani, responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto** IFOM **di Milano** – *"Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci".*




L'approccio del calcolo distribuito riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, **con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.**

"*A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari* – afferma **Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia** – *Sono 1,4 milioni i* dreamers*in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con AIRC. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere 'semplicemente dormendo'".*

### *DREAMLAB*

Dal 2019 a oggi DreamLab ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di IFOM contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio.

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Dopo aver scaricato gratuitamente DreamLab dall'app store per iOS o PlayStore per Android, l'utente potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. **Per i clienti Vodafone Italia, l'utilizzo dell'app non comporta il consumo del traffico dati**.

*CONDIVIDI QUESTO ARTICOLO:*

Facebook Twitter LinkedIn E-mail Reddit Pocket
Telegram WhatsApp Stampa Altro

*TI POTREBBE INTERESSARE ANCHE...*

*COMMENTA LA NOTIZIA NEL FORUM DI MONDO3*

REALIZZATO DA MONDO3 S.R.L. - PARTITA IVA 06039210486

Questo sito imposta alcuni cookie, anche di terze parti, per migliorarne la fruibilità. Chiudendo questo banner, effettuando lo scrolling per visualizzare il contenuto, cliccando su un link o continuando in altro modo a fruire dei contenuti di Mondo3, acconsenti al loro uso. Per maggiori informazioni è disponibile la pagina "Info Privacy".

Accetto Info Privacy

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Questo sito utilizza cookie per analisi, contenuti personalizzati e pubblicità. Continuando a navigare questo sito, accetti tale utilizzo. Scopri di più

Notizie Meteo Sport eSPORTS Video Money Altro >

notizie

cerca nel Web

Precedente Successivo

# Su DreamLab il nuovo progetto di ricerca per individuare le cellule tumorali

© Corriere della Sera | Un'ora fa | Davide Urietti

**Aiutare la ricerca sul cancro**, individuando le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori, **grazie al proprio smartphone**. È possibile grazie all'app gratuita **DreamLab**, ideata e sviluppata da **Fondazione Vodafone**, che consente agli utenti di **donare la potenza di calcolo del proprio dispositivo** per contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo e lasciando in carica il device. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab infatti scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo. Nello specifico, dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, Fondazione Vodafone ha nuovamente unito le forze con **Fondazione AIRC** per la ricerca sul cancro, con un progetto disponibile da oggi su DreamLab, intitolato **L'esploratore delle cellule tumorali**. Come anticipato, l'obiettivo è individuare le cellule più responsabili dei diversi tumori: in particolare, il progetto prevede che ogni cellula sia schedata per farne un identikit, così da scoprire quali di queste siano più pericolose.

**Come contribuiscono gli utenti**

L'aiuto degli utenti, grazie al proprio smartphone, è sicuramente gradito, come testimoniano le parole di **Massimiliano Pagani**, responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto IFOM di Milano, presso cui si svolge la ricerca: «**Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i "dreamers" sarà fondamentale**. Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali. Quindi, il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci». Fondazione Vodafone, inoltre, spiega l'importanza del calcolo distribuito nell'analisi di una grande quantità di dati. Per questo progetto di ricerca si prevede l'utilizzo di **circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari:** se con un computer dotato di un processore a otto core, attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.

**Il successo di DreamLab**

Fino a oggi, il sostegno ai progetti di ricerca attraverso DreamLab non è mai mancato. Lo spiega bene **Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia**: «A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari. **Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano**. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone». Molti di questi utenti hanno contribuito alla ricerca **Genoma in 3D**, condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare **oltre 134 milioni di calcoli**. Non solo, perché tra i progetti di ricerca, c'è anche quello sul coronavirus, iniziato lo scorso anno in collaborazione con l'Imperial College di Londra. Per contribuire, gli utenti interessati dovranno scaricare l'app gratuita DreamLab, disponibile per Android e iOS, e mettere in carica lo smartphone, dopo aver scelto il progetto di ricerca. Sarà possibile scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i clienti Vodafone, l'utilizzo dell'app non comporta il consumo del traffico dati.

Vai alla Home page MSN

**ALTRO DAL CORRIERE DELLA SERA**

- Esselunga: 20 anni per aprire a Livorno. La battaglia con le coop e il libro «Falce e carrello»
  © Corriere della Sera

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Salute | Alimentazione | Ansa - Salute | Ansa - Salute -> Alimentazione

# Taverna-Patuanelli, da Stato input per sana nutrizione

28 Luglio 2021 0

Condividi su Facebook | Tweet su Twitter

## Intergruppo a tutela longevità, è base per vita più di qualità

(ANSA) – ROMA, 08 GIU – Un'alimentazione sana ed equilibrata è tra le basi di una vita più longeva e di qualità. Se ne è discusso oggi nel corso della sesta riunione dell'intergruppo parlamentare per tutelare la longevità voluto dal Vice Presidente del Senato, Paola Taverna, che ha presieduto l'incontro a cui hanno dato il proprio contributo, fra gli altri, il Ministro alle Politiche agricole, alimentari e forestali Stefano Patuanelli, il vicedirettore generale della Fao, Maurizio Martina, e il direttore del programma di ricerca di longevità e cancro presso l'Istituto di oncologia molecolare

SEGUICI

9,799 Fans MI PIACE
1,559 Follower SEGUI
8,263 Follower SEGUI
1,397 Follower SEGUI

POPOLARE

Le proteste notturne in Tunisia
19 Gennaio 2021

Raf Simons: biografia del co-direttore creativo di Prada
15 Gennaio 2021

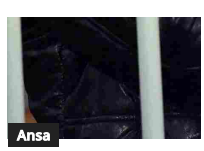
Kate Winslet contro il body shaming: bullizzata dopo Titanic
20 Gennaio 2021

Bankitalia: l'occupazione tornerà a crescere solo nel 2022
17 Gennaio 2021

Carica altro

RACCOMANDATA

Il Post - Tecnologia
L'uomo che ha indovinato la password dell'account Twitter di Trump è...



Ansa
Uccise per vendetta la figlia di 2 anni, ergastolo per il...

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Ifom di Milano, Valter Longo. "Nel mondo – ha detto Taverna – si sta assistendo a un costante aumento dell'età media degli individui. Invecchiare in modo attivo ed in autosufficienza rappresenta un obiettivo imprescindibile per il benessere della società e, nel contesto, l'alimentazione gioca un ruolo fondamentale. Sullo Stato, sulle Istituzioni, sulla politica grava la seria responsabilità di spianare la strada affinché la popolazione possa intraprendere il viaggio verso la longevità con qualità di vita e salute, puntando in maniera lungimirante sulla dimensione della prevenzione connessa allo stile di vita, alimentazione in primis. Ecco, dunque, che una educazione nutrizionale risulta essere una necessità strategica per un Paese come il nostro. Dobbiamo considerarlo anche e soprattutto un investimento a lungo termine, per il futuro: per la longevità collettiva. "Un sana alimentazione – ha sottolineato Patuanelli – è elemento imprescindibile per il benessere e la salute umana, e, di conseguenza, per la longevità. Un tema importante e molto sentito anche nei dibattiti europei, a partire dalla battaglia sul Nutriscore, un metodo di etichettature che penalizza i prodotti sani e tipici del Made in Italy, come l'olio d'oliva. Come Ministro delle Politiche Agricole ritengo necessario il mio impegno su questo fronte, così come quello di favorire la cultura del buon cibo e della dieta mediterranea e di portare, anche sui tavoli internazionali, il nostro contributo culturale e scientifico al benessere e alla longevità". (ANSA).

[ **Fonte articolo:** ANSA ]

Post Views: 5

CONDIVIDI

Tweet

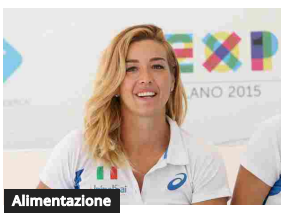
Articolo precedente

Covid: in 24 ore 1.273 e 65 morti. Positività stabile all'1,5%

Prossimo articolo

Covid, i dati giornalieri: 907 positivi e 36 vittime

Articoli correlati | Di più dello stesso autore



Alimentazione

Europei: Salis "levarsi la medaglia è danno per sé e altri"

Alimentazione

Covid, i dati giornalieri: 1010 positivi e 14 vittime

Alimentazione

Anguria regina tavola estiva, tutte le sue proprietà

Il Post

Gli sportivi da tenere d'occhio nel 2021

Ansa

Mps: nuovo piano tiene conto impegno cessione quota Tesoro

**LASCIA UN COMMENTO**

Commento:

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Vodafone - con lo smartphone si aiuta AIRC nella ricerca contro il cancro

28 Luglio 2021 | Lorix

VODAFONE CERCA

Fondazione Vodafone e Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro uniscono nuovamente le proprie forze con un progetto disponibile da oggi su DreamLab, l'applicazione che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca grazie al calcolo distribuito.

ULTIME NOTIZIE

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Si tratta di un nuovo ambizioso progetto di citizen science che segue 'Genoma in 3D', condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM e oggi concluso. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone - normalmente impiegata per posta elettronica, applicazioni, streaming di video o musica - è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

Il nuovo progetto di ricerca di AIRC - dal titolo divulgativo L'esploratore delle cellule tumorali - mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle.

'Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali' - spiega Massimiliano Pagani, responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto IFOM di Milano - 'Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci'.

L'approccio del calcolo distribuito riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a 'otto core', attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.

'A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari - afferma Adriana Versino, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia - Sono 1,4 milioni i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone.

Xiaomi Mi 11i - lo smartphone utilizzato per girare l'ultimo video clip di Mahalia
WindTre - 100GB di traffico per la clientela colpita dagli incendi in Sardegna
OnePlus 8T e OnePlus 9R adesso montano RAM di tipo LPDDR5
OnePlus 9T e OnePlus 9T Pro non saranno lanciati
Microsoft Surface Duo 2 - prime indiscrezioni sul nuovo smartphone
ZTE Axon 30 5G - annunciato il nuovo smartphone con selfie camera under-display
iOS 14.7.1 - il nuovo aggiornamento migliora la sicurezza degli iPhone
Samsung promette grandi cose all'evento Galaxy Unpacked il mese prossimo
Nokia 6310 - la versione 2021 si ispira all'iconico cellulare di venti anni fa
Nokia C30 - nuovo entry level con schermo extra-large e batteria ad alta capacità
Nokia XR20 - una dotazione completa per il nuovo smartphone rugged, peccato il prezzo

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con AIRC. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere 'semplicemente dormendo'.

Dal 2019 a oggi DreamLab ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca 'Genoma in 3D', condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di IFOM contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio.

Dopo aver scaricato gratuitamente DreamLab dall'app store per iOS o PlayStore per Android, l'utente potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i clienti Vodafone Italia, l'utilizzo dell'applicazione non comporta il consumo del traffico dati.

SEGUICI SU FACEBOOK

SEGUICI SU TELEGRAM

## NOTIZIE CORRELATE

**Vodafone - gli smartphone possono contribuire a combattere il Covid-19 mentre dormiamo**

Fondazione Vodafone e Imperial College di Londra uniscono le proprie forze per combattere il Covid-19 e lanciano un nuovo progetto che permette a chiunque abbia uno smartphone di dare un contributo ...

[09/04/2020]

dreamlab

**DreamLab trasforma gli smartphone in strumenti di lotta contro il cancro**

DreamLab è la nuova applicazione ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone in collaborazione con AIRC che consente di trasformare ogni smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca ...

[29/05/2019]

**Vodafone - insieme ad AIRC per il nuovo servizio 'Ricaricairc'**

Vodafone Italia e AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro), il principale ente non profit che si occupa di promuovere la ricerca oncologica nel nostro paese ...

[15/09/2010]


© 1998-2021 - Emmepi.info - P.IVA O353294O172

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

italiaonline LIBERO VIRGILIO PAGINEGIALLE PGCASA PAGINEBIANCHE PAGINEBIANCHE SALUTE TUTTOCITTÀ DILEI SIVIAGGIA MENU

QuiFinanza BORSE E MERCATI ECONOMIA RISPARMIO FISCO E TASSE INFO UTILI PMI ALTRO ACCEDI

Temi Caldi: • Modello 730 • Covid e vaccini • Dl Sostegni • Superbonus 110% • Pensioni

Home > Finanza > Lotta al cancro, Fondazione Vodafone e AIRC ancora insieme

# Lotta al cancro, Fondazione Vodafone e AIRC ancora insieme

28 Luglio 2021

Condividi su Facebook

(Teleborsa) – Dopo il **successo del lancio** in Italia nel 2019, **Fondazione Vodafone e Fondazione AIRC** per la ricerca sul **cancro** uniscono nuovamente le **proprie forze** con un progetto disponibile da oggi su **DreamLab**. Si tratta – chiarisce la nota – di un nuovo ambizioso progetto di *citizen science* che segue **"Genoma in 3D"**, condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM e oggi concluso. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in **campo medico**, semplicemente dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone – normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica – è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

Il nuovo progetto di ricerca di AIRC – dal titolo divulgativo **L'esploratore delle cellule tumorali** – mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più **pericolose e poi colpirle.**

"Il nostro obiettivo è la caratteriz
particolare delle relazioni tra sist
spiega **Massimiliano Pagani,** resp
Molecolare e Immunologia dell'ist
tempi occorre un'elevata potenza

QuiFinanza

Accetta

Scopri di più e personalizza

Arkimede

**Come evitare gli assembramenti negli uffici pubblici e privati**
La soluzione è digitale. Ecco quale scegliere e perché

LEGGI

Titoli Italia

A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

I temi caldi

Covid, l'impatto della pandemia sui numeri dell'INPS. "Sparite" 75mila pensioni

Caso camici, indagini chiuse: "Fontana ha frodato"

Pensione anticipata: come andarci da gennaio 2022. Requisiti

Cashback sospeso 6 mesi, Draghi spiega perché: "Favorisce i più ricchi"

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare **cure efficaci".**

L'approccio del **calcolo distribuito** riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa **12.500 giorni, c**on una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di **circa 30 volte.**

"A partire dal suo **lancio in Italia**, solo due anni fa, **DreamLab** ha avuto un successo e una diffusione straordinari – afferma **Adriana Versino**, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia – Sono **1,4 milioni** i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con AIRC. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere **'semplicemente dormendo".**

Dal 2019 a oggi – conclude la nota – DreamLab ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca **"Genoma in 3D",** condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di IFOM contribuendo all'elaborazione dei **dati dello studio.**

I video più visti

Bonus tv, la svolta: tutti possono averlo, a quanto ammonta

Contributi a fondo perduto e partite IVA, come cambiano e chi non li avrà più

Etro, la maggioranza passa a L Catterton: è il fondo di Lvmh

QuiFinanza Cerca in QuiFinanza... CONTENUTI SPECIALI CONTATTACI

Virgilio è: NOTIZIE SPORT MOTORI VIDEO SAPERE OROSCOPO IN CITTÀ IN ITALIA AZIENDE EVENTI

italiaonline
LIBERO VIRGILIO PAGINEGIALLE PGCASA PAGINEBIANCHE PAGINEBIANCHE SALUTE TUTTOCITTÀ DILEI SIVIAGGIA QUIFINANZA BUONISSIMO SUPEREVA NEWSONLINE
Chi siamo Note Legali Privacy Cookie Policy Aiuto © Italiaonline S.p.A. 2021 - Direzione e coordinamento di Libero Acquisition S.á r.l. - P. IVA 03970540963

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Lotta al cancro, Fondazione Vodafone e AIRC ancora insieme

28 luglio 2021 - 12.24

(Teleborsa) - Dopo il **successo del lancio** in Italia nel 2019, **Fondazione Vodafone e Fondazione AIRC** per la ricerca sul **cancro** uniscono nuovamente le **proprie forze** con un progetto disponibile da oggi su **DreamLab**. Si tratta - chiarisce la nota - di un nuovo ambizioso progetto di *citizen science* che segue **"Genoma in 3D"**, condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM e oggi concluso. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in **campo medico**, semplicemente dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone – normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica – è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

Il nuovo progetto di ricerca di AIRC – dal titolo divulgativo **L'esploratore delle cellule tumorali** – mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata

TOP VIDEO Promosso da Taboola

La polipillola può migliorare l'aderenz…
Sportello Cuore

Olimpiadi, Molinari: 'Con le gare gli atleti descrivono l'energia…

DAL WEB Contenuti Sponsorizzati da Taboola

Questo gioco di strategia è il miglior…
Forge of Empires

Questo è quanto dovrebbe costare u…
Montascale | Ricerca annunci

Market Overview

MERCATI MATERIE PRIME TITOLI DI STATO

Descrizione Ultimo Var %

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più **pericolose e poi colpirle.**

"Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali" – spiega **Massimiliano Pagani,** responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto IFOM di Milano – "Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare **cure efficaci".**

L'approccio del **calcolo distribuito** riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa **12.500 giorni,** con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di **circa 30 volte.**

"A partire dal suo **lancio in Italia**, solo due anni fa, **DreamLab** ha avuto un successo e una diffusione straordinari – afferma **Adriana Versino**, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia – Sono **1,4 milioni** i dreamers in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con AIRC. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere **'semplicemente dormendo".**

Dal 2019 a oggi - conclude la nota - DreamLab ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca **"Genoma in 3D",** condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di IFOM contribuendo all'elaborazione dei **dati dello studio.**

Taboola Feed

| | | |
|---|---|---|
| **DAX** | 15.545 | +0,17% |
| **Dow Jones** | 35.059 | -0,24% |
| **FTSE 100** | 7.011 | +0,21% |
| **FTSE MIB** | 25.245 | +0,63% |
| **Hang Seng Index*** | 25.474 | +1,54% |
| **Nasdaq** | 14.661 | -1,21% |
| **Nikkei 225** | 27.582 | -1,39% |
| **Swiss Market Index*** | 12.021 | -0,24% |

* dato di chiusura della sessione predecente

LISTA COMPLETA

**calcolatore Valute**

| EUR | USD |
|---|---|
| 1 | 1,18 |

EURO

DOLLARO USA

IMPORTO

1

CALCOLA

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Fondazione Vodafone e AIRCancora insieme contro il cancro

Redazione 28 Luglio 2021

Nessun banner disponibile

Print PDF

Dopo il successo del lancio in Italia nel 2019, **Fondazione Vodafone** e **Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro** uniscono nuovamente le proprie forze con un progetto disponibile su DreamLab, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca grazie al calcolo distribuito. Si tratta di un nuovo ambizioso progetto di *citizen science* che segue "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM e oggi concluso. Il progetto si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno da Fondazione Vodafone in collaborazione con Imperial College di Londra per combattere il coronavirus.

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di contribuire alla ricerca in campo medico, semplicemente dormendo. La potenza di calcolo degli smartphone è infatti una risorsa inutilizzata durante la notte. Quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati, dando un supporto attivo alla ricerca che stanno svolgendo.

Il nuovo progetto di ricerca di AIRC – dal titolo divulgativo L'esploratore delle cellule tumorali – mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: nell'ambito del progetto, ogni cellula viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit per individuare le più pericolose e poi colpirle.

"Il nostro obiettivo è la caratterizzazione dell'ecosistema tumorale e in particolare delle relazioni tra sistema immunitario e cellule tumorali" – spiega **Massimiliano Pagani**, responsabile del laboratorio di Oncologia Molecolare e Immunologia dell'istituto IFOM di Milano – "Per velocizzare i tempi occorre un'elevata potenza di calcolo, quindi il contributo di tutti i 'dreamers' sarà fondamentale. Il traffico di dati che ogni singolo utente potrà donare aiuterà a caratterizzare ogni singola cellula, trasformando lo smartphone in un potente strumento per contribuire a tracciare gli identikit e incrementare la conoscenza sul funzionamento dei tumori, al fine di individuare cure efficaci".

L'approccio del calcolo distribuito riduce infatti drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di dati. In questo progetto si prevede di utilizzare in totale circa 2.400.000 ore di calcolo sui cellulari: se con un computer dotato di un processore a "otto core", attivo 24 ore su 24, sarebbero necessari circa 12.500 giorni, con una rete di soli 1.000 smartphone, attivati per sole sei ore a notte, il tempo necessario si riduce di circa 30 volte.

"A partire dal suo lancio in Italia, solo due anni fa, DreamLab ha avuto un successo e una diffusione straordinari – afferma **Adriana Versino**, consigliere delegato di Fondazione Vodafone Italia – Sono 1,4

Search … Search

A A A A

Traduci

Select Language

rbmshop
Lo shopping che "fa bene"
cosmetica
nutraceutica
biomedicale

Archivio articoli

Seleziona il mese

Futura
Natural Cosmoceuticals

Gli articoli dei nostri esperti

Kant e il concetto di Coscienza in Neurologia e Psichiatria

Attualità

FONDAZIONE VODAFONE E

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

069337

milioni i *dreamers* in tutto il mondo, e un quarto di essi è italiano. Ognuno di loro sta dando un contributo concreto alla ricerca, a testimonianza di quanto le nuove tecnologie possano essere uno strumento prezioso per l'innovazione sociale e per il miglioramento della vita delle persone. Possiamo fare ancora di più, ed è per questo che oggi siamo felici e onorati di lanciare un nuovo progetto di ricerca con AIRC. Un progetto ambizioso, quanto necessario, che tutti possiamo sostenere 'semplicemente dormendo'".

Dal 2019 a oggi DreamLab ha sostenuto in Italia anche il progetto di ricerca "Genoma in 3D", condotto con il sostegno di AIRC presso IFOM, consentendo di completare oltre 134 milioni di calcoli. I loro smartphone hanno lavorato in parallelo con i sofisticati computer di IFOM contribuendo all'elaborazione dei dati dello studio.

Dopo aver scaricato gratuitamente DreamLab dall'app store per iOS o PlayStore per Android, l'utente potrà scegliere quanti dati di rete mobile o Wi-Fi donare alla ricerca. Per i clienti Vodafone Italia, l'utilizzo dell'app non comporta il consumo del traffico dati.

Articoli correlati:

1. Andrea Sironi nuovo Presidente di Fondazione AIRC
2. ASCOM Confcommercio Padova "adotta" anche querst'anno la ricerca VIMM
3. La medicina sul podio del Premio Nazionale GiovedìScienza
4. A Pietro Merli il Premio "Ricerca oltre l'HLH 2021" per indagare il rigetto del trapianto di cellule staminali nel trattamentio della linfoistiocitosi emofagocitica
5. Bio-banca e Intelligenza Artificiale per la lotta ai tumori: via libera al progetto Aibibank

Condividi

Post Views: 34

cancro, vodafone

## Related Posts

**Nuove terapie cellulari anticancro da IEO e Università di Torino**

**La Commissione Europea lancia un centro di conoscenze per la lotta contro il cancro**

**Cancro: un milione di casi non diagnosticati a causa del Covid-19 in Europa**

« AI via la ricerca sul malfunzionamento del "GENE RAI1"

Roberta Mastriforti nuovo direttore della struttura complessa UOC Medicina Interna dell'Ospedale della Valtiberina di Sansepolcro »

**AIRCANCORA INSIEME CONTRO IL...**
28 Luglio 2021

**Life 120: archiviata la denuncia per truffa dell'Ordine dei Medici del Lazio**
27 Luglio 2021

### Fiere ed eventi

**Tutto pronto per il XXVII Congresso Nazionale della Societ... Neonatologia**
20 Luglio 2021

**Tumori cutanei non melanoma: al via il progetto Skin Cinnecting**
15 Luglio 2021

### Comunicazione e prevenzione

**Lofarma Academy: un progetto di divulgazi... scuole di specializzazione**
27 Luglio 2021

**Le iniziative della campagna C come Curabile per la Gior... contro l'epatite**
27 Luglio 2021

### Tecnomedicina 2.0

### Facebook fanpage

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# La ricerca sul cancro fatta col cellulare di tutti: l'idea di Vodafone e Airc

28 Luglio 2021

Dopo il successo dell'iniziativa del 2019, **Fondazione Vodafone** e **Fondazione** Airc per la ricerca sul cancro uniscono nuovamente le forze con un progetto disponibile su DreamLab, l'app che trasforma lo smartphone in un prezioso strumento per accelerare la ricerca grazie al calcolo distribuito.

Si tratta di un nuovo progetto di citizen science che segue **il precedente *Genoma in 3d*, condotto con il sostegno di Airc** presso Ifom: si unisce anche a quello lanciato lo scorso anno dalla Fondazione Vodafone con l'Imperial College di Londra per combattere il coronavirus. *L'esploratore delle cellule tumorali* (questo il suo nome) mira a individuare le cellule più responsabili dei diversi tipi di tumori: **ognuna viene schedata e di ciascuna viene tracciato un identikit** per individuare le più pericolose e poi colpirle.

## L'intelligenza artificiale nella lotta ai tumori: si muove il mondo dell'innovazione italiano

di Alessandro Longo 24 Giugno 2021

DreamLab, ideata e sviluppata da Fondazione Vodafone, è l'app gratuita che consente a chiunque abbia uno smartphone di **contribuire alla ricerca in campo medico, anche quando dorme**: la potenza di calcolo degli smartphone, normalmente impiegata per posta elettronica, app, streaming di video o musica e così via, è una risorsa inutilizzata di notte. Invece, quando lo smartphone è inutilizzato e collegato alla rete elettrica, **DreamLab scarica piccoli pacchetti di dati** e li restituisce ai ricercatori una volta elaborati: il calcolo distribuito riduce drasticamente il tempo necessario per l'analisi di grandi quantità di informazioni.

il bilancio

## La pandemia non ferma le intelligenze artificiali: nel 2020 gli investimenti sono cresciuti del 40%

di Emanuele Capone 16 Marzo 2021



069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Nasce tecnica per studiare il Dna e l'invecchiamento precoce

26 luglio 2021 A- A+

63e9ac7f65bd3bedeca99c373ec233e4.jpg

(ANSA) - ROMA, 26 LUG - Si chiama Sammy-seq (Sequential Analysis of MacroMolecules accessibilitY) la nuova tecnologia per identificare possibili alterazioni del Dna e studiare malattie quali la progeria, messa a punto dai ricercatori del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr), i cui risultati sono pubblicati sulla rivista Nature Communications. Un nome dato in omaggio a Sammy Basso, il paziente venticinquenne simbolo della progeria, malattia che causa l'invecchiamento precoce nei bambini.

Grazie a questa tecnica, al cui sviluppo hanno contribuito anche l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare Romeo ed Enrica Invernizzi e l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, si puó classificare la struttura del Dna in base a specifici parametri chimico-fisici, identificandone le alterazioni e caratterizzando nel dettaglio le regioni colpite da un eventuale cambio di conformazione, responsabili del susseguirsi di alterazioni ad effetto domino. Sammy Basso, oltre a soffrire di progeria, è anche un biologo molecolare impegnato in prima linea nella ricerca che ha collaborato come paziente per terapie sperimentali, e come ricercatore allo sviluppo di nuovi percorsi di ricerca nell'ambito delle laminopatie, malattie ereditarie di cui fa parte la progeria, che colpisce un bambino su 4-8 milioni. Come racconta in un'intervista sulla newsletter Raramente dell'Istituto superiore di sanità (Iss), Basso spiega che la ricerca lo ha aiutato "a conoscere la malattia e la malattia mi ha fatto innamorare della ricerca. Credo che la SAMMY-seq sia una tecnica che aprirà un sacco di porte e ci darà modo di avere a disposizione molte più prospettive con le quali studiare, capire e poi trattare le laminopatie.

Foto

Video

Una 'cuffia' riduce le infezioni da pacemaker

SALUTE-E-BENES

Giornata del malato, Bambino Gesu'

SALUTE-E-BENES Bino Gesu

Alimentazione: l'intestino "Sesto senso per la felicita'"

SALUTE-E-BENES

Medici e infermieri ballano per i piccoli pazienti dell'Ospedale Meyer di Firenze (2)

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

E' un bel punto di partenza per quel tipo di ricerca di base che sempre di più si avvicina e spesso si confonde con la ricerca clinica". La nuova tecnologia permetterà "di dare un quadro più completo della malattia e decifrare in maniera più precisa i sintomi riscontrati nei pazienti", continua Basso, secondo cui questo nuovo approccio di studio del Dna potrebbe applicarsi a tutte le malattie. (ANSA).

26 luglio 2021 A- A+



S.I.E. S.p.A. - Società Iniziative Editoriali - via Missioni Africane n. 17 - 38121 Trento - P.I. 01568000226 Redazione | Scriveteci | Rss/xml | Pubblicità | Privacy

069337

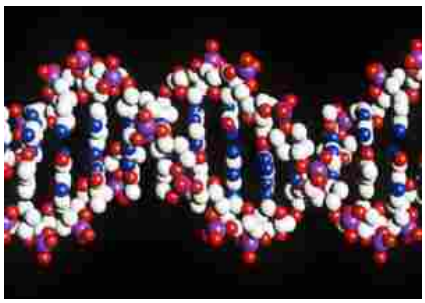
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Questo sito utilizza cookie per analisi, contenuti personalizzati e pubblicità. Continuando a navigare questo sito, accetti tale utilizzo. Scopri di più



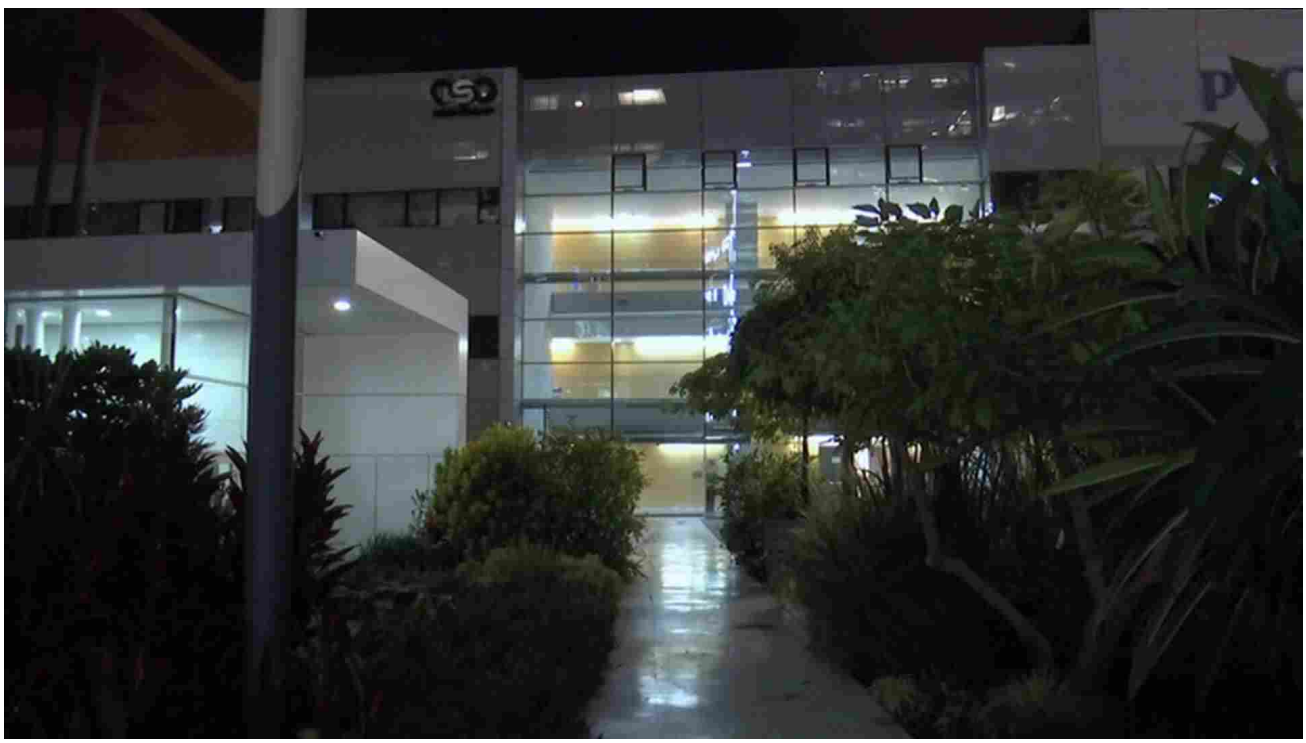
# Nasce tecnica per studiare il Dna e l'invecchiamento precoce

Ansa | Un'ora fa | ANSA



(ANSA) - ROMA, 26 LUG - Si chiama Sammy-seq (Sequential Analysis of MacroMolecules accessibilitY) la nuova tecnologia per identificare possibili alterazioni del Dna e studiare malattie quali la progeria, messa a punto dai ricercatori del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr), i cui risultati sono pubblicati sulla rivista Nature Communications. Un nome dato in omaggio a Sammy Basso, il paziente venticinquenne simbolo della progeria, malattia che causa l'invecchiamento precoce nei bambini.

**Video: Pegasus, l'esperto: "probabile la condivisione dei dati con Israele" (Euronews)**



069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Riproduci nuovamente video

- Addio a Otelo Saraiva de Carvalho, il Che Guevara portoghese Fu uno dei principali leader della Rivoluzione dei Garofani. Il colpo di Stato militare, incruento che nel 1974 pose fine al lungo regime autoritario fondato da António Salazar
  Euronews

- Giornata mondiale dei nonni, Papa Francesco: "Sia alleanza tra generazioni" Una giornata dedicata ai nonni e agli anziani. Il Papa rinnova l'invito al dialogo tra generazioni e dice: "Gli anziani hanno la linfa della storia"
  Euronews

- La storia del "Freccia Rossa" russo in mostra a San Pietroburgo Fu il primo treno di lusso a collegare Mosca a San Pietroburgo. Lo utilizzò anche Lenin. Questa estate il collegamento compie 90 anni
  Euronews

Grazie a questa tecnica, al cui sviluppo hanno contribuito anche l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare Romeo ed Enrica Invernizzi e l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, si puó classificare la struttura del Dna in base a specifici parametri chimico-fisici, identificandone le alterazioni e caratterizzando nel dettaglio le regioni colpite da un eventuale cambio di conformazione, responsabili del susseguirsi di alterazioni ad effetto domino. Sammy Basso, oltre a soffrire di progeria, è anche un biologo molecolare impegnato in prima linea nella ricerca che ha collaborato come paziente per terapie sperimentali, e come ricercatore allo sviluppo di nuovi percorsi di ricerca nell'ambito delle laminopatie, malattie ereditarie di cui fa parte la progeria, che colpisce un bambino su 4-8 milioni. Come racconta in un'intervista sulla newsletter Raramente dell'Istituto superiore di sanità (Iss), Basso spiega che la ricerca lo ha aiutato "a conoscere la malattia e la malattia mi ha fatto innamorare della ricerca. Credo che la SAMMY-seq sia una tecnica che aprirà un sacco di porte e ci darà modo di avere a disposizione molte più prospettive con le quali studiare, capire e poi trattare le laminopatie. E' un bel punto di partenza per quel tipo di ricerca di base che sempre di più si avvicina e spesso si confonde con la ricerca clinica". La nuova tecnologia permetterà "di dare un quadro più completo della malattia e decifrare in maniera più precisa i sintomi riscontrati nei pazienti", continua Basso, secondo cui questo nuovo approccio di studio del Dna potrebbe applicarsi a tutte le malattie. (ANSA).

Vai alla Home page MSN

**ALTRO DA ANSA**

Ansa
Visualizza il sito completo

**Notizie** Meteo Sport eSPORTS Video Money Oroscopo Cucina Gossip Motori Benessere Lifestyle Tech e Scienza Incontri

© 2021 Microsoft Privacy e cookie Condizioni per l'utilizzo Info inserzioni Commenti e suggerimenti Guida MSN nel mondo

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

ProiezionidiBORSA
TESTATA GIORNALISTICA SPECIALIZZATA IN NEWS E SOLUZIONI

Aggiornato alle **20:48** di domenica 25 luglio 2021



Salute e Benessere ELENA DE FELICE - 25 LUGLIO 2021 - 14:31

Condividi Twitter Facebook

# È questa la dieta da abbinare alla terapia ormonale per arrestare la crescita del tumore al seno

Come ben sappiamo, ciò che mangiamo ogni giorno ha un forte impatto nel trattamento e la prevenzione dei tumori, anche sul tumore al seno.

È da circa 15 anni che gli scienziati studiano, il legame esistente tra questa particolare dieta ed il tumore. In questo articolo vedremo perché è questa la dieta da abbinare alla terapia ormonale, per arrestare la crescita del tumore al seno.

La dieta mima-digiuno, secondo lo studio effettuato, può potenziare gli effetti delle cure ormonali date dall'oncologo. È una dieta ipocalorica a base vegetale, da fare in combinazione alle terapie ormonali. I ricercatori hanno eseguito il test su un piccolo numero di pazienti umani e sugli animali. In Italia, le donne che seguono una terapia ormonale sono circa 400.000.

## È questa la dieta da abbinare alla terapia ormonale per arrestare la crescita del tumore al seno

Lo studio è stato pubblicato sulla rivista Nature ed è opera di una collaborazione dell'IFOM (Istituto FIRC di Oncologia Molecolare) di Milano e dal policlinico universitario San Martino di Genova,

Consigliati

Non perderti la grande opportunità di lavorare con ProiezionidiBorsa, stiamo cercando proprio te!

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

con l'appoggio dell'AIRC (Fondazione per la Ricerca sul Cancro). Il team ha condotto gli studi su 36 pazienti, ed i risultati sono stati eccellenti. Cicli di dieta della durata di sei mesi, hanno influenzato e diminuito la crescita delle cellule tumorali. Fino ad ora, gli esperimenti erano stati eseguiti su topolini e in cellule in coltura ottenendo buoni risultati.

**OFFERTA SPECIALE - SOLO OGGI**

Spirulina Fit, l'integratore naturale che ti fa perdere peso velocemente

SCOPRI IL PREZZO

**La tua privacy è la nostra priorità**

Noi di ProiezionidiBorsa e i nostri fornitori archiviamo informazioni su un dispositivo (e/o vi accediamo), quali cookie e trattiamo i dati personali, quali gli identificativi unici e informazioni generali inviate da un dispositivo per le finalità descritte sotto. Puoi fare clic per consentire a noi e ai nostri fornitori di trattarli per queste finalità. In alternativa puoi fare clic per negare il consenso o accedere a informazioni più dettagliate e modificare le tue preferenze prima di acconsentire. Le tue preferenze si applicheranno solo a questo sito web. Si rende noto che alcuni trattamenti dei dati personali possono non richiedere il tuo consenso, ma hai il diritto di opporti a tale trattamento. Puoi modificare le tue preferenze in qualsiasi momento ritornando su questo sito o consultando la nostra privacy policy.

PIÙ OPZIONI ACCETTO

Powered by <pubtech>

grassa e all'aumento della massa magra.

(Ricordiamo di leggere attentamente le avvertenze riguardo al presente articolo, consultabili **qui»**)

Facebook Twitter Pinterest

Articolo precedente Articolo successivo

Consigliati per te

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

ProiezionidiBORSA
TESTATA GIORNALISTICA SPECIALIZZATA IN NEWS E SOLUZIONI

Aggiornato alle **14:51** di domenica 25 luglio 2021



Salute e Benessere ELENA DE FELICE - 25 LUGLIO 2021 - 14:31

Condividi Twitter Facebook

# È questa la dieta da abbinare alla terapia ormonale per arrestare la crescita del tumore al seno

Come ben sappiamo, ciò che mangiamo ogni giorno ha un forte impatto nel trattamento e la prevenzione dei tumori, anche sul tumore al seno.

È da circa 15 anni che gli scienziati studiano, il legame esistente tra questa particolare dieta ed il tumore. In questo articolo vedremo perché è questa la dieta da abbinare alla terapia ormonale, per arrestare la crescita del tumore al seno.

La dieta mima-digiuno, secondo lo studio effettuato, può potenziare gli effetti delle cure ormonali date dall'oncologo. È una dieta ipocalorica a base vegetale, da fare in combinazione alle terapie ormonali. I ricercatori hanno eseguito il test su un piccolo numero di pazienti umani e sugli animali. In Italia, le donne che seguono una terapia ormonale sono circa 400.000.

## È questa la dieta da abbinare alla terapia ormonale per arrestare la crescita del tumore al seno

Lo studio è stato pubblicato sulla rivista Nature ed è opera di una collaborazione dell'IFOM (Istituto FIRC di Oncologia Molecolare) di Milano e dal policlinico universitario San Martino di Genova,

Consigliati

**Non perderti la grande opportunità di lavorare con ProiezionidiBorsa, stiamo cercando proprio te!**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

con l'appoggio dell'AIRC (Fondazione per la Ricerca sul Cancro). Il team ha condotto gli studi su 36 pazienti, ed i risultati sono stati eccellenti. Cicli di dieta della durata di sei mesi, hanno influenzato e diminuito la crescita delle cellule tumorali. Fino ad ora, gli esperimenti erano stati eseguiti su topolini e in cellule in coltura ottenendo buoni risultati.

**OFFERTA SPECIALE - SOLO OGGI**

Spirulina Fit, l'integratore naturale che ti fa perdere peso velocemente

**SCOPRI IL PREZZO**

La dieta consiste nel seguire un regime alimentare vegano ipercalorico che provoca una diminuzione dei livelli di glucosio, di leptina, l'ormone che regola la sazietà, e di insulina. Tutti elementi che favoriscono la proliferazione delle cellule del tumore della mammella.

Adottarla non provoca effetti collaterali importanti. Inoltre, se si associa dell'attività fisica moderata tra un ciclo e l'altro, consente un miglioramento del fisico grazie alla riduzione della massa grassa e all'aumento della massa magra.

(Ricordiamo di leggere attentamente le avvertenze riguardo al presente articolo, consultabili **qui»**)

Facebook Twitter Pinterest

**Articolo precedente** **Articolo successivo**

**Consigliati per te**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

il SI.CO.MO.RO di SIENA - COLLE VAL D'ELSA - MONTALCINO

Settimanale

Data 25-07-2021
Pagina 6
Foglio 1

**IL PROGETTO** «Scoolfood. Per un futuro di tutto rispetto»: l'iniziativa della Fondazione Monte dei Paschi

# Sempre più urgente l'esigenza di programmi di educazione alimentare nelle scuole

A CURA DELLA REDAZIONE

Alimentazione corretta e stile di vita equilibrato sono alla base del circolo virtuoso per le attività sportive di ragazzi e futuri atleti. In questo scenario, famiglie, scuole, allenatori e preparatori atletici svolgono un ruolo chiave per l'educazione alla nutrizione consapevole. Ma che tipo di sensibilità e di consapevolezza esprimono oggi i ragazzi sui temi della nutrizione corretta e dello stile di vita sano?
A rispondere a questa e altre domande è stato Daniele Messina, Responsabile Direzione Attività Istituzionale della Fondazione Monte dei Paschi di Siena, che ha animato il Talk digitale dal titolo «Nutrizione, Sport e Futuro Sostenibile: ecco come mettere il turbo alle prestazioni di ragazzi e futuri atleti» organizzato da Fondazione Valter Longo Onlus, la prima in Italia dedicata a garantire a tutti l'opportunità di una vita lunga e sana attraverso la sana alimentazione e lo stile di vita corretto, in particolare alle persone fragili e svantaggiate, con la partecipazione di ACF Fiorentina.
Messina ha raccontato l'impegno della Fondazione Mps nella realizzazione del programma «shoolfood. Per un futuro di tutto rispetto», che ha preso il via nel 2016 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado delle province di Siena, Arezzo e Grosseto. Un progetto didattico ideato per favorire l'acquisizione da parte degli studenti delle competenze necessarie per promuovere lo sviluppo sostenibile in linea con gli obiettivi di Agenda 2030 (il programma d'azione per lo sviluppo sostenibile dell'Onu).
«Il primo anno l'iniziativa ha generato molta curiosità, ma anche qualche difficoltà, poiché adottava un modello innovativo per la scuola, che prevedeva la formazione dei docenti e lezioni settimanali su temi extra curriculari per tutto l'anno», ha spiegato Daniele Messina. «Poi, però, la partecipazione al programma è stata in crescita costante, tanto che nell'ultima edizione 2020/21 hanno partecipato oltre 350 classi delle scuole elementari e medie, per un totale di 7.500 studenti coinvolti. In generale abbiamo rilevato una forte esigenza di educare e sensibilizzare ai temi della sana alimentazione, la cui importanza per la salute e per lo sport viene in gran parte sottovalutata. Per questo abbiamo previsto anche specifiche misure per promuovere un modello di mensa scolastica buona, sana e sostenibile».
E anche grazie alla partnership con Fondazione Valter Longo Onlus - referente scientifico per la formazione ai docenti e per i kit didattici gratuiti sui temi della salute, nutrizione e longevità sana - le attività divulgative e di responsabilizzazione dei ragazzi sugli aspetti della corretta nutrizione verranno ulteriormente potenziate.
«Abbiamo fortemente voluto questa prima tavola rotonda per poter sensibilizzare i ragazzi e, più in generale, il mondo dello sport, su tematiche di fondamentale importanza per la loro salute e poterlo fare con chi ci affianca in questa iniziativa è motivo di grande soddisfazione perché quando si parla di sport e attività fisica, non si può non affrontare il tema dell'alimentazione», ha commentato Antonluca Matarazzo, Direttore Generale di Fondazione Valter Longo Onlus.
«L'obiettivo è di raggiungere sempre più giovani sul territorio italiano, così da permettere che possano realmente acquisire una tale consapevolezza da autoresponsabilizzarsi e automonitorarsi nel loro quotidiano, e divenire i bambini e i ragazzi stessi portatori di messaggi pro longevità sana nei confronti dei coetanei, dei genitori, degli educatori o di chiunque gravita attorno al loro mondo».
L'ambizione? Poter presto estendere il modello didattico scoolfood a livello nazionale.
Fondazione Valter Longo Onlus nasce a Milano nel 2017 e si occupa di salute e longevità sana, realizzando principalmente visite nutrizionali gratuite per soggetti svantaggiati e progetti di educazione alimentare nelle scuole, ma anche progetti per il benessere e il miglioramento della qualità della vita dei dipendenti nell'ambito di iniziative di well-being aziendale. La Fondazione nasce per volere del Professor Valter Longo, Direttore del Programma di Oncologia e longevità dell'Ifom di Milano e Direttore del Longevity Institute dell'Usc (University of Southern California) Davis School of Gerontology di Los Angeles - conosciuto in tutto il mondo per l'invenzione del Programma che mima il digiuno e per il suo best-seller mondiale "La dieta della Longevità", tradotto in 19 lingue con oltre 1 milione di copie vendute solo in Italia e USA. Il Professor Valter Longo è stato inserito dalla rivista americana Time nella lista dei 50 personaggi più influenti del 2018 in ambito salute e nel 2020 ha aperto la sua prima clinica della Longevità a Los Angeles offrendo assistenza con un team di medici, biologi e dietisti che operano in modo integrativo per combinare la medicina tradizionale con interventi innovativi focalizzati sulla nutrizione.
La Fondazione Monte dei Paschi di Siena è un ente non profit che promuove e supporta lo sviluppo socio-economico del territorio e della comunità di riferimento in una prospettiva di benessere diffuso e sostenibile, con un ruolo costitutivo, propositivo e aggregante, grazie alla capacità di mettere al servizio delle Istituzioni, degli enti e delle imprese, conoscenze e progettazioni innovative, in una condivisa visione strategica.

Torna a splendere dopo il restauro la cappella di Santa Maria in Vitaleta

Sempre più urgente l'esigenza di programmi di educazione alimentare nelle scuole

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

SCENARIO

# Deloitte, le startup premiate all'Health&BioTech Accelerator Summit

di **Antonino Caffo**

mercoledì 21 luglio 2021 16:27

3 min vai ai commenti

**Si è tenuto a Roma l'Health&BioTech Accelerator Summit**, l'evento di chiusura della prima edizione dell'Acceleratore tutto dedicato alla filiera del biotech e della salute.

**La giornata, organizzata da Deloitte Italia, MSD Italia e Intesa Sanpaolo RBM Salute**, ha avuto come tema trasversale "Ricerca, salute e innovazione: dal PNRR le linee guida per l'Italia di domani".

Questa ha visto l'intervento di istituzioni, dei Corporate Partner dell'Acceleratore e delle 6 startup selezionate nel corso della prima edizione dell'Health&BioTech Accelerator (Cardiolyse, ECG247, Kither Biotech, MicroMesh, Vaxxit, Wearable Robotics).

Durante la giornata si sono toccati temi importanti per il mondo della salute e per il Paese, **quali l'Open Innovation e i nuovi modelli di cura e di prevenzione**, ancora più interessanti viste le prospettive e gli investimenti abilitati dal PNRR, il tutto all'interno della cornice dell'Health&BioTech Accelerator, il più grande programma di Open Innovation a livello nazionale dedicato alla salute e alle biotecnologie.

**Più informazioni su**

Deloitte Healthcare Startup
Scenario Deloitte

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**L'Acceleratore, partito il 10 dicembre 2020, è sostenuto oltre che dai Corporate Partner MSD Italia e Intesa Sanpaolo RBM Salute**, anche dai clinical partner Gruppo San Donato, Humanitas e Santagostino, dall'Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Milano e IFOM in qualità di scientific partner.

Oltre che da Life Science District come supporting partner e Smau, Digital Innovation Days, Notizie.it, Makinglife e InnovUp come ecosystem partner; Panakés Partners, Digital Magics e Italian Angels for Growth ricoprono invece il ruolo di investment partner.

**Durante la sua prima edizione, il programma ha visto la partecipazione di oltre 350 startup da 36 paesi nel mondo**. Un approfondito processo basato su 3 gate di selezione ha permesso di scegliere le 6 startup che hanno avuto accesso alla fase di piloting, il vero cuore dell'Acceleratore.

**Questi i progetti pilota presentati direttamente dalle startup protagoniste** e sviluppati con il supporto di Deloitte Officine Innovazione. **Cardiolyse – ECG247**. Progetto che vede coinvolte due startup internazionali, Cardiolyse, startup finlandese che ha sviluppato una piattaforma cloud di data analytics per il tele-monitoraggio in ambito cardiaco ed ECG247, startup norvegese che ha brevettato l'"ECG247 Smart Heart Sensor", un innovativo dispositivo wireless per il monitoraggio cardiaco da remoto.

**Le due startup stanno lavorando insieme ad uno dei maggiori gruppi ospedalieri italiani** per testare una combinazione innovativa delle loro tecnologie, creando un nuovo modello per il tele-monitoraggio cardiaco.

**Kither Biotech, startup biofarmaceutica preclinica** che sviluppa nuove terapie per rare malattie polmonari quali la fibrosi cistica, ha lavorato con il continuo supporto del team di MSD Italia su alcune aree di interesse strategico per la startup.

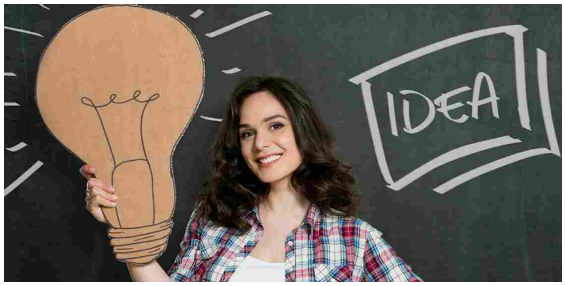
In particolare, all'interno del programma la startup ha ricevuto supporto

Scarica gratis
l'app di Tom's Hardware

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

nell'individuazione del migliore approccio alle agenzie regolatorie e nell'identificazione della giusta strategia per il disegno degli studi clinici di fase 1 e fase 2.




**MicroMesh, progetto di ricerca dell'Istituto Italiano di Tecnologia che sta sviluppando un impianto polimerico per il trattamento del glioblastoma multiforme** (GBM), si è concentrato all'interno del programma di accelerazione sull'ottimizzazione del prodotto, sulla definizione del miglior approccio strategico alla sperimentazione clinica e sulla strutturazione di un business plan preliminare.

Durante il percorso, MicroMesh ha avuto modo di confrontarsi con il team di MSD Italia, e con esperti del Gruppo San Donato che hanno fornito un supporto strategico e mirato alla startup.

**La startup Vaxxit, biofarmaceutica italiana che sviluppa vaccini contro HIV**, Herpes Simplex Virus (HSV) e M. Tuberculosis, ha lavorato durante le settimane di progetto a fianco del team di MSD Italia su alcune aree di particolare rilevanza per la propria crescita, quali l'ottimizzazione del percorso sperimentale preclinico, il dimensionamento della popolazione dei pazienti e l'identificazione delle migliori strategie cliniche per ridurre il time-to-market.

**Wearable Robotics è il progetto che vede impegnata Intesa Sanpaolo RBM Salute al fianco di Wearable Robotics**, startup italiana spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa che ha sviluppato un innovativo esoscheletro robotico per la neuro-riabilitazione post-ictus.

La progettualità verte **sulla creazione di una nuova copertura assicurativa per questi trattamenti d'avanguardia**, da erogare attraverso una rete di strutture sanitarie partner selezionate all'interno dell'Acceleratore.

La prima edizione dell'Health&BioTech Accelerator terminerà ufficialmente a fine mese, **ma l'Acceleratore tornerà dopo l'estate con una nuova edizione.**

069337

Leggi i commenti

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Questo sito utilizza cookie di Google per erogare i propri servizi e per analizzare il traffico. Il tuo indirizzo IP e il tuo user agent sono condivisi con Google, unitamente alle metriche sulle prestazioni e sulla sicurezza, per garantire la qualità del servizio, generare statistiche di utilizzo e rilevare e contrastare eventuali abusi.

ULTERIORI INFORMAZIONI OK

JUL
21

L'open innovation per la rivoluzione digitale in sanità

**L'open innovation per la rivoluzione digitale in sanità: dall'Health&BioTech Accelerator, le idee delle startup per migliorare la vita delle persone**

L'introduzione di esoscheletri robotici nella riabilitazione ortopedica e neurologica; l'utilizzo di dispositivi indossabili che comunicano in real time con piattaforme di intelligenza artificiale per il telemonitoraggio di pazienti post-dimissione; la definizione di strategie regolatorie per l'immissione sul mercato di farmaci innovativi per patologie rare e con rilevanti bisogni clinici insoddisfatti. Sono alcuni degli obiettivi di innovazione e digital transformation perseguiti dai progetti pilota delle 6 startup internazionali selezionate nella prima edizione dell'Health&Biotech Accelerator, progetto coordinato da Deloitte Officine Innovazione in collaborazione con MSD Italia, Intesa Sanpaolo RBM Salute e diversi partner scientifici e tecnici.

Tra le startup 'finaliste', scelte tra oltre 350 dopo un percorso di selezione di 8 mesi, vi è un'ampia rappresentanza dell'eccellenza italiana, con 4 startup attive sul territorio nazionale e 2 con sede in Finlandia e Norvegia. Le startup selezionate vengono premiate oggi nel corso dell'Health&BioTech Accelerator Summit, in programma a Roma: un evento che vede la partecipazione di rappresentanti istituzionali, del mondo accademico-scientifico e delle aziende per stimolare il dibattito sul valore dell'open innovation nell'ambito della trasformazione digitale della Sanità, al fine di migliorare sempre di più i prodotti e i servizi per i cittadini.

«*L'innovazione in campo sanitario e farmacologico è, a tutti gli effetti, una priorità per garantire il benessere di un Paese* – dichiara Nicoletta Luppi, Presidente e Amministratore Delegato MSD Italia – *La pandemia ha accelerato il ricorso alla tecnologia in tutti gli ambiti della nostra Vita, incluso quello della Salute e non si deve tornare indietro. Ritengo, infatti, che una rapida e sistemica adozione delle nuove tecnologie, al pari dell'innovazione in farmaci e vaccini, ricopra un ruolo fondamentale nella definizione di servizi sanitari resilienti e accessibili per la gestione della cronicità e della Sanità Pubblica in generale.*
*Per non restare indietro nella corsa all'innovazione, bisogna riuscire ad intercettare le tendenze di un ecosistema in continua evoluzione e selezionare i partner giusti. In quest'ottica, progetti come Health&Biotech Accelerator rappresentano un prezioso strumento per mettere in contatto i diversi attori della filiera della Salute. Ciascuno di noi (le aziende, le piccole startup, le istituzioni e il mondo scientifico) è infatti portatore di un know how e di un valore distintivo. Solo insieme, attraverso una sana e trasparente collaborazione pubblico-privato, possiamo fare la differenza per la Vita e la Salute delle Persone*».

Perché la digital transformation possa realizzare appieno il suo potenziale occorre infatti una pluralità di competenze che non sempre le aziende possiedono: per questo diventa fondamentale l'open innovation che, attraverso la sottoscrizione di partnership tra entità complementari nella filiera tecnologica e farmaceutica, possano favorire la vera innovazione.

«*L'accelerazione nella digital transformation, che ha interessato tutti gli ambiti della vita sociale ed economica a livello globale, ha avuto un peso determinante anche nel mondo scientifico, perché è proprio grazie alla velocità con cui oggi si possono condividere dati e informazioni che è stato possibile dare delle prime risposte, in tempi rapidi, alla pandemia* – dichiara Bjorn Oddens, VP Global Medical & Scientific Affairs di MSD – *Questo ecosistema*

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

*richiede una pluralità di competenze notevole, per questo stiamo investendo in progetti come Health&Biotech Accelerator, che supportano l'open innovation creando connessioni di valore tra il mondo accademico, le start-up e l'industria bio-farmaceutica.».*

«*Per la crescita di un'azienda, l'open innovation rappresenta una modalità particolarmente sostenibile per generare innovazione: riduce i costi, accelera il time to market, stimola la differenziazione sul mercato e può aprire la strada a nuove aree di sviluppo*», aggiunge Khatereh Ahmadi, Executive Director, Head of Search and Evaluation Business development, Europe and Middle East di MSD.

L'Health&BioTech Accelerator è il primo acceleratore multi-corporate italiano, con respiro internazionale, a contenuto innovativo sulla filiera Health & Biotech. L'obiettivo è quello di sviluppare progetti pilota, integrando le soluzioni innovative delle startup e scaleup selezionate con le competenze e gli asset forniti dai partner, al fine di potenziare il core business delle aziende o lanciare nuove soluzioni sul mercato.

«*Le opportunità di crescita legate alle partnership per favorire la digital transformation sono innumerevoli tanto per le grandi aziende quanto per le piccole realtà* – conclude Michel De Baar, Executive Director Business Development Europe di MSD – *Progetti come Health&Biotech Accelerator sono fondamentali per consentire l'incontro di domanda e offerta e devo ammettere di essere molto colpito dalla vivacità e dal livello dell'ecosistema italiano delle piccole startup in ambito scientifico e tecnologico: un settore nel quale vale davvero la pena di continuare a investire*».

Le startup selezionate hanno già avviato i lavori sui progetti pilota che le vedranno protagoniste al fianco di MSD e degli altri corporate partner, del team Deloitte e dei partner scientifici, clinici e finanziari. Il tutto in una cornice interamente virtuale che permetterà anche alle startup internazionali una piena e continua interazione con i partner di progetto per le settimane di accelerazione.

L'iniziativa è sostenuta, oltre che dai corporate partner MSD Italia e Intesa Sanpaolo RBM Salute, anche dai clinical partner Gruppo San Donato, Humanitas e Santagostino, dall'Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Milano e IFOM in qualità di scientific partner, da Life Science District come supporting partner e Smau, Digital Innovation Days, Notizie.it, Makinglife e InnovUp come ecosystem partner; Panakés Partners, Digital Magics e Italian Angels for Growth ricoprono invece il ruolo di investment partner.

Per ulteriori informazioni: https://healthbiotechaccelerator.io/

Le startup selezionate per la prima edizione dell'Health&BioTech Accelerator

Cardiolyse. Startup finlandese che ha sviluppato una piattaforma cloud "device agnostic" di data analytics per il telemonitoraggio in ambito cardiaco, con report personalizzati e stratificazione del rischio per singolo paziente. In particolare, Cardiolyse prende i dati grezzi provenienti da dispositivi indossabili e portatili e li trasforma in informazioni strutturate e fruibili, in modo tale che gli operatori sanitari e i medici possano intraprendere rapidamente l'azione più appropriata nei confronti dell'assistito.

EGC247. Startup norvegese che ha brevettato l'ECG247 Smart Heart Sensor, innovativo dispositivo wireless per il monitoraggio cardiaco da remoto, specificatamente per il rilevamento della fibrillazione atriale e di altre aritmie cardiache. Il device permettere un monitoraggio in continuo dei pazienti durante le loro attività quotidiane, inclusa l'attività sportiva, permettendo la rilevazione di eventi cardiaci, anche lievi, e l'immediata segnalazione degli stessi al paziente ed al medico curante.

Kither Biotech. Startup biofarmaceutica italiana che sta sviluppando nuove terapie per rari disturbi polmonari. La società detiene il brevetto di un composto per il trattamento della Fibrosi Cistica per cui i dati preclinici hanno dimostrato che, impiegato in associazione ai farmaci

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

attualmente utilizzati, migliora l'efficacia terapeutica e potenzialmente le condizioni di vita dei pazienti.

MicroMesh. Progetto di ricerca dell'Istituto Italiano di Tecnologia che sta sviluppando un impianto polimerico, "uMesh", per il trattamento del glioblastoma multiforme (GBM). L'impianto terapeutico è una rete biocompatibile e biodegradabile che facilita la profonda permeazione dei farmaci in sede del tumore aumentando l'efficacia della terapia, come dimostrato da studi preclinici.

Vaxxit. Startup biofarmaceutica italiana che sviluppa vaccini contro l'HIV, l'Herpes Simplex Virus (HSV) e il M. Tuberculosis (TB), patologie indicate dall'OMS tra le priorità sanitarie globali. La startup sta attualmente portando avanti uno studio clinico per la validazione di un vaccino contro l'HIV.

Wearable Robotics. Startup italiana nata nel 2014 come spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, sviluppa e produce diverse tipologie di esoscheletri robotici per applicazioni cliniche e industriali. In particolare, ha sviluppato la soluzione robotica ALExRS, esoscheletro bilaterale per la riabilitazione degli arti superiori di pazienti neurologici, già in uso in diversi centri in Italia ed in Europa. Inoltre, attualmente si sta valutando la possibile applicazione del dispositivo ALExRS per la riabilitazione in ambito ortopedico.

Stefania Bortolotti

Postato 9 hours ago da ornella torre

Etichette: L'open innovation per la rivoluzione digitale in sanità

Tweet

0 Aggiungi un commento

Inserisci il tuo commento...

Commenta come: Account Google

Pubblica Anteprima

Società Italiana di Medicina Estetica, al via il 1° Premio giornalistico SIME

Società Italiana di

TUMORI CUTANEI NON MELANOMA

TUMORI CUTANEI NON MELANOMA: AL VIA IL PROGETTO SKIN CONNECTING PER IL CONFRONTO MULTIDISCIPLINARE INTEGRATO TRA CENTRI DI ECCELLENZA E TERRITORIO A BENEFICIO DEI PAZIENTI

Il carcinoma basocellulare e il carcinoma squamocellulare cutaneo sono i due tumori della cute più comuni, ma anche quelli meno

BUONE PRATICHE NEL PROCESSO TRASFUSIONALE

BUONE PRATICHE NEL PROCESSO TRASFUSIONALE:

LA SICUREZZA COME PRIMO VALORE

Presentato un documento multidisciplinare

per tutelare donatori, pazienti e operatori sanitari

Il processo trasfusionale comprende una complessa serie di attività, procedure, monitoraggi all'interno dei quali i temi della

IL MONDO DELLA CONTRACCEZIONE OGGI, TRA LIVELLO DI INFORMAZIONE E CONSAPEVOLEZZA

Una survey con un duplice obiettivo: mettere a fuoco lo stato dell'arte in merito al livello di

Assistenza domiciliare e supporto emotivo

Assistenza domiciliare e supporto emotivo: quanto è importante ruolo del caregiver

LE ASSOCIAZIONI DELLA PREVENZIONE DECLINANO IL CONCETTO DI ONE HEALTH E

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# QUATTRO START-UP ITALIANE CON PROGETTI NELLA SANITA' DIGITALE PREMIATE NELLA PRIMA EDIZIONE DELL'HEA

**Una piattaforma cloud per il telemonitoraggio che prende i dati provenienti da dispositivi indossabili e e li trasforma in informazioni strutturate e fruibili per gli operatori sanitari; un dispositivo wireless per il monitoraggio cardiaco da remoto durante le attività quotidiane, inclusa l'attività sportiva, per permettere rilevazione di eventi cardiaci, anche lievi, e l'immediata segnalazione al paziente e al medico; un composto per il trattamento della Fibrosi Cistica; un impianto polimerico per il trattamento del glioblastoma multiforme; un potenziale vaccino contro l'Hiv; un esoscheletro bilaterale per la riabilitazione degli arti superiori di pazienti neurologici. Sono alcuni dei progetti delle sei start-up internazionali selezionate per la prima edizione dell'Health&BioTech Accelerator , progetto coordinato da Deloitte Officine Innovazione sostenuto da MSD Italia, Intesa Sanpaolo RBM Salute con partner scientifici e tecnici fra cui Gruppo San Donato, Humanitas e Santagostino,Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Milano e IFOM . La selezione Fra le startup finaliste, scelte tra oltre 350 dopo un percorso di selezione di 8 mesi, vi è un'ampia rappresentanza dell'eccellenza italiana, con 4 startup attive sul territorio nazionale e 2 con sede in Finlandia e Norvegia. Le startup selezionate sono state premiate il 19 luglio a Roma nel corso dell'Health&BioTech Accelerator Summit, in programma a Roma, a cui hanno partecipato rappresentanti istituzionali, del mondo accademico-scientifico e delle aziende per stimolare il dibattito sul valore dell'open innovation nell'ambito della trasformazione digitale della Sanità. «L'innovazione in campo sanitario e farmacologico è, a tutti gli effetti, una priorità per garantire il benessere di un Paese – ha dichiarato Nicoletta Luppi, Presidente e Amministratore Delegato MSD Italia – La pandemia ha accelerato il ricorso alla tecnologia in tutti gli ambiti della nostra Vita, incluso quello della Salute e non si deve tornare indietro. Una rapida e sistemica adozione delle nuove tecnologie, al pari dell'innovazione in farmaci e vaccini, ricopre un ruolo fondamentale nella definizione di servizi sanitari resilienti e accessibili per la gestione della cronicità e della Sanità Pubblica in generale. Per non restare indietro nella corsa all'innovazione, bisogna riuscire ad intercettare le tendenze di un ecosistema in continua evoluzione e selezionare i partner giusti. In quest'ottica, progetti come Health&Biotech Accelerator rappresentano un prezioso strumento per mettere in contatto i diversi attori della filiera della Salute. Ciascuno di noi (le aziende, le piccole startup, le istituzioni e il mondo scientifico) è infatti portatore di un know how e di un valore distintivo. Solo insieme, attraverso una sana e trasparente collaborazione pubblico-privato, possiamo fare la differenza per la Vita e la Salute delle Persone». «L'accelerazione nella digital transformation, che ha interessato tutti gli ambiti della vita sociale ed economica a livello globale, ha avuto un peso determinante anche nel mondo scientifico, perché è proprio grazie alla velocità con cui oggi si possono condividere dati e informazioni che è stato possibile dare delle prime risposte, in tempi rapidi, alla pandemia – ha aggiunto Bjorn Oddens, VP Global Medical & Scientific Affairs di MSD – Questo ecosistema richiede una pluralità di competenze notevole, per questo stiamo investendo in progetti come Health&Biotech Accelerator, che supportano l'open innovation creando connessioni di valore tra il mondo accademico, le start-up e l'industria bio-farmaceutica.». Le startup selezionate hanno già avviato i lavori sui progetti pilota che le vedranno protagoniste al fianco di MSD e degli altri corporate partner, del team Deloitte e dei partner scientifici, clinici e finanziari Le startup selezionate hanno già avviato i lavori sui progetti pilota che le vedranno protagoniste al fianco di MSD e degli altri corporate partner, del team Deloitte e dei partner scientifici, clinici e finanziari**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**[ QUATTRO START-UP ITALIANE CON PROGETTI NELLA SANITA' DIGITALE PREMIATE NELLA PRIMA EDIZIONE DELL'HEA ]**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Nei prossimi giorni: Tutti gli aggiornamenti e le novità sul coronavirus

Cronache di Scienza
Le notizie più interessanti di scienza, salute, astronomia e tanto altro.

ALFASIGMA
Pharmaceuticals with passion



# La rivoluzione digitale in sanità: le idee delle startup per migliorare la vita delle persone

BY: REDAZIONE / ON: 20 LUGLIO 2021 / IN: NEWS

## *Tanta eccellenza italiana tra le 6 startup selezionate nella prima edizione del progetto Health&BioTech Accelerator.*

L'introduzione di esoscheletri robotici nella riabilitazione ortopedica e neurologica;

ARTICOLI RECENTI

- Cosa sappiamo dei tumori della pelle: una ricerca della LILT 20 Luglio 2021
- Vaccino anti Pneumococcico 15-valente Coniugato approvato da FDA 20 Luglio 2021
- Un paziente reumatologico su due con dolore non controllato adeguatamente 20 Luglio 2021

ARCHIVI

Seleziona il mese

CATEGORIE

Seleziona una categoria

Type Search Term ...

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

l'utilizzo di dispositivi indossabili che comunicano in real time con piattaforme di intelligenza artificiale per il telemonitoraggio di pazienti post-dimissione; la definizione di strategie regolatorie per l'immissione sul mercato di farmaci innovativi per patologie rare e con rilevanti bisogni clinici insoddisfatti. Sono alcuni degli obiettivi di innovazione e digital transformation perseguiti dai progetti pilota delle 6 startup internazionali selezionate nella prima edizione dell'**Health&Biotech Accelerator,** progetto coordinato da **Deloitte Officine Innovazione** in collaborazione con **MSD Italia**, **Intesa Sanpaolo RBM Salute** e diversi partner scientifici e tecnici.

Tra le startup 'finaliste', scelte tra oltre 350 dopo un percorso di selezione di 8 mesi, vi è un'ampia rappresentanza dell'eccellenza italiana, con 4 startup attive sul territorio nazionale e 2 con sede in Finlandia e Norvegia. Le startup selezionate vengono premiate oggi nel corso dell'Health&BioTech Accelerator Summit, in programma a Roma: un evento che vede la partecipazione di rappresentanti istituzionali, del mondo accademico-scientifico e delle aziende per stimolare il dibattito sul valore dell'open innovation nell'ambito della trasformazione digitale della Sanità, al fine di migliorare sempre di più i prodotti e i servizi per i cittadini.

«*L'innovazione in campo sanitario e farmacologico è, a tutti gli effetti, una priorità per garantire il benessere di un Paese* – dichiara **Nicoletta Luppi**, Presidente e Amministratore Delegato MSD Italia – *La pandemia ha accelerato il ricorso alla tecnologia in tutti gli ambiti della nostra Vita, incluso quello della Salute e non si deve tornare indietro. Ritengo, infatti, che una rapida e sistemica adozione delle nuove tecnologie, al pari dell'innovazione in farmaci e vaccini, ricopra un ruolo fondamentale nella definizione di servizi sanitari resilienti e accessibili per la gestione della cronicità e della Sanità Pubblica in generale.*
*Per non restare indietro nella corsa all'innovazione, bisogna riuscire ad intercettare le tendenze di un ecosistema in continua evoluzione e selezionare i partner giusti. In quest'ottica, progetti come Health&Biotech Accelerator rappresentano un prezioso strumento per mettere in contatto i diversi attori della filiera della Salute. Ciascuno di noi (le aziende, le piccole startup, le istituzioni e il mondo scientifico) è infatti portatore di un know how e di un valore distintivo. Solo insieme, attraverso una sana e trasparente collaborazione pubblico-privato, possiamo fare la differenza per la Vita e la Salute delle Persone*».

Perché la digital transformation possa realizzare appieno il suo potenziale occorre infatti una pluralità di competenze che non sempre le aziende possiedono: per questo diventa fondamentale l'open innovation che, attraverso la sottoscrizione di partnership tra entità complementari nella filiera tecnologica e farmaceutica, possano favorire la vera innovazione.

«*L'accelerazione nella digital transformation, che ha interessato tutti gli ambiti della vita sociale ed economica a livello globale, ha avuto un peso determinante anche nel mondo scientifico, perché è proprio grazie alla velocità con cui oggi si possono condividere dati e informazioni che è stato possibile dare delle prime risposte, in tempi rapidi, alla pandemia* – dichiara **Bjorn Oddens**, VP Global Medical & Scientific

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Affairs di MSD – *Questo ecosistema richiede una pluralità di competenze notevole, per questo stiamo investendo in progetti come Health&Biotech Accelerator, che supportano l'open innovation creando connessioni di valore tra il mondo accademico, le start-up e l'industria bio-farmaceutica.».*

«*Per la crescita di un'azienda, l'open innovation rappresenta una modalità particolarmente sostenibile per generare innovazione: riduce i costi, accelera il time to market, stimola la differenziazione sul mercato e può aprire la strada a nuove aree di sviluppo*», aggiunge **Khatereh Ahmadi**, Executive Director, Head of Search and Evaluation Business development, Europe and Middle East di MSD.

L'Health&BioTech Accelerator è il primo acceleratore multi-corporate italiano, con respiro internazionale, a contenuto innovativo sulla filiera Health & Biotech. L'obiettivo è quello di sviluppare progetti pilota, integrando le soluzioni innovative delle startup e scaleup selezionate con le competenze e gli asset forniti dai partner, al fine di potenziare il core business delle aziende o lanciare nuove soluzioni sul mercato.

«*Le opportunità di crescita legate alle partnership per favorire la digital transformation sono innumerevoli tanto per le grandi aziende quanto per le piccole realtà* – conclude **Michel De Baar**, Executive Director Business Development Europe di MSD – *Progetti come Health&Biotech Accelerator sono fondamentali per consentire l'incontro di domanda e offerta e devo ammettere di essere molto colpito dalla vivacità e dal livello dell'ecosistema italiano delle piccole startup in ambito scientifico e tecnologico: un settore nel quale vale davvero la pena di continuare a investire*».

Le startup selezionate hanno già avviato i lavori sui progetti pilota che le vedranno protagoniste al fianco di MSD e degli altri corporate partner, del team Deloitte e dei partner scientifici, clinici e finanziari. Il tutto in una cornice interamente virtuale che permetterà anche alle startup internazionali una piena e continua interazione con i partner di progetto per le settimane di accelerazione.

L'iniziativa è sostenuta, oltre che dai corporate partner MSD Italia e Intesa Sanpaolo RBM Salute, anche dai clinical partner Gruppo San Donato, Humanitas e Santagostino, dall'Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Milano e IFOM in qualità di scientific partner, da Life Science District come supporting partner e Smau, Digital Innovation Days, Notizie.it, Makinglife e InnovUp come ecosystem partner; Panakés Partners, Digital Magics e Italian Angels for Growth ricoprono invece il ruolo di investment partner.

## Leggi anche:


- Depressione, sul mercato una fondamentale opzione terapeutica con nortriptilina
- Rabbia: l'impegno delle organizzazioni per eliminare la malattia
- Sesso, la maggior parte delle donne stressata per la propria vita sotto le lenzuola
- "Talenti in corsia", parte al Gemelli il progetto per adolescenti con patologie


069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

complesse

Foto crediti: Envato Elelents (ove non diversamente specificato)

***Riproduzione riservata (c)***

TAG

alzheimer artrite reumatoide asma buco nero cancro cervello colesterolo coronavirus Covid-19 cuore depressione dermatite diabete DNA emofilia epilessia HCV HIV ictus infertilità influenza ipertensione leucemia malattie rare melanoma mieloma obesità occhi Parkinson pediatria psoriasi SARS-CoV-2 sclerosi multipla sigaretta elettronica SLA superbatteri tumore tumore alla prostata tumore al polmone tumore al seno tumore del colon tumore fegato tumore ovarico tumori vaccini

CRONACHE DI SCIENZA

**Lo scopo di questo blog è la divulgazione delle notize più interessanti del mondo medico scientifico.**

(c) Tutti i diritti riservati

CERCA NEL SITO

Type Search Term ...

ARCHIVI

Seleziona il mese

CI TROVI ANCHE SU

*Privacy Policy Designed using Magazine News Byte. Powered by WordPress.*

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

FIT NEWS, FOOD

# 5 consigli di sana alimentazione per i giovani sportivi

20 LUGLIO 2021 *by* **SIMONA RECANATINI**

0

**Sana alimentazione per i giovani sportivi: mangiare di più e meglio, scegliendo carboidrati complessi (a basso indice glicemico) e pseudocereali e facendo attenzione alle "4 P" ovvero Pasta, Pane, Pizza, Patate. In una Top 5 i consigli dei nutrizionisti Romina Cervigni (Fondazione Valter Longo Onlus) e Cristian Petri, nutrizionista ufficiale di ACF Fiorentina per una dieta Smart su misura per i giovani sportivi in grado di conciliare performance al top e salute.**

Sana alimentazione per i giovani sportivi? Un tema importantissimo. Fare Sport è fondamentale per avere una **buona**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**qualità della vita**, migliorare il **tono dell'umore** e il **benessere generale** dell'organismo. Sport fa rima anche con **longevità**: persino chi inizia ad allenarsi a 50 anni migliora la propria aspettativa di vita, come ha rivelato un recente studio del National Cancer Institute di Bethesda, negli USA.

Ma quali sono le regole d'oro per una dieta Smart su misura per i giovani sportivi in grado di conciliare performance al top e salute?

Ed infine, cosa emerge dalle reali esperienze sul campo dei giovani atleti?

# Sana alimentazione per i giovani sportivi

1. Sana alimentazione per i giovani sportivi
2. 5 consigli per l'alimentazione Smart dei giovani sportivi
3. L'alimentazione sbagliata può trasformare un campione in un mediocre
4. Il miglior carburante per prestazioni sportive al Top
5. La Fondazione Valter Longo Onlus
6. La ACF Fiorentina

Per rispondere a queste e altre domande si sono confrontati **Romina Cervigni**, Biologa, Nutrizionista, Responsabile Scientifico della **Fondazione Valter Longo Onlus**, e **Cristian Petri, nutrizionista ufficiale** di **ACF Fiorentina**, che hanno dato vita a un interessante dibattito nel corso del **Talk digitale** dal titolo ***"Nutrizione, Sport e Futuro Sostenibile: ecco come mettere il turbo alle prestazioni di ragazzi e futuri atleti"*** organizzato da **Fondazione Valter Longo Onlus**, la prima in Italia dedicata a garantire a tutti l'opportunità di una vita lunga e sana attraverso la sana alimentazione e lo stile di vita corretto, in particolare alle persone fragili e svantaggiate, con la partecipazione di **Fondazione Monte dei Paschi di Siena**.

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# 5 consigli per l'alimentazione Smart dei giovani sportivi

Un particolare approfondimento è stato dedicato al **ruolo dell'alimentazione** per **bambini e ragazzi under 18 che si allenano regolarmente**, ai quali i due nutrizionisti hanno dedicato **5 importanti consigli** per la sana alimentazione e lo stile di vita corretto:

1. **Scegliere carboidrati complessi e a basso indice glicemico,** come **cereali** e **pseudocereali** – ad esempio *amaranto, quinoa e grano saraceno,* **verdure** e **cereali integrali**;

2. **Semaforo rosso per le 4 P**: **Pasta, Pane, Pizza, Patate** – in quanto alimenti molto ricchi di amidi – **e per gli zuccheri** – fra i "***sorvegliati" speciali*** **succhi di frutta**, **merendine, bevande zuccherate gassate**. Limitare non significa evitare, quindi le quantità giuste sono accettate minimizzando merendine e bevande zuccherate. Anche un dolce ogni tanto va bene, soprattutto quelli un po' più sani a base di frutta o cioccolato fondente.

3. **Occhio ai grassi:** ridurre al minimo i grassi saturi, idrogenati e trans presenti in merendine e prodotti confezionati e processati industrialmente;

4. **Mangiare di più, non di meno, ma meglio:** per bambini in generale, e soprattutto per quelli con eccesso di peso, si raccomanda di sostituire una parte degli alimenti contenenti alte quantità di amido – come la pasta, il pane, il riso o le patate, con **verdure** e **legumi** che sono **ricchi di fibra** e quindi danno maggior **senso di sazietà**. Togliere, ad esempio, 50-60 grammi di questi alimenti ogni giorno e sostituirli con 100 o più grammi di carote, broccoli, ceci o fagioli, ecc.

5. **Mangiare nell'arco delle 12 ore**, per esempio facendo colazione alle 8 del mattino e finendo di cenare entro le 20. Questo è importante soprattutto per i bambini sovrappeso e obesi. Piccole variazioni, ad esempio 11 o 13 ore, sono tollerate se il peso è normale.

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# L'alimentazione sbagliata può trasformare un campione in un mediocre

*"Non esistono diete o cibi miracolosi capaci di trasformare un giocatore mediocre in un campione, ma un campione potrebbe giocare come un mediocre se sbaglia l'alimentazione. Ecco perche il mio lavoro, in cooperazione con lo staff medico e tecnico della squadra, è importante per bilanciare il dispendio energetico giornaliero con un corretto introito calorico per gli atleti in modo che possano sempre ottenere le migliori prestazioni, con un corretto recupero dalle partite e un'importante lavoro di prevenzione infortuni"*, esordisce così **Cristian Petri, nutrizionista ufficiale di ACF Fiorentina**.

# Il miglior carburante per prestazioni sportive al Top

Esercizio fisico, longevità e salute sono elementi chiave per rallentare l'invecchiamento e restare in forma il più a lungo possibile. In abbinamento all'esercizio fisico un'alimentazione appropriata può aiutare certi tessuti a guarire e a rigenerarsi. In particolare, la **dieta della longevità**, che si basa sulle evidenze scientifiche raccolte da Valter Longo in decenni di studi, racchiude e combina i **migliori ingredienti** della **tradizione mediterranea** – legumi, cereali integrali, frutta di stagione e frutta a guscio, verdura, olio di oliva – fornendo energie e **preziosi nutrienti ai muscoli** e al nostro organismo.

*"Il nostro schema alimentare riduce l'apporto di proteine di origine animale, privilegiando fonti proteiche vegetali, ma con una importante raccomandazione per chi si allena: fare attenzione non solo al tipo di alimento che si assume, ma anche all'orario (Timing) nel quale lo si consuma, primo o dopo l'allenamento, senza dimenticare di lasciare passare almeno dodici ore fra la cena e la colazione del giorno successivo"*, spiega **Romina Cervigni, Biologa, Nutrizionista, Responsabile Scientifico della Fondazione Valter Longo Onlus.**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# La Fondazione Valter Longo Onlus

**Fondazione Valter Longo Onlus** nasce a Milano nel 2017 e si occupa di salute e longevità sana, realizzando principalmente visite nutrizionali gratuite per soggetti svantaggiati e progetti di educazione alimentare nelle scuole, ma anche progetti per il benessere e il miglioramento della qualità della vita dei dipendenti nell'ambito di iniziative di well-being aziendale. La Fondazione nasce per volere del Professor Valter Longo, Direttore del Programma di Oncologia e longevità dell'IFOM di Milano e Direttore del Longevity Institute dell'USC (University of Southern California) Davis School of Gerontology di Los Angeles – conosciuto in tutto il mondo per l'invenzione del Programma che mima il digiuno e per il suo best-seller mondiale "La dieta della Longevità", tradotto in 19 lingue con oltre 1 milione di copie vendute solo in Italia e USA.

Il Professor Valter Longo è stato inserito dalla rivista americana Time nella lista dei 50 personaggi più influenti del 2018 in ambito salute.

Nel 2020 ha aperto la sua prima clinica della Longevità a Los Angeles offrendo assistenza con un team di medici, biologi e dietisti che operano in modo integrativo per combinare la medicina tradizionale con interventi innovativi focalizzati sulla nutrizione.

# La ACF Fiorentina

**ACF Fiorentina** è la squadra di calcio della città di Firenze. La Fiorentina è una delle squadre storiche e con maggior tradizione del panorama calcistico italiano.

Sono numerosi i campioni che negli anni hanno vestito i colori viola, da Julinho ed Hamrin, passando per Antognoni, Baggio, Batistuta, Rui Costa, Toni e Mutu fino ad arrivare a Franck Ribery.

Nel giugno 2019 la Fiorentina è stata acquistata dal Presidente Rocco B. Commisso che ha dato il via ad un'importante opera di innovazione del Club in ogni settore con la volontà di investire in nuove infrastrutture che possano permettere alla squadra viola di competere ai maggiori livelli.

Abbiamo parlato della Fondazione Valter Longo Onlus anche qui a proposito dei consigli per una vita più sana e longeva.

*(Simona Recanatini)*

TAGS: ACF FIORENTINA, DIETA, FONDAZIONE VALTER LONGO ONLUS, GIOVANI, LONGEVITÀ, NUTRIZIONE, NUTRIZIONISTA, SANA ALIMENTAZIONE, SPORT

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

02

# Progetto Health&BioTech Accelerator, premiate 6 startup finaliste

Esoscheletri robotici nella riabilitazione ortopedica e neurologica; dispositivi indossabili che comunicano in real time con piattaforme di intelligenza artificiale per il telemonitoraggio di pazienti post-dimissione; strategie regolatorie per l'immissione sul mercato di farmaci

2

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

innovativi per patologie rare e con rilevanti bisogni clinici insoddisfatti. Sono alcuni degli obiettivi di innovazione e digital transformation perseguiti dai progetti pilota delle 6 startup internazionali selezionate nella prima edizione dell'Health&Biotech Accelerator (https://healthbiotechaccelerator.io/), progetto coordinato da Deloitte Officine Innovazione in collaborazione con Msd Italia, Intesa Sanpaolo Rbm Salute e diversi partner scientifici e tecnici.

Tra le startup 'finaliste', scelte tra oltre 350 dopo un percorso di selezione di 8 mesi, vi è un'ampia rappresentanza dell'eccellenza italiana, con 4 startup attive sul territorio nazionale e 2 con sede in Finlandia e Norvegia. Le startup selezionate vengono premiate oggi (ieri, ndr) nel corso dell'Health&BioTech Accelerator Summit, in programma a Roma: un evento che vede la partecipazione di rappresentanti istituzionali, del mondo accademico-scientifico e delle aziende per stimolare il dibattito sul valore dell'open innovation nell'ambito della trasformazione digitale della Sanità, al fine di migliorare sempre di più i prodotti e i servizi per i cittadini.

"L'innovazione in campo sanitario e farmacologico è, a tutti gli effetti, una priorità per garantire il benessere di un Paese – dichiara Nicoletta Luppi, Presidente e Amministratore delegato Msd Italia – La pandemia ha accelerato il ricorso alla tecnologia in tutti gli ambiti della nostra Vita, incluso quello della Salute e non si deve tornare indietro. Ritengo, infatti, che una rapida e sistemica adozione delle nuove tecnologie, al pari dell'innovazione in farmaci e vaccini, ricopra un ruolo fondamentale nella definizione di servizi sanitari resilienti e accessibili per la gestione della cronicità e della sanità pubblica in generale".

"Per non restare indietro nella corsa all'innovazione - prosegue Luppi - bisogna riuscire ad intercettare le tendenze di un ecosistema in continua evoluzione e selezionare i partner giusti. In quest'ottica, progetti come Health&Biotech Accelerator rappresentano un prezioso strumento per mettere in contatto i diversi attori della filiera della Salute. Ciascuno di noi (le aziende, le piccole startup, le istituzioni e il mondo scientifico) è infatti portatore di un know how e di un valore distintivo. Solo insieme, attraverso una sana e trasparente collaborazione pubblico-privato, possiamo fare la differenza per la vita e la salute delle persone", conclude.

Perché la digital transformation possa realizzare appieno il suo potenziale - si legge in una nota - occorre infatti una pluralità di competenze che non sempre le aziende possiedono: per questo diventa fondamentale l'open innovation che, attraverso la sottoscrizione di partnership tra entità complementari nella filiera tecnologica e farmaceutica, possano favorire la vera innovazione.

"L'accelerazione nella digital transformation, che ha interessato tutti gli ambiti della vita sociale ed economica a livello globale, ha avuto un peso determinante anche nel mondo scientifico, perché è proprio grazie alla velocità con cui oggi si possono condividere dati e informazioni che è stato possibile dare delle prime risposte, in tempi rapidi, alla pandemia", dichiara Bjorn Oddens, VP Global medical & Scientific affairs di Msd. "Questo ecosistema - sottolinea - richiede una pluralità di competenze notevole, per questo stiamo investendo in

069337


Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

progetti come Health&Biotech Accelerator, che supportano l'open innovation creando connessioni di valore tra il mondo accademico, le start-up e l'industria bio-farmaceutica".

"Per la crescita di un'azienda, l'open innovation rappresenta una modalità particolarmente sostenibile per generare innovazione: riduce i costi, accelera il time to market, stimola la differenziazione sul mercato e può aprire la strada a nuove aree di sviluppo", aggiunge Khatereh Ahmadi, Executive Director, Head of search and evaluation business development, Europe and Middle East di Msd.

L'Health&BioTech Accelerator - dettaglia la nota - è il primo acceleratore multi-corporate italiano, con respiro internazionale, a contenuto innovativo sulla filiera Health & Biotech. L'obiettivo è quello di sviluppare progetti pilota, integrando le soluzioni innovative delle startup e scaleup selezionate con le competenze e gli asset forniti dai partner, al fine di potenziare il core business delle aziende o lanciare nuove soluzioni sul mercato.

"Le opportunità di crescita legate alle partnership per favorire la digital transformation sono innumerevoli tanto per le grandi aziende quanto per le piccole realtà", conclude Michel De Baar, Executive director Business development Europe di Msd.

"Progetti come Health&Biotech Accelerator - prosegue Michel De Baar - sono fondamentali per consentire l'incontro di domanda e offerta e devo ammettere di essere molto colpito dalla vivacità e dal livello dell'ecosistema italiano delle piccole startup in ambito scientifico e tecnologico: un settore nel quale vale davvero la pena di continuare a investire".

Le startup selezionate - informa il comunicato - hanno già avviato i lavori sui progetti pilota che le vedranno protagoniste al fianco di Msd e degli altri corporate partner, del team Deloitte e dei partner scientifici, clinici e finanziari. Il tutto in una cornice interamente virtuale che permetterà anche alle startup internazionali una piena e continua interazione con i partner di progetto per le settimane di accelerazione.

L'iniziativa è sostenuta, oltre che dai corporate partner (Msd Italia e Intesa Sanpaolo Rbm Salute) anche dai clinical partner Gruppo San Donato, Humanitas e Santagostino, dall'Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Milano e Ifom in qualità di scientific partner, da Life Science District come supporting partner e Smau, Digital Innovation Days, Notizie.it, Makinglife e InnovUp come ecosystem partner; Panakés Partners, Digital Magics e Italian Angels for Growth ricoprono invece il ruolo di investment partner.

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Il tuo browser (Apple Safari 4) **non è aggiornato** e potrebbe **non visualizzare correttamente** le pagine di questo e altri siti. Aggiorna il tuo browser! Ti consigliamo di scaricare Google Chrome o Mozilla Firefox X

Questo sito utilizza cookie di profilazione, propri o di altri siti, per inviare messaggi pubblicitari mirati. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie clicca qui. Se accedi a un qualunque elemento sottostante questo banner acconsenti all'uso dei cookie

Ok

ABBONATI



SALUTE

# Progetto Health&BioTech Accelerator, premiate 6 startup finaliste

19 LUGLIO 2021 DI ADNKRONOS

SALUTE

Roma, 19 lug. (Adnkronos Salute) - Esoscheletri robotici nella riabilitazione ortopedica e

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

069337

neurologica; dispositivi indossabili che comunicano in real time con piattaforme di intelligenza artificiale per il telemonitoraggio di pazienti post-dimissione; strategie regolatorie per l'immissione sul mercato di farmaci innovativi per patologie rare e con rilevanti bisogni clinici insoddisfatti. Sono alcuni degli obiettivi di innovazione e digital transformation perseguiti dai progetti pilota delle 6 startup internazionali selezionate nella prima edizione dell'Health&Biotech Accelerator (**https://healthbiotechaccelerator.io/**), progetto coordinato da Deloitte Officine Innovazione in collaborazione con Msd Italia, Intesa Sanpaolo Rbm Salute e diversi partner scientifici e tecnici.

Tra le startup 'finaliste', scelte tra oltre 350 dopo un percorso di selezione di 8 mesi, vi è un'ampia rappresentanza dell'eccellenza italiana, con 4 startup attive sul territorio nazionale e 2 con sede in Finlandia e Norvegia. Le startup selezionate vengono premiate oggi nel corso dell'Health&BioTech Accelerator Summit, in programma a Roma: un evento che vede la partecipazione di rappresentanti istituzionali, del mondo accademico-scientifico e delle aziende per stimolare il dibattito sul valore dell'open innovation nell'ambito della trasformazione digitale della Sanità, al fine di migliorare sempre di più i prodotti e i servizi per i cittadini.

"L'innovazione in campo sanitario e farmacologico è, a tutti gli effetti, una priorità per garantire il benessere di un Paese – dichiara Nicoletta Luppi, Presidente e Amministratore delegato Msd Italia – La pandemia ha accelerato il ricorso alla tecnologia in tutti gli ambiti della nostra Vita, incluso quello della Salute e non si deve tornare indietro. Ritengo, infatti, che una rapida e sistemica adozione delle nuove tecnologie, al pari dell'innovazione in farmaci e vaccini, ricopra un ruolo fondamentale nella definizione di servizi sanitari resilienti e accessibili per la gestione della cronicità e della sanità pubblica in generale".

"Per non restare indietro nella corsa all'innovazione - prosegue Luppi - bisogna riuscire ad intercettare le tendenze di un ecosistema in continua evoluzione e selezionare i partner giusti. In quest'ottica, progetti come Health&Biotech Accelerator rappresentano un prezioso strumento per mettere in contatto i diversi attori della filiera della Salute. Ciascuno di noi (le aziende, le piccole startup, le istituzioni e il mondo scientifico) è infatti portatore di un know how e di un valore distintivo. Solo insieme, attraverso una sana e trasparente collaborazione pubblico-privato, possiamo fare la differenza per la vita e la salute delle persone", conclude.

Perché la digital transformation possa realizzare appieno il suo potenziale - si legge in una nota - occorre infatti una pluralità di competenze che non sempre le aziende possiedono: per questo diventa fondamentale l'open innovation che, attraverso la sottoscrizione di partnership tra entità complementari nella filiera tecnologica e farmaceutica, possano favorire la vera innovazione.

"L'accelerazione nella digital transformation, che ha interessato tutti gli ambiti della vita sociale ed economica a livello globale, ha avuto un peso determinante anche nel mondo scientifico, perché è proprio grazie alla velocità con cui oggi si possono condividere dati e informazioni che è stato possibile dare delle prime risposte, in tempi rapidi, alla pandemia", dichiara Bjorn Oddens, VP Global medical & Scientific affairs di Msd. "Questo ecosistema - sottolinea - richiede una pluralità di competenze notevole, per questo stiamo investendo in progetti come Health&Biotech Accelerator, che supportano l'open innovation creando connessioni di valore tra il mondo accademico, le start-up e l'industria bio-farmaceutica".

"Per la crescita di un'azienda, l'open innovation rappresenta una modalità particolarmente sostenibile per generare innovazione: riduce i costi, accelera il time to market, stimola la

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

differenziazione sul mercato e può aprire la strada a nuove aree di sviluppo", aggiunge Khatereh Ahmadi, Executive Director, Head of search and evaluation business development, Europe and Middle East di Msd.

L'Health&BioTech Accelerator - dettaglia la nota - è il primo acceleratore multi-corporate italiano, con respiro internazionale, a contenuto innovativo sulla filiera Health & Biotech. L'obiettivo è quello di sviluppare progetti pilota, integrando le soluzioni innovative delle startup e scaleup selezionate con le competenze e gli asset forniti dai partner, al fine di potenziare il core business delle aziende o lanciare nuove soluzioni sul mercato.

"Le opportunità di crescita legate alle partnership per favorire la digital transformation sono innumerevoli tanto per le grandi aziende quanto per le piccole realtà", conclude Michel De Baar, Executive director Business development Europe di Msd.

"Progetti come Health&Biotech Accelerator - prosegue Michel De Baar - sono fondamentali per consentire l'incontro di domanda e offerta e devo ammettere di essere molto colpito dalla vivacità e dal livello dell'ecosistema italiano delle piccole startup in ambito scientifico e tecnologico: un settore nel quale vale davvero la pena di continuare a investire".

Le startup selezionate - informa il comunicato - hanno già avviato i lavori sui progetti pilota che le vedranno protagoniste al fianco di Msd e degli altri corporate partner, del team Deloitte e dei partner scientifici, clinici e finanziari. Il tutto in una cornice interamente virtuale che permetterà anche alle startup internazionali una piena e continua interazione con i partner di progetto per le settimane di accelerazione.

L'iniziativa è sostenuta, oltre che dai corporate partner (Msd Italia e Intesa Sanpaolo Rbm Salute) anche dai clinical partner Gruppo San Donato, Humanitas e Santagostino, dall'Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Milano e Ifom in qualità di scientific partner, da Life Science District come supporting partner e Smau, Digital Innovation Days, Notizie.it, Makinglife e InnovUp come ecosystem partner; Panakés Partners, Digital Magics e Italian Angels for Growth ricoprono invece il ruolo di investment partner.

TAGS ADNKRONOS, SALUTE

LASCIA IL TUO COMMENTO

Testo

Caratteri rimanenti: 400

INVIA

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Innovazione e digitale per migliorare la vita delle persone

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

di redazione
19 luglio 2021 17:30

Oltre 350 startup. Altrettanto idee innovative. Un percorso di selezione durato otto mesi. Per arrivare alle sei finaliste premiate oggi nel corso dell'Health&BioTech Accelerator Summit, un evento che ha visto la partecipazione di rappresentanti istituzionali, del mondo accademico-scientifico e delle aziende per stimolare il dibattito sul valore dell'open innovation nell'ambito della trasformazione digitale della Sanità, al fine di migliorare sempre di più i prodotti e i servizi per i cittadini.

I progetti finalisti sintetizzano a pieno gli obiettivi di innovazione e digital transformation gli obiettivi dell'**Health&Biotech Accelerator,** progetto coordinato da **Deloitte Officine Innovazione** in collaborazione con **MSD Italia**, **Intesa Sanpaolo RBM Salute** e diversi partner scientifici e tecnici.

Si va dall'introduzione di esoscheletri robotici nella riabilitazione ortopedica e neurologica all'utilizzo di dispositivi indossabili che comunicano in real time con piattaforme di intelligenza artificiale per il telemonitoraggio di pazienti post-dimissione fino alla definizione di strategie regolatorie per l'immissione sul mercato di farmaci innovativi per patologie rare e con rilevanti bisogni clinici insoddisfatti.

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

«L'innovazione in campo sanitario e farmacologico è, a tutti gli effetti, una priorità per garantire il benessere di un Paese», ha affermato **Nicoletta Luppi**, presidente e amministratore delegato di MSD Italia. «La pandemia ha accelerato il ricorso alla tecnologia in tutti gli ambiti della nostra vita, incluso quello della salute e non si deve tornare indietro. Ritengo, infatti, che una rapida e sistemica adozione delle nuove tecnologie, al pari dell'innovazione in farmaci e vaccini, ricopra un ruolo fondamentale nella definizione di servizi sanitari resilienti e accessibili per la gestione della cronicità e della Sanità Pubblica in generale.
Per non restare indietro nella corsa all'innovazione, bisogna riuscire ad intercettare le tendenze di un ecosistema in continua evoluzione e selezionare i partner giusti. In quest'ottica, progetti come Health&Biotech Accelerator rappresentano un prezioso strumento per mettere in contatto i diversi attori della filiera della Salute. Ciascuno di noi (le aziende, le piccole startup, le istituzioni e il mondo scientifico) è infatti portatore di un know how e di un valore distintivo. Solo insieme, attraverso una sana e trasparente collaborazione pubblico-privato, possiamo fare la differenza per la vita e la salute delle persone».

L'Health&Biotech Accelerator prende atto del fatto che, affinché la digital transformation possa realizzare appieno il suo potenziale, occorre una pluralità di competenze che non sempre le aziende possiedono: per questo diventa fondamentale l'open innovation che, attraverso la sottoscrizione di partnership tra entità complementari nella filiera tecnologica e farmaceutica, possano favorire la vera innovazione.

«L'accelerazione nella digital transformation, che ha interessato tutti gli ambiti della vita sociale ed economica a livello globale, ha avuto un peso determinante anche nel mondo scientifico, perché è proprio grazie alla velocità con cui oggi si possono condividere dati e informazioni che è stato possibile dare delle prime risposte, in tempi rapidi, alla pandemia – ha affermato **B˙orn Oddens**, VP Global Medical & Scientific Affairs di MSD. «Questo ecosistema richiede una pluralità di competenze notevole, per questo stiamo investendo in progetti come Health&Biotech Accelerator, che supportano l'open innovation creando connessioni di valore tra il mondo accademico, le start-up e l'industria bio-farmaceutica.».

«Per la crescita di un'azienda, l'open innovation rappresenta una modalità particolarmente sostenibile per generare innovazione: riduce i costi, accelera il time to market, stimola la differenziazione sul mercato e può aprire la strada a nuove aree di sviluppo», ha aggiunto **Khatereh Ahmadi**, executive director, Head of Search and Evaluation Business development, Europe and Middle East di MSD.

L'Health&BioTech Accelerator è il primo acceleratore multi-corporate italiano, con respiro internazionale, a contenuto innovativo sulla filiera Health & Biotech. L'obiettivo è quello di sviluppare progetti pilota, integrando le soluzioni innovative delle startup e scaleup selezionate con le competenze e gli asset forniti dai partner, al fine di potenziare il core business delle aziende o lanciare nuove soluzioni sul mercato.

«Le opportunità di crescita legate alle partnership per favorire la digital transformation sono innumerevoli tanto per le grandi aziende quanto per le piccole realtà», ha concluso **Michel De Baar**, executive director Business Development Europe di MSD. «Progetti come Health&Biotech Accelerator sono fondamentali per consentire l'incontro di domanda e

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

offerta e devo ammettere di essere molto colpito dalla vivacità e dal livello dell'ecosistema italiano delle piccole startup in ambito scientifico e tecnologico: un settore nel quale vale davvero la pena di continuare a investire».

L'iniziativa è sostenuta, oltre che dai corporate partner MSD Italia e Intesa Sanpaolo RBM Salute, anche dai clinical partner Gruppo San Donato, Humanitas e Santagostino, dall'Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Milano e IFOM in qualità di scientific partner, da Life Science District come supporting partner e Smau, Digital Innovation Days, Notizie.it, Makinglife e InnovUp come ecosystem partner; Panakés Partners, Digital Magics e Italian Angels for Growth ricoprono invece il ruolo di investment partner.

**I progetti**

Le startup selezionate per la prima edizione dell'Health&BioTech Accelerator sono sei: quattro sono attive sul territorio nazionale e due hanno sede in Finlandia e Norvegia.

Le startup selezionate hanno già avviato i lavori sui progetti pilota che le vedranno protagoniste al fianco di MSD e degli altri corporate partner, del team Deloitte e dei partner scientifici, clinici e finanziari. Il tutto in una cornice interamente virtuale che permetterà anche alle startup internazionali una piena e continua interazione con i partner di progetto per le settimane di accelerazione.

**Cardiolyse** è una startup finlandese che ha sviluppato una piattaforma cloud "device agnostic" di data analytics per il telemonitoraggio in ambito cardiaco, con report personalizzati e stratificazione del rischio per singolo paziente. In particolare, Cardiolyse prende i dati grezzi provenienti da dispositivi indossabili e portatili e li trasforma in informazioni strutturate e fruibili, in modo tale che gli operatori sanitari e i medici possano intraprendere rapidamente l'azione più appropriata nei confronti dell'assistito.

**EGC247** è una startup norvegese che ha brevettato l'ECG247 Smart Heart Sensor, innovativo dispositivo wireless per il monitoraggio cardiaco da remoto, specificatamente per il rilevamento della fibrillazione atriale e di altre aritmie cardiache. Il device permettere un monitoraggio in continuo dei pazienti durante le loro attività quotidiane, inclusa l'attività sportiva, permettendo la rilevazione di eventi cardiaci, anche lievi, e l'immediata segnalazione degli stessi al paziente ed al medico curante.

**Kither Biotech** è una startup biofarmaceutica italiana che sta sviluppando nuove terapie per rari disturbi polmonari. La società detiene il brevetto di un composto per il trattamento della fibrosi cistica per cui i dati preclinici hanno dimostrato che, impiegato in associazione ai farmaci attualmente utilizzati, migliora l'efficacia terapeutica e potenzialmente le condizioni di vita dei pazienti.

**MicroMesh** è un progetto di ricerca dell'Istituto Italiano di Tecnologia che sta sviluppando un impianto polimerico, "uMesh", per il trattamento del glioblastoma multiforme (GBM). L'impianto terapeutico è una rete biocompatibile e biodegradabile che facilita la profonda permeazione dei farmaci in sede del tumore aumentando l'efficacia della terapia, come dimostrato da studi preclinici.

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**Vaxxit** è una biofarmaceutica italiana che sviluppa vaccini contro l'HIV, l'Herpes Simplex Virus (HSV) e il Mycobacterium Tuberculosis, patologie indicate dall'OMS tra le priorità sanitarie globali. La startup sta attualmente portando avanti uno studio clinico per la validazione di un vaccino contro l'HIV.

**Wearable Robotics** è una startup italiana nata nel 2014 come spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, sviluppa e produce diverse tipologie di esoscheletri robotici per applicazioni cliniche e industriali. In particolare, ha sviluppato la soluzione robotica ALExRS, esoscheletro bilaterale per la riabilitazione degli arti superiori di pazienti neurologici, già in uso in diversi centri in Italia ed in Europa. Inoltre, attualmente si sta valutando la possibile applicazione del dispositivo ALExRS per la riabilitazione in ambito ortopedico.

Ricevi gli aggiornamenti di HealthDesk

E-mail *

Registrati

**Su argomenti simili**

## La salute è ancora il "territorio" più esplorato dalle imprese biotech italiane

La metà delle 721 imprese biotecnologiche presenti in Italia alla fine del 2020 erano attive nel settore della salute, nel quale avevano investito (a fine 2019) l'88% dei propri fondi destinati a Ricerca e sviluppo e dal quale avevano ricavato quasi tre quarti (73%) del proprio fatturato. Sono dati rilevabili dal Rapporto annuale Assobiotec-... **Continua a leggere**

## I problemi di privacy sottovalutati della app per la salute

Si parte inserendo i dati anagrafici, sesso ed età, si prosegue aggiungendo l'elenco dei sintomi del malessere di turno, le abitudini alimentari, la data del ciclo mestruale, l'ora in cui si va a dormire ecc... In altri casi ci si ferma alle informazioni di partenza e il resto viene registrato automaticamente, il numero dei passi, i chilometri di... **Continua a**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

## HEALTH&BIOTECH ACCELERATOR, LE IDEE DELLE STARTUP PER MIGLIORARE LA VITA DELLE PERSONE

**L'introduzione di esoscheletri robotici nella riabilitazione ortopedica e neurologica; l'utilizzo di dispositivi indossabili che comunicano in real time con piattaforme di intelligenza artificiale per il telemonitoraggio di pazienti post-dimissione; la definizione di strategie regolatorie per l'immissione sul mercato di farmaci innovativi per patologie rare e con rilevanti bisogni clinici insoddisfatti. Sono alcuni degli obiettivi di innovazione e digital transformation perseguiti dai progetti pilota delle 6 startup internazionali selezionate nella prima edizione dell' Health&Biotech Accelerator, progetto coordinato da Deloitte Officine Innovazione in collaborazione con MSD Italia, Intesa Sanpaolo RBM Salute e diversi partner scientifici e tecnici. Tra le startup 'finaliste', scelte tra oltre 350 dopo un percorso di selezione di 8 mesi, vi è un'ampia rappresentanza dell'eccellenza italiana, con 4 startup attive sul territorio nazionale e 2 con sede in Finlandia e Norvegia. Le startup selezionate vengono premiate oggi nel corso dell'Health&BioTech Accelerator Summit, in programma a Roma: un evento che vede la partecipazione di rappresentanti istituzionali, del mondo accademico-scientifico e delle aziende per stimolare il dibattito sul valore dell'open innovation nell'ambito della trasformazione digitale della Sanità, al fine di migliorare sempre di più i prodotti e i servizi per i cittadini. «L'innovazione in campo sanitario e farmacologico è, a tutti gli effetti, una priorità per garantire il benessere di un Paese – dichiara Nicoletta Luppi, Presidente e Amministratore Delegato MSD Italia – La pandemia ha accelerato il ricorso alla tecnologia in tutti gli ambiti della nostra Vita, incluso quello della Salute e non si deve tornare indietro. Ritengo, infatti, che una rapida e sistemica adozione delle nuove tecnologie, al pari dell'innovazione in farmaci e vaccini, ricopra un ruolo fondamentale nella definizione di servizi sanitari resilienti e accessibili per la gestione della cronicità e della Sanità Pubblica in generale. Per non restare indietro nella corsa all'innovazione, bisogna riuscire ad intercettare le tendenze di un ecosistema in continua evoluzione e selezionare i partner giusti. In quest'ottica, progetti come Health&Biotech Accelerator rappresentano un prezioso strumento per mettere in contatto i diversi attori della filiera della Salute. Ciascuno di noi (le aziende, le piccole startup, le istituzioni e il mondo scientifico) è infatti portatore di un know how e di un valore distintivo. Solo insieme, attraverso una sana e trasparente collaborazione pubblico-privato, possiamo fare la differenza per la Vita e la Salute delle Persone ». Perché la digital transformation possa realizzare appieno il suo potenziale occorre infatti una pluralità di competenze che non sempre le aziende possiedono: per questo diventa fondamentale l'open innovation che, attraverso la sottoscrizione di partnership tra entità complementari nella filiera tecnologica e farmaceutica, possano favorire la vera innovazione. «L'accelerazione nella digital transformation, che ha interessato tutti gli ambiti della vita sociale ed economica a livello globale, ha avuto un peso determinante anche nel mondo scientifico, perché è proprio grazie alla velocità con cui oggi si possono condividere dati e informazioni che è stato possibile dare delle prime risposte, in tempi rapidi, alla pandemia – dichiara Bjorn Oddens, VP Global Medical & Scientific Affairs di MSD – Questo ecosistema richiede una pluralità di competenze notevole, per questo stiamo investendo in progetti come Health&Biotech Accelerator, che supportano l'open innovation creando connessioni di valore tra il mondo accademico, le start-up e l'industria bio-farmaceutica.». «Per la crescita di un'azienda, l'open innovation rappresenta una modalità particolarmente sostenibile per generare innovazione: riduce i costi, accelera il time to market, stimola la differenziazione sul mercato e può aprire la strada a nuove aree di sviluppo», aggiunge Khatereh Ahmadi, Executive Director, Head of Search and Evaluation Business development, Europe and Middle East di MSD. L'Health&BioTech**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Accelerator è il primo acceleratore multi-corporate italiano, con respiro internazionale, a contenuto innovativo sulla filiera Health & Biotech. L'obiettivo è quello di sviluppare progetti pilota, integrando le soluzioni innovative delle startup e scaleup selezionate con le competenze e gli asset forniti dai partner, al fine di potenziare il core business delle aziende o lanciare nuove soluzioni sul mercato. «Le opportunità di crescita legate alle partnership per favorire la digital transformation sono innumerevoli tanto per le grandi aziende quanto per le piccole realtà – conclude Michel De Baar, Executive Director Business Development Europe di MSD – Progetti come Health&Biotech Accelerator sono fondamentali per consentire l'incontro di domanda e offerta e devo ammettere di essere molto colpito dalla vivacità e dal livello dell'ecosistema italiano delle piccole startup in ambito scientifico e tecnologico: un settore nel quale vale davvero la pena di continuare a investire». Le startup selezionate hanno già avviato i lavori sui progetti pilota che le vedranno protagoniste al fianco di MSD e degli altri corporate partner, del team Deloitte e dei partner scientifici, clinici e finanziari. Il tutto in una cornice interamente virtuale che permetterà anche alle startup internazionali una piena e continua interazione con i partner di progetto per le settimane di accelerazione. L'iniziativa è sostenuta, oltre che dai corporate partner MSD Italia e Intesa Sanpaolo RBM Salute, anche dai clinical partner Gruppo San Donato, Humanitas e Santagostino, dall'Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Milano e IFOM in qualità di scientific partner, da Life Science District come supporting partner e Smau, Digital Innovation Days, Notizie.it, Makinglife e InnovUp come ecosystem partner; Panakés Partners, Digital Magics e Italian Angels for Growth ricoprono invece il ruolo di investment partner. Per ulteriori informazioni: https://healthbiotechaccelerator.io/ Le startup selezionate per la prima edizione dell'Health&BioTech Accelerator Cardiolyse. Startup finlandese che ha sviluppato una piattaforma cloud "device agnostic" di data analytics per il telemonitoraggio in ambito cardiaco, con report personalizzati e stratificazione del rischio per singolo paziente. In particolare, Cardiolyse prende i dati grezzi provenienti da dispositivi indossabili e portatili e li trasforma in informazioni strutturate e fruibili, in modo tale che gli operatori sanitari e i medici possano intraprendere rapidamente l'azione più appropriata nei confronti dell'assistito. EGC247. Startup norvegese che ha brevettato l'ECG247 Smart Heart Sensor, innovativo dispositivo wireless per il monitoraggio cardiaco da remoto, specificatamente per il rilevamento della fibrillazione atriale e di altre aritmie cardiache. Il device permettere un monitoraggio in continuo dei pazienti durante le loro attività quotidiane, inclusa l'attività sportiva, permettendo la rilevazione di eventi cardiaci, anche lievi, e l'immediata segnalazione degli stessi al paziente ed al medico curante. Kither Biotech. Startup biofarmaceutica italiana che sta sviluppando nuove terapie per rari disturbi polmonari. La società detiene il brevetto di un composto per il trattamento della Fibrosi Cistica per cui i dati preclinici hanno dimostrato che, impiegato in associazione ai farmaci attualmente utilizzati, migliora l'efficacia terapeutica e potenzialmente le condizioni di vita dei pazienti. MicroMesh. Progetto di ricerca dell'Istituto Italiano di Tecnologia che sta sviluppando un impianto polimerico, "uMesh", per il trattamento del glioblastoma multiforme (GBM). L'impianto terapeutico è una rete biocompatibile e biodegradabile che facilita la profonda permeazione dei farmaci in sede del tumore aumentando l'efficacia della terapia, come dimostrato da studi preclinici. Vaxxit. Startup biofarmaceutica italiana che sviluppa vaccini contro l'HIV, l'Herpes Simplex Virus (HSV) e il M. Tuberculosis (TB), patologie indicate dall'OMS tra le priorità sanitarie globali. La startup sta attualmente portando avanti uno studio clinico per la validazione di un vaccino contro l'HIV. Wearable Robotics. Startup italiana nata nel 2014 come spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, sviluppa e produce diverse tipologie di esoscheletri robotici per applicazioni cliniche e industriali. In particolare, ha sviluppato la soluzione robotica ALExRS, esoscheletro bilaterale per la riabilitazione degli arti superiori

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**di pazienti neurologici, già in uso in diversi centri in Italia ed in Europa. Inoltre, attualmente si sta valutando la possibile applicazione del dispositivo ALExRS per la riabilitazione in ambito ortopedico. undefined Facebook Twitter**

**[ HEALTH&BIOTECH ACCELERATOR, LE IDEE DELLE STARTUP PER MIGLIORARE LA VITA DELLE PERSONE ]**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Salute H24

NOTIZIE IN ANTEPRIMA E SEMPRE GRATIS

« TUMORE DEL SENO TRIPLO NEGATIVO, PEMBROLIZUMAB MIGLIORA LA SOPRAVVIVENZA IN COMBINAZIONE CON CHEMIOTERAPIA PRIMA DELLA CHIRURGIA E CONTINUATO IN MONOTERAPIA DOPO L'INTERVENTO | Principale

19/07/2021

## Health&BioTech Accelerator, le idee delle startup per migliorare la vita delle persone

L'introduzione di esoscheletri robotici nella riabilitazione ortopedica e neurologica; l'utilizzo di dispositivi indossabili che comunicano in real time con piattaforme di intelligenza artificiale per il telemonitoraggio di pazienti post-dimissione; la definizione di strategie regolatorie per l'immissione sul mercato di farmaci innovativi per patologie rare e con rilevanti bisogni clinici insoddisfatti.

Sono alcuni degli obiettivi di innovazione e digital transformation perseguiti dai progetti pilota delle 6 startup internazionali selezionate nella prima edizione dell'**Health&Biotech Accelerator,** progetto coordinato da **Deloitte Officine Innovazione** in collaborazione con **MSD Italia**, **Intesa Sanpaolo RBM Salute** e diversi partner scientifici e tecnici.

Tra le startup 'finaliste', scelte tra oltre 350 dopo un percorso di selezione di 8 mesi, vi è un'ampia rappresentanza dell'eccellenza italiana, con 4 startup attive sul territorio nazionale e 2 con sede in Finlandia e Norvegia. Le startup selezionate vengono premiate oggi nel corso dell'Health&BioTech Accelerator Summit, in programma a Roma: un evento che vede la partecipazione di rappresentanti istituzionali, del mondo accademico-scientifico e delle aziende per stimolare il dibattito sul valore dell'open innovation nell'ambito della trasformazione digitale della Sanità, al fine di migliorare sempre di più i prodotti e i servizi per i cittadini.

«*L'innovazione in campo sanitario e farmacologico è, a tutti gli effetti, una priorità per garantire il benessere di un Paese* – dichiara **Nicoletta Luppi**, Presidente e Amministratore Delegato MSD Italia – *La pandemia ha accelerato il ricorso alla tecnologia in tutti gli ambiti della nostra Vita, incluso quello della Salute e non si deve tornare indietro. Ritengo, infatti,*

FREE NEWSLETTER

H24 Salute

space. Every morning you will receive the health, medicine, beauty topics ------ INSERISCI LA TUA EMAIL NELLO SPAZIO IN BASSO.

Iscriviti a questo sito (XML)

Your email address:

Get email updates

Powered by FeedBlitz

Subscribe in a reader

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

069337

*che una rapida e sistemica adozione delle nuove tecnologie, al pari dell'innovazione in farmaci e vaccini, ricopra un ruolo fondamentale nella definizione di servizi sanitari resilienti e accessibili per la gestione della cronicità e della Sanità Pubblica in generale.*
*Per non restare indietro nella corsa all'innovazione, bisogna riuscire ad intercettare le tendenze di un ecosistema in continua evoluzione e selezionare i partner giusti. In quest'ottica, progetti come Health&Biotech Accelerator rappresentano un prezioso strumento per mettere in contatto i diversi attori della filiera della Salute. Ciascuno di noi (le aziende, le piccole startup, le istituzioni e il mondo scientifico) è infatti portatore di un know how e di un valore distintivo. Solo insieme, attraverso una sana e trasparente collaborazione pubblico-privato, possiamo fare la differenza per la Vita e la Salute delle Persone*».

Perché la digital transformation possa realizzare appieno il suo potenziale occorre infatti una pluralità di competenze che non sempre le aziende possiedono: per questo diventa fondamentale l'open innovation che, attraverso la sottoscrizione di partnership tra entità complementari nella filiera tecnologica e farmaceutica, possano favorire la vera innovazione.

«*L'accelerazione nella digital transformation, che ha interessato tutti gli ambiti della vita sociale ed economica a livello globale, ha avuto un peso determinante anche nel mondo scientifico, perché è proprio grazie alla velocità con cui oggi si possono condividere dati e informazioni che è stato possibile dare delle prime risposte, in tempi rapidi, alla pandemia* – dichiara **Bjorn Oddens**, VP Global Medical & Scientific Affairs di MSD – *Questo ecosistema richiede una pluralità di competenze notevole, per questo stiamo investendo in progetti come Health&Biotech Accelerator, che supportano l'open innovation creando connessioni di valore tra il mondo accademico, le start-up e l'industria bio-farmaceutica.*».

«*Per la crescita di un'azienda, l'open innovation rappresenta una modalità particolarmente sostenibile per generare innovazione: riduce i costi, accelera il time to market, stimola la differenziazione sul mercato e può aprire la strada a nuove aree di sviluppo*», aggiunge **Khatereh Ahmadi**, Executive Director, Head of Search and Evaluation Business development, Europe and Middle East di MSD.

L'Health&BioTech Accelerator è il primo acceleratore multi-corporate italiano, con respiro internazionale, a contenuto innovativo sulla filiera Health & Biotech. L'obiettivo è quello di sviluppare progetti pilota, integrando le soluzioni innovative delle startup e scaleup selezionate con le competenze e gli asset forniti dai partner, al fine di potenziare il core business delle aziende o lanciare nuove soluzioni sul mercato.

«*Le opportunità di crescita legate alle partnership per favorire la digital transformation sono innumerevoli tanto per le grandi aziende quanto per le piccole realtà* – conclude **Michel De Baar**, Executive Director Business Development Europe di MSD – *Progetti come Health&Biotech Accelerator sono fondamentali per consentire l'incontro di domanda e offerta e devo ammettere di essere molto colpito dalla vivacità e dal livello dell'ecosistema italiano delle piccole startup in ambito scientifico e tecnologico: un settore nel quale vale davvero la pena di continuare a investire*».

Condividi il blog con i tuoi amici

astellas

TRUST

Telegram
ISCRIVITI AL CANALE GRATUITO
t.me/salutedomani

I contenuti hanno un carattere informativo di tipo medico-scientifico e sanitario ma in alcun

Ascolta il Podcast. Abbònati! è gratis

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Le startup selezionate hanno già avviato i lavori sui progetti pilota che le vedranno protagoniste al fianco di MSD e degli altri corporate partner, del team Deloitte e dei partner scientifici, clinici e finanziari. Il tutto in una cornice interamente virtuale che permetterà anche alle startup internazionali una piena e continua interazione con i partner di progetto per le settimane di accelerazione.

L'iniziativa è sostenuta, oltre che dai corporate partner MSD Italia e Intesa Sanpaolo RBM Salute, anche dai clinical partner Gruppo San Donato, Humanitas e Santagostino, dall'Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Milano e IFOM in qualità di scientific partner, da Life Science District come supporting partner e Smau, Digital Innovation Days, Notizie.it, Makinglife e InnovUp come ecosystem partner; Panakés Partners, Digital Magics e Italian Angels for Growth ricoprono invece il ruolo di investment partner.

Per ulteriori informazioni: https://healthbiotechaccelerator.io/

**Le startup selezionate per la prima edizione dell'Health&BioTech Accelerator**

**Cardiolyse.** Startup finlandese che ha sviluppato una piattaforma cloud "device agnostic" di data analytics per il telemonitoraggio in ambito cardiaco, con report personalizzati e stratificazione del rischio per singolo paziente. In particolare, Cardiolyse prende i dati grezzi provenienti da dispositivi indossabili e portatili e li trasforma in informazioni strutturate e fruibili, in modo tale che gli operatori sanitari e i medici possano intraprendere rapidamente l'azione più appropriata nei confronti dell'assistito.

**EGC247.** Startup norvegese che ha brevettato l'ECG247 Smart Heart Sensor, innovativo dispositivo wireless per il monitoraggio cardiaco da remoto, specificatamente per il rilevamento della fibrillazione atriale e di altre aritmie cardiache. Il device permettere un monitoraggio in continuo dei pazienti durante le loro attività quotidiane, inclusa l'attività sportiva, permettendo la rilevazione di eventi cardiaci, anche lievi, e l'immediata segnalazione degli stessi al paziente ed al medico curante.

**Kither Biotech.** Startup biofarmaceutica italiana che sta sviluppando nuove terapie per rari disturbi polmonari. La società detiene il brevetto di un composto per il trattamento della Fibrosi Cistica per cui i dati preclinici hanno dimostrato che, impiegato in associazione ai farmaci attualmente utilizzati, migliora l'efficacia terapeutica e potenzialmente le condizioni di vita dei pazienti.

**MicroMesh.** Progetto di ricerca dell'Istituto Italiano di Tecnologia che sta sviluppando un impianto polimerico, "uMesh", per il trattamento del glioblastoma multiforme (GBM). L'impianto terapeutico è una rete biocompatibile e biodegradabile che facilita la profonda permeazione dei farmaci in sede del tumore aumentando l'efficacia della terapia, come dimostrato da studi preclinici.

**Vaxxit.** Startup biofarmaceutica italiana che sviluppa vaccini contro l'HIV, l'Herpes Simplex Virus (HSV) e il M. Tuberculosis (TB), patologie indicate dall'OMS tra le priorità sanitarie globali. La startup sta attualmente portando avanti uno studio clinico per la validazione di un vaccino contro l'HIV.

**Wearable Robotics.** Startup italiana nata nel 2014 come spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, sviluppa e produce diverse tipologie di esoscheletri robotici per applicazioni cliniche e industriali. In particolare, ha sviluppato la soluzione robotica ALExRS, esoscheletro bilaterale per la riabilitazione degli arti superiori di pazienti neurologici, già in uso in diversi centri in Italia ed in Europa. Inoltre, attualmente si sta valutando la possibile applicazione del dispositivo ALExRS per la riabilitazione in ambito ortopedico.

Scritto alle 18:15 nella farmaceutica, ricerca | Permalink

Tag: deloitte, farmaci, innovazione, luppi, msd, ricerca, sanità, ssn, vaccini

Podcast

XML

Free xml sitemap generator

I VIDEO E LE INTERVISTE DI SALUTE DOMANI

medTv²

tvMEDtv

Donate

Cerca nel sito e Social network

Condividi

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Salute Alimentazione Ansa - Salute Ansa - Salute -> Alimentazione

# Taverna-Patuanelli, da Stato input per sana nutrizione

18 Luglio 2021 0

Condividi su Facebook Tweet su Twitter

## Intergruppo a tutela longevità, è base per vita più di qualità

(ANSA) – ROMA, 08 GIU – Un'alimentazione sana ed equilibrata è tra le basi di una vita più longeva e di qualità. Se ne è discusso oggi nel corso della sesta riunione dell'intergruppo parlamentare per tutelare la longevità voluto dal Vice Presidente del Senato, Paola Taverna, che ha presieduto l'incontro a cui hanno dato il proprio contributo, fra gli altri, il Ministro alle Politiche agricole, alimentari e forestali Stefano Patuanelli, il vicedirettore generale della Fao, Maurizio Martina, e il direttore del programma di ricerca di longevità e cancro presso l'Istituto di oncologia molecolare Ifom di Milano, Valter Longo. "Nel mondo – ha detto Taverna – si sta assistendo a un costante aumento dell'età media degli individui. Invecchiare in modo attivo ed in

SEGUICI

9,799 Fans MI PIACE
1,559 Follower SEGUI
8,263 Follower SEGUI
1,397 Follower SEGUI

POPOLARE

Capelli autunno 2021: le ospiti della Dior Haute Couture A/I 2021...
16 Luglio 2021

Focolaio covid a Manfredonia, tracciamento in diverse regioni
9 Luglio 2021

Montagna d'estate. Cosa portare per scalare anche le vette dello stile
12 Luglio 2021

La Cassazione ha assolto l'ex sindaco di Roma Gianni Alemanno dalle...
14 Luglio 2021

Carica altro

RACCOMANDATA

Il Post
«It's coming to Rome!»

Economia
Borse in calo ma Piazza Affari tiene, nessun terremoto dopo la...

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

autosufficienza rappresenta un obiettivo imprescindibile per il benessere della società e, nel contesto, l'alimentazione gioca un ruolo fondamentale. Sullo Stato, sulle Istituzioni, sulla politica grava la seria responsabilità di spianare la strada affinché la popolazione possa intraprendere il viaggio verso la longevità con qualità di vita e salute, puntando in maniera lungimirante sulla dimensione della prevenzione connessa allo stile di vita, alimentazione in primis. Ecco, dunque, che una educazione nutrizionale risulta essere una necessità strategica per un Paese come il nostro. Dobbiamo considerarlo anche e soprattutto un investimento a lungo termine, per il futuro: per la longevità collettiva. "Un sana alimentazione – ha sottolineato Patuanelli – è elemento imprescindibile per il benessere e la salute umana, e, di conseguenza, per la longevità. Un tema importante e molto sentito anche nei dibattiti europei, a partire dalla battaglia sul Nutriscore, un metodo di etichettature che penalizza i prodotti sani e tipici del Made in Italy, come l'olio d'oliva. Come Ministro delle Politiche Agricole ritengo necessario il mio impegno su questo fronte, così come quello di favorire la cultura del buon cibo e della dieta mediterranea e di portare, anche sui tavoli internazionali, il nostro contributo culturale e scientifico al benessere e alla longevità". (ANSA).

[ **Fonte articolo:** ANSA ]

Post Views: 3

CONDIVIDI

Tweet

Articolo precedente

Covid: in 24 ore 1.273 e 65 morti. Positività stabile all'1,5%

Prossimo articolo

Covid, i dati giornalieri: 907 positivi e 36 vittime

Articoli correlati | Di più dello stesso autore

Alimentazione
Covid, i dati giornalieri: 1010 positivi e 14 vittime

Alimentazione
Anguria regina tavola estiva, tutte le sue proprietà

Alimentazione
Studio italiano collega olio alla giovinezza mentale

Attualita
Ferrari, Elkann: un modello 'full electric' entro il 2030

Attualita
Auto: a novembre -13,5% immatricolazioni in Europa, calo del 26,1% dall'inizio...

LASCIA UN COMMENTO

Commento:

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER | REGISTRATI - ACCEDI

FACEBOOK TWITTER

SOSTIENICI ilsussidiario.net

ilSussidiario.net il quotidiano approfondito

DONA ORA ilsussidiario.net

MENU ULTIME NOTIZIE CRONACA POLITICA ECONOMIA SANITÀ CINEMA E TV SPORT

CRONACA SANITÀ, SALUTE E BENESSERE

SHARE

# Test BRCA tumore seno o ovaie/ Studio: "Va esteso a tutte le donne in età di rischio"

Pubblicazione: 14.07.2021 - **Davide Giancristofaro Alberti**

*Secondo un autorevole studio tutto italiano, il test BRCA che permette di capire se c'è la possibilità di sviluppare un tumore, andrebbe esteso a tutte le donne in età di rischio*

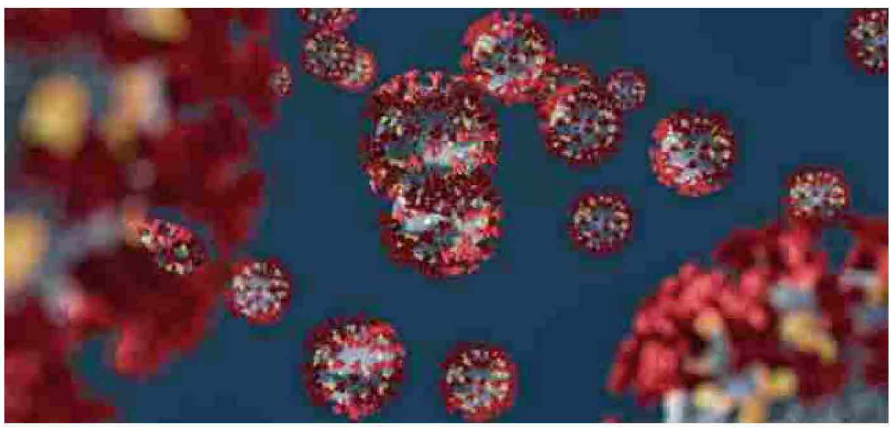


Immagine repertorio (Foto: Pixabay)

Secondo un importante studio italiano bisognerebbe **estendere il test genetico BRCA** per la valutazione delle mutazioni, in grado di rivelare **la presenza dei tumori al seno e alle ovaie, all'intera popolazione di donne in età di rischio** e non solamente ai membri sani portatori della mutazione. L'ipotesi è avanzata, come si legge sul sito del Corriere della Sera, da un lavoro tutto tricolore pubblicato sulla rivista **The Breast, c**he valuta anche l'impatto etico e sociale di uno screening su tutta la popolazione sana. I test BRCA, ricorda il quotidiano di via Solferino, sono molto preziosi in quanto permettono di individuare quali siano le terapie più efficaci per i vari malati di cancro portatori della mutazione, ma anche per adottare le misure di prevenzione nei confronti dei portatori dei geni BRCA mutati (come ad esempio **Angelina Jolie**, che decise di fare la mastectomia e di rimuovere le tube evitando la malattia).

**Long Covid, perdita gusto e olfatto: c'è la cura/ Molecola Pealut guarisce in 3 mesi**

ULTIME NOTIZIE DI SANITÀ, SALUTE E BENESSERE

SPY COVID/ E origine artificiale del virus, le certezze dietro i silenzi della Cina
14.07.2021 alle 03:16

4 REGIONI VERSO IL GIALLO/ Le regole da cambiare per evitare nuovi danni al turismo
14.07.2021 alle 01:57

"Togliere i tamponi da Green Pass"/ Fabio Ciciliano (Cts): "Solo vaccinati e guariti"
13.07.2021 alle 22:39

Walter Ricciardi "Variante Delta, casi in aumento"/ "Subito vaccini a over 60 e prof"
13.07.2021 alle 21:16

Vaccino Reithera: efficacia 99%, zero reazioni avverse/ Ma mancano fondi per fase III
13.07.2021 alle 19:17

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Marco A. **Pierotti**, autore dello studio su The Breast e vicedirettore scientifico di Cogentech Società Benefit afferente all'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare di Milano, spiega: «Il test genetico per il tumore della mammella e dell'ovaio di tipo ereditario legato a mutazioni del gene BRCA attualmente viene somministrato, previa consulenza genetica, avvalendosi di **linee guida molto stringenti** e che indicano come soglia di accesso al test, la probabilità di avere una mutazione BRCA superiore al 10%. Gli esiti della nostra analisi indicano che uno screening di popolazione rappresenterebbe **un intervento preventivo più accurato** rispetto all'attuale approccio basato su linee guida al fine di ridurre il rischio di tumore alla mammella e all'ovaio e, per i sistemi sanitari, un modello vantaggioso in termini di riduzione dei costi».

**Sindrome di Guillain-Barré dopo vaccino J&J/ Cos'è e sintomi: 100 casi sospetti**

## TEST BRCA ESTESO A TUTTE LE DONNE IN ETA' DI RISCHIO: "BENEFICI SAREBBERO MOLTEPLICI"

Secondo **Filomena Ficarazzi,** prima autrice dello studio accanto a Pierotti, alcuni pazienti a rischio «non soddisfacendo a pieno i criteri di elezione, **potrebbero essere persi o misconosciuti,** con conseguente ricaduta non solo sulla loro salute e su quella dei loro familiari, ma anche con importanti implicazioni economiche sui sistemi sanitari, dato l'aumento generale dei costi dovuti a una tardiva diagnosi e alle relative più costose e invasive cure».

Ovviamente **i vantaggi derivanti dall'estensione del test BRCA** a più persone sarebbero molteplici: «Seguendo le linee guida si è stimata una mancata rilevazione di circa il 50% di casi mutati in pazienti con carcinoma della mammella. Uno screening di popolazione consentirebbe invece l'identificazione di un numero più alto di soggetti con mutazione BRCA, la loro introduzione in percorsi assistenziali mirati, il risparmio di indagini diagnostiche costose quando successive a una mancata individuazione tempestiva della malattia e un abbassamento dei costi dei test genetici, che si riassumono in un enorme vantaggio per i sistemi sanitari». Infine, cosa non da poco, è stato dimostrato che **le spese a carico del sistema sanitario** diminuirebbero, e nel contempo anche il costo dei singoli test: «Questi ultimi – conclude Ficarazzi – secondo alcune simulazioni non supererebbero le poche centinaia di euro per paziente e porterebbero all'enorme vantaggio di poter investire le risorse risparmiate in implementazione diagnostica».

VEDI TUTTE

ULTIME NOTIZIE

Elio: "Lol 2, sarebbe bello"/ "Reunion con le Storie Tese? Siamo 'parenti' e..."
14.07.2021 alle 12:51

Roger Federer, addio Olimpiadi/ Tennis, lo svizzero dà forfait: non andrà a Tokyo
14.07.2021 alle 12:36

Pensioni, poveri finanziano i più ricchi/ "Speranza di vita cresce con titolo studio"
14.07.2021 alle 12:45

SARAH NILE "VERONICA CIARDI SCOMPARI DALLA MIA VITA"/ "Ho saputo del matrimonio..."
14.07.2021 alle 12:44

Alessia Macari è incinta: primo figlio col marito Oliver Kragl/ "Il nome? Belen ha.."
14.07.2021 alle 12:29

VEDI TUTTE

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**Sileri: "Subito il Green Pass come in Francia"/ "Porterebbe a vaccinarsi in massa"**

© RIPRODUZIONE RISERVATA

TI POTREBBE INTERESSARE

Smartfeed

**Malattia Raffaella Carrà, com'è morta/ "Un mese fa l'indizio che qualcosa non andava"**

**Baba Vanga, profezie per il 2021/ "Anno di grandi sofferenze: verrà un drago che..."**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Pericolo tumori e test Brca: l'ipotesi di estenderlo a tutte le donne sane in età a rischio

di Vera Martinella

La valutazione in un'analisi che tiene conto anche dell'aspetto etico e dell'impatto sociale, con un possibile risparmio dei costi per il Servizio sanitario nazionale

Potrebbe essere utile sottoporre al test genetico per la valutazione delle mutazioni BRCA non solo i membri sani di familiari portatori della mutazione, ma anche la popolazione generale della fascia d'età più a rischio per i tumori di seno e ovaio causati da questi geni mutati? E' l'ipotesi avanzata da uno studio italiano pubblicato recentemente sulla rivista The Breast, che valuta anche l'aspetto etico e l'impatto sociale di uno screening

Iscriviti alla newsletter
Corriere Salute
Ogni lunedì, GRATIS, ricerca, sanità, prevenzione e il parere degli esperti
ISCRIVITI

I FORUM DI SPORTELLO CANCRO

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

su tutta la popolazione sana, a cui si aggiunge un possibile influsso positivo sulla spesa sanitaria grazie alla riduzione dei costi dovuti alle cure tardive.

## Mutazione collegata al rischio di cancro al seno, ovaio, prostata, pancreas

I test BRCA sono preziosi sia per individuare le terapie personalizzate più appropriate ed efficaci nei malati di cancro portatori della mutazione, sia per far adottare le opportune misure di prevenzione nelle persone sane che risultassero portatrici dei geni BRCA mutati (quelli «famosi» per aver spinto l'attrice Angelina Jolie a sottoporsi a una mastectomia e alla rimozione di tube e ovaie per non ammalarsi). La mutazione è ad oggi stata collegata a una maggior probabilità di sviluppare cancro a seno, ovaio, prostata e pancreas. Il test può essere eseguito con due modalità, con un semplice prelievo di sangue o con l'analisi del tessuto tumorale e oggo e il Sistema sanitario nazionale ne garantisce l'esecuzione gratuitamente a tutte le persone nelle quali è indicato, femmine o maschi, sani o già malati di tumore, con criteri di accesso diversi a seconda della regione di residenza (il regime di rimborsabilità varia infatti attualmente da regione a regione). Esistono diversi laboratori in Italia, convenzionati o meno con il Ssn, in cui è possibile effettuare il test: per le persone sane, che hanno dei sospetti perché ci sono diversi casi di tumore in famiglia, l'offerta del test è organizzata attraverso un percorso di consulenza genetica.

## Terapie mirate e prevenzione per i portatori sani

«Il test genetico per il tumore della mammella e dell'ovaio di tipo ereditario legato a mutazioni del gene BRCA attualmente viene somministrato, previa consulenza genetica, avvalendosi di linee guida molto stringenti e che indicano come soglia di accesso al test, la probabilità di avere una mutazione BRCA superiore al 10% - spiega Marco A. Pierotti, autore dello studio su The Breast e vicedirettore scientifico di Cogentech Società Benefit afferente all'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare di Milano -. Gli esiti della nostra analisi indicano che uno screening di popolazione rappresenterebbe un intervento preventivo più accurato rispetto all'attuale approccio basato su linee guida al fine di ridurre il rischio di tumore alla mammella e all'ovaio e, per i sistemi sanitari, un modello vantaggioso in termini di riduzione dei costi». Da quando circa 20 anni fa la genetista Mary-Claire King localizzò, sui rispettivi cromosomi, i geni BRCA 1 e BRCA2, ritenuti responsabili della suscettibilità che alcune famiglie più di altre mostravano allo sviluppo di tumori della mammella e dell'ovaio, molta strada è stata fatta sulle metodologie usate per l'individuazione di questi pazienti oncologici «particolari», in quanto identificabili quando ancora sani. E molto è stato fatto sia sul frone terapeutico, con la messa a punto di nuovi farmaci mirati a contrastare le neoplasie in cui la mutazione gioca un ruolo determinante (ad esempio gli inibitori di PARP), sia sul fronte della prevenzione per i familiari portatori-sani, per i quali sono state studiate strategie «mirate» di sorveglianza e di riduzione del rischio di ammalarsi di cancro.

## Vantaggi anche per mil sistema sanitario

«E c'è ancora un ampio margine di miglioramento, innanzitutto nell'intercettazione e nell'inquadramento all'interno dei sistemi sanitari di

Sportello Cancro - Pancreas, fegato e vie biliari
Sportello Cancro - Psiconcologia
Sportello Cancro - Tumori addominali
Dolori schiena paura tumore ossa
Sportello Cancro - La senologia
Effetti collaterali della chemio sulla pelle
Sportello Cancro - Testa, collo e tiroide
Sportello Cancro - Ginecologia
ISTOLOGICO TIROIDECTOMIA
Sportello Cancro - Pancreas, fegato e vie biliari
Sportello Cancro - Tumori infantili e tumori rari
Sportello Cancro - Tumori Cerebrali
Sportello Cancro - La prostata
Astrocitoma pilocitico
Sportello Cancro - Il melanoma
Sportello Cancro - Oncologia medica
Stadio Ib
Sportello Cancro - Ematologia
Paura leucemia
L'oggi e il domani della ricerca
Sono microcitemico?
DIZIONARIO DELLA SALUTE
Cerca una parola
Cerca
Una parte del corpo umano
Scegli
SCRIVI ALLA REDAZIONE
Un contatto veloce con i giornalisti della redazione Salute del Corriere della Sera
I PIÙ LETTI

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



069337

Unità Operative Cardiologia e Cardiochirurgia

# Medicina di precisione in cardiologia

**Redazione** 13 luglio 2021

L'aterosclerosi comporta un irrigidimento delle tonache arteriose a causa della formazione di placche e del deposito di globuli bianchi e, quindi, un'alterazione del normale flusso sanguigno.
Si ritiene che questa patologia cronica sia una delle principali cause di morte nei Paesi industrializzati: esistono evidenze, per esempio, che una persona su cinque con questa condizione sviluppi nel medio periodo un evento cardiaco grave, come un infarto del miocardio.

Poter individuare precocemente i soggetti predisposti permetterebbe di seguirli con maggiore attenzione e di avviare dei piani terapeutici personalizzati.

LEGGI LA RIVISTA

n.6 - Luglio 2021 n.5 - Giugno 2021 n.4 - Maggio 2021

Edicola Web

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Questo è proprio l'obiettivo di uno studio condotto dal Centro Cardiologico Monzino di Milano, chiamato INTESTRAT-CAD, giunto alla sua seconda fase di reclutamento che intende sviluppare nuovi strumenti di previsione partendo da esami ematici e da una TAC coronarica.

I ricercatori dell'Istituto milanese stanno infatti cercando marcatori molecolari combinati a marcatori radiografici in grado di stratificare la popolazione aterioscleratica per fasce di rischio, anche in assenza di sintomi conclamati, basandosi su delle semplici analisi del sangue.
Importante, per lo sviluppo di questo strumento, anche le scienze "omiche": genomica, epigenomica, trascrittomica. Spiega Gualtiero Colombo, Responsabile dell'Unità di Genomica Funzionale e Immunologia del Monzino: «l'idea originale della ricerca parte dal presupposto dello studio EPIFANIA (dal verbo greco επιφαίνω, epifaino, "mi rendo manifesto"), avviato al Monzino quattro anni fa: non tutte le placche coronariche sono uguali e soprattutto non tutte conducono a un evento cardiovascolare.

Ci siamo dunque posti l'obiettivo di classificare il diverso rischio di eventi coronarici dei pazienti con placche iniziali, in base a indicatori prognostici molecolari personalizzati. La partnership con alcune delle migliori eccellenze della Lombardia permette importanti evoluzioni rispetto ad EPIFANIA. Utilizzeremo l'intelligenza artificiale per generare modelli di predizione di rischio, studieremo nuovi aspetti molecolari della malattia, come l'assetto della risposta immunitaria/infiammatoria a livello cellulare.

I dati preliminari di EPIFANIA ci hanno confermato che possiamo classificare diversi tipi di placca. Le forme di aterosclerosi possono dunque essere diverse dal punto di vista molecolare: di conseguenza, potrebbero esistere parametri specifici per diversi sottotipi di malattia coronarica. Ora possiamo allargare i nostri orizzonti e le nostre ambizioni e trovare un maggior numero di questi parametri, per definire la predisposizione all'infarto a livello di singolo soggetto. Parte ora la fase due del progetto: richiamare i pazienti per i quali c'è indicazione per eseguire una seconda TAC coronarica, in modo da valutare la progressione della malattia». Allo studio collaborano anche l'Istituto Clinico Humanitas, l'IFOM (Istituto FIRC di Oncologia Molecolare), l'Università di Pavia e il Policlinico San Matteo di Pavia. INTERSTRAT-CAD è finanziato dalla Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB).

*Stefania Somaré*

TAGS aterosclerosi

ARTICOLI CORRELATI DI PIÙ DELLO STESSO AUTORE

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

NOTIZIARIO CHIMICO FARMACEUTICO

Novità in casa NCF: Alberto Bartolini è il nuovo Direttore Scientifico

Bartolini in AFI (Associazione Farmaceutici Industria) è membro del Comitato di Presidenza e del Consiglio Direttivo, nonché Coordinatore dell'area Supply Chain e Innovazione. «Il mio impegno sarà quello di agire da stimolo per rafforzare ulteriormente il ruolo di NCF come fonte di notizie, anticipazioni, visioni legate alla trasformazione in atto da alcuni anni nel mondo Healthcare». L'articolo Novità in casa NCF: Alberto Bartolini è il nuovo Direttore Scientifico sembra essere il primo su NCF - Notiziario Chimico Farmaceutico. [...]

EDQM, Petra Dörr è la nuova direttrice

La nuova direttrice del Direttorato europeo per la qualità dei medicinali (EDQM) proviene dall'agenzia regolatoria svizzera Swissmedic e dall'OMS, e assumerà la carica a partire dal mese di ottobre L'articolo EDQM, Petra Dörr è la nuova direttrice sembra essere il primo su NCF - Notiziario Chimico Farmaceutico. [...]

Un'Agenda strategica per la ricerca e l'innovazione

Le associazioni rappresentative del mondo farmaceutico e delle tecnologie medicali hanno presentato l'Agenda strategica che avrà l'obiettivo di guidare le attività della Innovative Health Initiative L'articolo Un'Agenda strategica per la ricerca e l'innovazione sembra essere il primo su NCF - Notiziario Chimico Farmaceutico. [...]

L'impegnativo 2020 di Ema

Lo scorso anno è stato molto sfidante sotto molteplici punti di vista per l'Agenzia europea dei medicinali, con 97 raccomandazioni di nuove approvazioni che si sono sovrapposte alla conclusione del trasloco nella nuova sede di

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

STUDIO ITALIANO

# Pericolo tumori e test Brca: l'ipotesi di estenderlo a tutte le donne sane in età a rischio

La valutazione in un'analisi che tiene conto anche dell'aspetto etico e dell'impatto sociale, con un possibile risparmio dei costi per il Servizio sanitario nazionale

di Vera Martinella

Potrebbe essere utile sottoporre al test genetico per la valutazione delle mutazioni BRCA non solo i membri sani di familiari portatori della mutazione, ma anche la popolazione generale della fascia d'età più a rischio per i tumori di seno e ovaio causati da questi geni mutati? E' l'ipotesi avanzata da uno studio italiano pubblicato recentemente sulla rivista The Breast, che valuta anche l'aspetto etico e l'impatto sociale di uno screening su tutta la popolazione sana, a cui si aggiunge un possibile influsso positivo sulla spesa sanitaria grazie alla riduzione dei costi dovuti alle cure tardive.

## Mutazione collegata al rischio di cancro al seno, ovaio, prostata, pancreas

I test BRCA sono preziosi sia per individuare le terapie personalizzate più appropriate ed efficaci nei malati di cancro portatori della mutazione, sia per far adottare le opportune misure di prevenzione nelle persone sane che risultassero portatrici dei geni BRCA mutati (quelli «famosi» per aver spinto l'attrice Angelina Jolie a sottoporsi a una mastectomia e alla rimozione di tube e ovaie per non ammalarsi). La mutazione è ad oggi stata collegata a una maggior probabilità di sviluppare cancro a seno, ovaio, prostata e pancreas. Il test può essere eseguito con

Iscriviti alla newsletter
Corriere Salute
Ogni lunedì, GRATIS, ricerca, sanità, prevenzione e il parere degli esperti
ISCRIVITI

Fondazione Umberto Veronesi
Il tumore va fermato.
Destina il 5xMille alla ricerca e metti la tua firma sulla vita di tutti
C.F. 97298700150
Riquadro "Finanziamento della ricerca scientifica e dell'università"

I PIÙ VISTI

Corriere della Sera

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

due modalità, con un semplice prelievo di sangue o con l'analisi del tessuto tumorale e oggo e il Sistema sanitario nazionale ne garantisce l'esecuzione gratuitamente a tutte le persone nelle quali è indicato, femmine o maschi, sani o già malati di tumore, con criteri di accesso diversi a seconda della regione di residenza (il regime di rimborsabilità varia infatti attualmente da regione a regione). Esistono diversi laboratori in Italia, convenzionati o meno con il Ssn, in cui è possibile effettuare il test: per le persone sane, che hanno dei sospetti perché ci sono diversi casi di tumore in famiglia, l'offerta del test è organizzata attraverso un percorso di consulenza genetica.

## Terapie mirate e prevenzione per i portatori sani

«Il test genetico per il tumore della mammella e dell'ovaio di tipo ereditario legato a mutazioni del gene BRCA attualmente viene somministrato, previa consulenza genetica, avvalendosi di linee guida molto stringenti e che indicano come soglia di accesso al test, la probabilità di avere una mutazione BRCA superiore al 10% - spiega Marco A. Pierotti, autore dello studio su The Breast e vicedirettore scientifico di Cogentech Società Benefit afferente all'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare di Milano -. Gli esiti della nostra analisi indicano che uno screening di popolazione rappresenterebbe un intervento preventivo più accurato rispetto all'attuale approccio basato su linee guida al fine di ridurre il rischio di tumore alla mammella e all'ovaio e, per i sistemi sanitari, un modello vantaggioso in termini di riduzione dei costi». Da quando circa 20 anni fa la genetista Mary-Claire King localizzò, sui rispettivi cromosomi, i geni BRCA 1 e BRCA2, ritenuti responsabili della suscettibilità che alcune famiglie più di altre mostravano allo sviluppo di tumori della mammella e dell'ovaio, molta strada è stata fatta sulle metodologie usate per l'individuazione di questi pazienti oncologici «particolari», in quanto identificabili quando ancora sani. E molto è stato fatto sia sul frone terapeutico, con la messa a punto di nuovi farmaci mirati a contrastare le neoplasie in cui la mutazione gioca un ruolo determinante (ad esempio gli inibitori di PARP), sia sul fronte della prevenzione per i familiari portatori-sani, per i quali sono state studiate strategie «mirate» di sorveglianza e di riduzione del rischio di ammalarsi di cancro.

## Vantaggi anche per mil sistema sanitario

«E c'è ancora un ampio margine di miglioramento, innanzitutto nell'intercettazione e nell'inquadramento all'interno dei sistemi sanitari di questi – sottolinea Pierotti, che è anche direttore, nella stessa struttura, del laboratorio Cancer Genetic Test -. Le linee guida attuali, infatti, tengono conto di particolari caratteristiche della storia personale e familiare del paziente e di criteri clinici che conferiscano una probabilità di avere una mutazione BRCA superiore al 10%, come soglia per accedere al test». Ma questa soglia potrebbe limitare la capacità di inclusione di alcuni pazienti interessati da mutazioni nel gene BRCA che «non soddisfacendo a pieno i criteri di elezione, potrebbero essere persi o misconosciuti, con conseguente ricaduta non solo sulla loro salute e su quella dei loro familiari - sottolinea Filomena Ficarazzi, prima autrice dello studio accanto a Pierotti -, ma anche con importanti implicazioni economiche sui sistemi sanitari, dato l'aumento generale dei costi dovuti a una tardiva diagnosi e alle relative più costose e invasive cure». Quanti e quali vantaggi porterebbe, in termini etici e di risorse economiche, l'introduzione dello screening di popolazione per l'identificazione di soggetti mutati BRCA? «La risposta che emerge dallo studio è sicuramente molteplici - risponde Pierotti -. Seguendo le linee guida si è stimata una mancata rilevazione di circa il 50% di casi mutati in pazienti con carcinoma della mammella. Uno screening di popolazione consentirebbe invece l'identificazione di un numero più alto di soggetti con mutazione BRCA, la loro introduzione in percorsi assistenziali mirati, il risparmio di indagini diagnostiche costose quando successive a una mancata individuazione tempestiva della malattia e un abbassamento dei costi dei test genetici, che si riassumono in un enorme vantaggio per i sistemi sanitari». «Lo studio dimostra infine che le spese a carico dei sistemi sanitari diminuirebbero,

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

così come il costo dei singoli test - conclude Ficarazzi -. Questi ultimi secondo alcune simulazioni non supererebbero le poche centinaia di euro per paziente e porterebbero all'enorme vantaggio di poter investire le risorse risparmiate in implementazione diagnostica».

12 luglio 2021 (modifica il 12 luglio 2021 | 18:05)
© RIPRODUZIONE RISERVATA

ALTRE NOTIZIE SU CORRIERE.IT

I PIÙ LETTI


Copyright 2021 © RCS Mediagroup S.p.a. Tutti i diritti sono riservati | Per la pubblicità: CAIRORCS MEDIA S.p.A.
RCS MediaGroup S.p.A. - Direzione Media Sede legale: via Angelo Rizzoli, 8 - 20132 Milano | Capitale sociale: Euro 270.000.000,00
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n.12086540155 | R.E.A. di Milano: 1524326 | ISSN 2499-0485



069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

L'ECO DI BERGAMO

Quotidiano

Data 06-07-2021
Pagina 14
Foglio 1 / 2

# Dal Natta a scienziato internazionale «Con gli organoidi combatto il cancro»

**Il ricercatore.** Massimiliano Pagani, di Trescore, è direttore di ricerca all'Ifom di Milano: «Grazie ai miniavatar dei tessuti possiamo studiare le interazioni tra il sistema immunitario e i tumori». L'aiuto con il 5xmille all'Airc

GIORGIO LAZZARI

Dal Natta di Bergamo a scienziato di calibro internazionale. Massimiliano Pagani, classe 1970, originario di Cividino di Castelli Calepio figura tra i massimi esperti in organoidi, uno degli ambiti più promettenti della ricerca scientifica, con responsabilità di direttore di ricerca all'Ifom di Milano e Professore Ordinario di Biologia molecolare all'Università Statale di Milano. Fondato nel 1998 da Firc-Airc, Ifom è un centro di ricerca dedicato allo studio della formazione e dello sviluppo dei tumori a livello molecolare, nell'ottica di un rapido trasferimento dei risultati dal laboratorio alla pratica diagnostica e terapeutica.

Pagani si divide tra laboratorio, università e convegni internazionali, ma ha mantenuto la sua residenza nella bergamasca, con base a Trescore Balneario, dove vive con la famiglia.

**Quando ha deciso di dedicare la sua vita alla ricerca?**

«Sin da piccolo sono sempre stato appassionato di scienza, in particolare di chimica, biologia e medicina. Dirigo un team interdisciplinare di 18 ricercatori presso l'istituto milanese fondato nel 1998 da Firc-Airc e costituito da bioinformatici, biologi, medici e biotecnologi che si occupano di approfondire e comprendere gli aspetti che regolano la risposta immunitaria nel microambiente tumorale. La nostra idea è di comprendere come le complesse interazioni tra le cellule tumorali e quelle del sistema immunitario riducono la capacità di fuoco del nostro arsenale immunitario. Queste ricerche sono cruciali per sviluppare nuove strategie per risvegliare le nostre difese immunitarie contro i tumori. Infatti, negli ultimi 10 anni si è realizzato un cambiamento epocale nel campo della ricerca e del trattamento dei tumori grazie all'immunoterapia. Ma chiaramente, dopo aver mostrato la via, c'è ancora molto da fare».

**In cosa consiste nello specifico la vostra attività?**

«Analizziamo le relazioni tra migliaia di cellule del microambiente tumorale, utilizzando tecnologie all'avanguardia per studiare ogni singola cellula ed il suo contenuto di Rna. In questo modo possiamo identificare i bersagli molecolari che ci porteranno a realizzare un' immunoterapia 2.0 basata su anticorpi monoclonali e le loro combinazioni con terapie convenzionali».

**La ricerca ha già portato ad applicazioni concrete in campo medico?**

«Gli studi sull'immunoterapia dei tumori hanno cambiato le strategie terapeutiche, in modo particolare per il melanoma, così come per i carcinomi polmonari e renali. Ulteriori studi sono in corso per migliorare ed estendere l'efficacia di queste terapie, con l'aumento della specificità per ridurre il più possibile gli effetti collaterali».

**Nei giorni scorsi è stato annunciato che è stata completata la mappa del genoma umano. Quanto vi aiuta questa nuova scoperta?**

«Avere un genoma completo e caratterizzato è molto importante perché ci permette di avere un punto di riferimento più preciso e informativo su cui operare».

**Per studiare gli organi, ingegneria e bioingegneria hanno creato gli organoidi, aggregati di cellule che assumono una conformazione tridimensionale. Quando sono utili alla causa?**

«Gli organoidi rappresentano una fondamentale novità nella ricerca biomedica. Infatti, grazie alla possibilità di crescere questi mini organi in laboratorio, possiamo creare una sorta di miniavatar in provetta del tessuto d'origine. In questo modo siamo in grado di studiare le interazioni tra il sistema immunitario e i tumori, utilizzando una tecnologia all'avanguardia che mantiene fedelmente le caratteristiche originali dei tumori. Con il coinvolgimento di numerosi gruppi di ricerca ed industrie farmaceutiche in pochi anni verranno approvati nuovi farmaci anche grazie al nostro lavoro».

**Si tratta quindi di un ambito di ricerca complesso in cui è fondamentale anche uno spirito pragmatico ed imprenditoriale, a cui il suo Dna bergamasco ha sicuramente contribuito.**

«La ricerca sui tumori è cruciale per il nostro futuro e tutto è reso possibile dal fondamentale impegno della Fondazione Airc, l'Associazione italiana per la ricerca sul cancro, che ci sostiene da anni, alla quale tutti noi possiamo destinare il 5 per mille in questo periodo di dichiarazioni dei redditi (inserendo il codice fiscale del beneficiario 80051890152, ndr)».

**Com'è la vita privata di un ricercatore?**

«Complicata ma felice, perché ho un lavoro appassionante. Gli impegni e le responsabilità sono veramente tanti. C'è sempre la tensione di portare a termine le ricerche e di ottenere fondi per sostenerle. Sono in contatto con persone eccezionali, dotate di menti brillantissime, a partire dai ragazzi che lavorano con me e che sono per me una seconda famiglia. Ci tengo molto a fornire a questi giovani delle opportunità di carriera. E soprattutto il motore che mi anima è pensare che il fine ultimo del mio lavoro è migliorare le cure contro questa terribile malattia. Quando torno a casa mi rigenero: passo del tempo di qualità con la mia famiglia, gioco a pallacanestro con i miei figli, mi confronto sempre con mia moglie, che è architetto e mi dà spesso delle dritte grafiche per le mie presentazioni nei convegni internazionali, faccio il pane in casa con il mio lievito madre che allevo da 15 anni e quando voglio distrarmi, mi basta pensare all'Atalanta».

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Massimiliano Pagani, ricercatore bergamasco all'Ifom e professore di Biologia molecolare alla Statale

Fondazione Airc

## Oltre 125 milioni per la ricerca

Per il 2021 Fondazione Airc ha messo a disposizione della ricerca oltre 125 milioni di euro. Un impegno consistente frutto anche delle firme del «5 per mille» che hanno contribuito per quasi 90 milioni di euro. Il lavoro di circa 5.300 ricercatori ha potuto contare su un investimento così importante anche grazie all'impegno del governo, che nel 2020 ha consentito di accelerare l'erogazione dei contributi «5 per mille» relativi alle dichiarazioni dei redditi 2018 e 2019 e alla fiducia dei sostenitori di Airc. Circa 70 milioni di euro sono stati destinati ai 500 progetti di ricerca e 20 milioni di euro ai 9 programmi speciali per lo studio della malattia metastatica, causa di morte del 90% circa dei decessi per cancro.

Dal Natta a scienziato internazionale
«Con gli organoidi combatto il cancro»

Malattie degli autotrasportatori
Ora scatta il «Pit stop» della salute

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

MeteoWeb



MeteoWeb

# Alimentazione dei giovani sportivi: fondamentale mangiare di più e meglio, scegliendo carboidrati complessi e pseudocereali. Attenzione alle “4 P”

## In una Top 5 i consigli dei nutrizionisti Romina Cervigni (Fondazione Valter Longo Onlus) e Cristian Petri (ACF Fiorentina)

A cura di Filomena Fotia 6 Luglio 2021 15:00

MeteoWeb

+24H +48H +72H

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

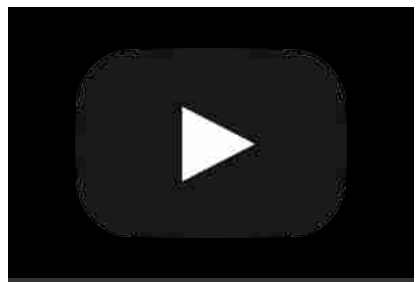
Fare Sport è fondamentale per avere una **buona qualità della vita**, migliorare il **tono dell'umore** e il **benessere generale** dell'organismo. Sport fa rima anche con **longevità**: persino chi inizia ad allenarsi a 50 anni migliora la propria aspettativa di vita, come ha rivelato un recente studio del National Cancer Institute di Bethesda, negli USA. Ma quali sono le regole d'oro per una dieta Smart su misura per i giovani sportivi in grado di conciliare performance al top e salute? Ed infine, cosa emerge dalle reali esperienze sul campo dei giovani atleti?

Per rispondere a queste e altre domande si sono confrontati **Romina Cervigni**, Biologa, Nutrizionista, Responsabile Scientifico della **Fondazione Valter Longo Onlus**, e **Cristian Petri, nutrizionista ufficiale** di **ACF Fiorentina**, che hanno dato vita a un interessante dibattito nel corso del **Talk digitale** dal titolo **"Nutrizione, Sport e Futuro Sostenibile: ecco come mettere il turbo alle prestazioni di ragazzi e futuri atleti"** organizzato da **Fondazione Valter Longo Onlus**, la prima in Italia dedicata a garantire a tutti l'opportunità di una vita lunga e sana attraverso la sana alimentazione e lo stile di vita corretto, in particolare alle persone fragili e svantaggiate, con la partecipazione di **Fondazione Monte dei Paschi di Siena**.

## In una Top 5 i consigli per l'alimentazione Smart dei giovani sportivi

Un particolare approfondimento è stato dedicato al **ruolo dell'alimentazione** per bambini e ragazzi under 18 che si allenano regolarmente, ai quali i due nutrizionisti hanno dedicato **cinque importanti consigli** per la sana alimentazione e lo stile di vita corretto:

1. **Scegliere carboidrati complessi e a basso indice glicemico,** come **cereali** e **pseudocereali** – ad esempio amaranto, quinoa e grano saraceno, **verdure** e **cereali integrali**;
2. **Semaforo rosso per le 4 P**: **Pasta, Pane, Pizza, Patate** – in quanto alimenti molto ricchi di amidi – **e per gli zuccheri** – fra i "**sorvegliati" speciali succhi di frutta**, **merendine, bevande zuccherate gassate**. Limitare non significa evitare, quindi le quantità giuste sono accettate minimizzando merendine e bevande zuccherate. Anche un dolce ogni tanto va bene, soprattutto quelli un po' più sani a base di frutta o cioccolato fondente.
3. **Occhio ai grassi:** ridurre al minimo i grassi saturi, idrogenati e trans presenti



Cavallo stramazza a terra per il caldo durante un matrimonio nel Reggino

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

in merendine e prodotti confezionati e processati industrialmente;

4. **Mangiare di più, non di meno, ma meglio:** per bambini in generale, e soprattutto per quelli con eccesso di peso, si raccomanda di sostituire una parte degli alimenti contenenti alte quantità di amido – come la pasta, il pane, il riso o le patate, con **verdure** e **legumi** che sono **ricchi di fibra** e quindi danno maggior **senso di sazietà**. Togliere, ad esempio, 50-60 grammi di questi alimenti ogni giorno e sostituirli con 100 o più grammi di carote, broccoli, ceci o fagioli, ecc.
5. **Mangiare nell'arco delle 12 ore**, per esempio facendo colazione alle 8 del mattino e finendo di cenare entro le 20. Questo è importante soprattutto per i bambini sovrappeso e obesi. Piccole variazioni, ad esempio 11 o 13 ore, sono tollerate se il peso è normale.

## Cristian Petri, ACF Fiorentina: l'alimentazione sbagliata può trasformare un campione in un mediocre

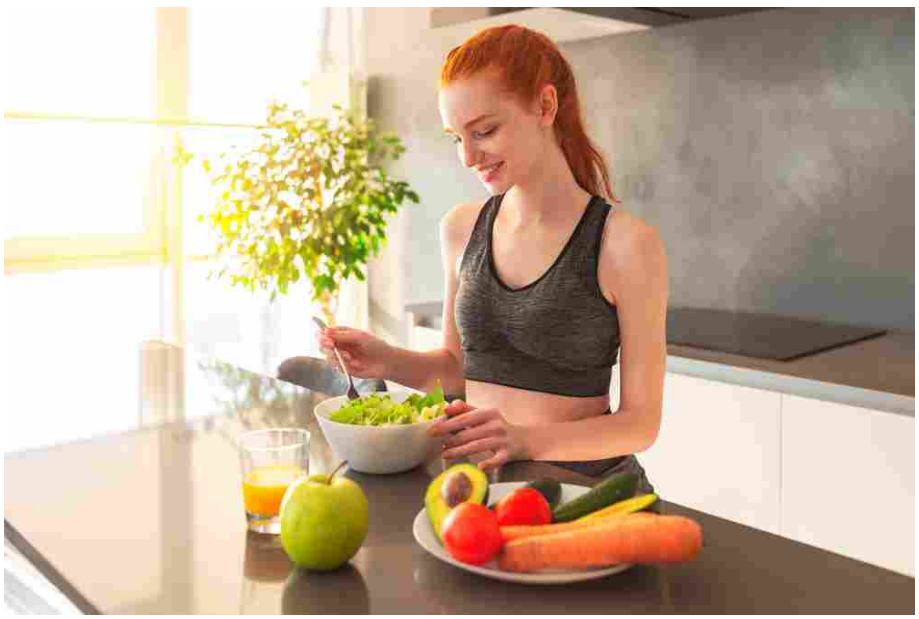
"*Non esistono diete o cibi miracolosi capaci di trasformare un giocatore mediocre in un campione, ma un campione potrebbe giocare come un mediocre se sbaglia l'alimentazione. Ecco perché il mio lavoro, in cooperazione con lo staff medico e tecnico della squadra, è importante per bilanciare il dispendio energetico giornaliero con un corretto introito calorico per gli atleti in modo che possano sempre ottenere le migliori prestazioni, con un corretto recupero dalle partite e un'importante lavoro di prevenzione infortuni*", esordisce così **Cristian Petri, nutrizionista ufficiale di ACF Fiorentina**.

## Nella dieta della longevità il miglior carburante per prestazioni sportive al Top

Esercizio fisico, longevità e salute sono elementi chiave per rallentare l'invecchiamento e restare in forma il più a lungo possibile. In abbinamento all'esercizio fisico un'alimentazione appropriata può aiutare certi tessuti a guarire e a rigenerarsi. In particolare, la **dieta della longevità**, che si basa sulle evidenze scientifiche raccolte da Valter Longo in decenni di studi, racchiude e combina i **migliori ingredienti** della **tradizione mediterranea** – legumi, cereali integrali, frutta di stagione e frutta a guscio, verdura, olio di oliva – fornendo energie e preziosi nutrienti ai muscoli e al nostro organismo.

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



"*Il nostro schema alimentare riduce l'apporto di proteine di origine animale, privilegiando fonti proteiche vegetali, ma con una importante raccomandazione per chi si allena: fare attenzione non solo al tipo di alimento che si assume, ma anche all'orario (Timing) nel quale lo si consuma, primo o dopo l'allenamento, senza dimenticare di lasciare passare almeno dodici ore fra la cena e la colazione del giorno successivo*", spiega **Romina Cervigni, Biologa, Nutrizionista, Responsabile Scientifico della Fondazione Valter Longo Onlus.**

**Fondazione Valter Longo Onlus** nasce a Milano nel 2017 e si occupa di salute e longevità sana, realizzando principalmente visite nutrizionali gratuite per soggetti svantaggiati e progetti di educazione alimentare nelle scuole, ma anche progetti per il benessere e il miglioramento della qualità della vita dei dipendenti nell'ambito di iniziative di well-being aziendale. La Fondazione nasce per volere del Professor

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Valter Longo, Direttore del Programma di Oncologia e longevità dell'IFOM di Milano e Direttore del Longevity Institute dell'USC (University of Southern California) Davis School of Gerontology di Los Angeles – conosciuto in tutto il mondo per l'invenzione del Programma che mima il digiuno e per il suo best-seller mondiale "La dieta della Longevità", tradotto in 19 lingue con oltre 1 milione di copie vendute solo in Italia e USA. Il Professor Valter Longo è stato inserito dalla rivista americana Time nella lista dei 50 personaggi più influenti del 2018 in ambito salute e nel 2020 ha aperto la sua prima clinica della Longevità a Los Angeles offrendo assistenza con un team di medici, biologi e dietisti che operano in modo integrativo per combinare la medicina tradizionale con interventi innovativi focalizzati sulla nutrizione.

FACEBOOK TWITTER INSTAGRAM EMAIL RSS

© 2021 MeteoWeb - Editore Socedit srl - P.iva/CF 02901400800 Note legali Privacy Cookie policy Info

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

MeteoWeb



MeteoWeb

# Educazione alimentare nelle Scuole: in Toscana cresce il successo del progetto “sCOOLFOOD. Per un futuro di tutto rispetto”

## Un modello didattico destinato a diventare un Benchmark anche a livello nazionale

A cura di Filomena Fotia  6 Luglio 2021 15:06

MeteoWeb

+24H +48H +72H

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**Alimentazione corretta** e **stile di vita equilibrato** sono alla base del **circolo virtuoso** per le **attività sportive** di **ragazzi** e futuri atleti. In questo scenario, famiglie, scuole, allenatori e preparatori atletici svolgono un **ruolo chiave** per l'**educazione alla nutrizione consapevole.** Ma che tipo di sensibilità e di consapevolezza esprimono oggi i ragazzi sui temi della nutrizione corretta e dello stile di vita sano?

A rispondere a questa e altre domande è stato **Daniele Messina, Responsabile Direzione Attività Istituzionale della Fondazione Monte dei Paschi di Siena**, che ha animato il **Talk digitale** dal titolo ***"Nutrizione, Sport e Futuro Sostenibile: ecco come mettere il turbo alle prestazioni di ragazzi e futuri atleti"*** organizzato da **Fondazione Valter Longo Onlus**, la prima in Italia dedicata a garantire a tutti l'opportunità di una vita lunga e sana attraverso la sana alimentazione e lo stile di vita corretto, in particolare alle persone fragili e svantaggiate, con la partecipazione di **ACF Fiorentina.**

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Cavallo stramazza a terra per il caldo durante un matrimonio nel Reggino

MeteoWeb

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Messina ha raccontato l'impegno della Fondazione Mps nella realizzazione del programma **"sCOOL FOOD. Per un futuro di tutto rispetto"**, che ha preso il via nel **2016 n**elle **scuole primarie** e **secondarie** di primo grado delle province di **Siena, Arezzo** e **Grosseto**. Un progetto didattico ideato per favorire l'acquisizione da parte degli studenti delle competenze necessarie per promuovere lo **sviluppo sostenibile** in linea con gli obiettivi di **Agenda 2030** (il programma d'azione per lo sviluppo sostenibile dell'ONU).

*"Il primo anno l'iniziativa ha generato molta curiosità, ma anche qualche difficoltà, poiché adottava un modello innovativo per la scuola, che prevedeva la formazione dei docenti e lezioni settimanali su temi extra curriculari per tutto l'anno",* ha spiegato **Daniele Messina.** "*Poi, però, la partecipazione al programma è stata in crescita costante, tanto che nell'ultima edizione 2020/21 hanno partecipato oltre 350 classi delle scuole elementari e medie, per un totale di 7.500 studenti coinvolti. In generale abbiamo rilevato una forte esigenza di educare e sensibilizzare ai temi della sana alimentazione, la cui importanza per la salute e per lo sport viene in gran parte sottovalutata. Per questo abbiamo previsto anche specifiche misure per promuovere un modello di mensa scolastica buona, sana e sostenibile".*

E anche grazie alla **partnership con Fondazione Valter Longo Onlus** – referente scientifico per la formazione ai docenti e per i kit didattici gratuiti sui temi della salute, nutrizione e longevità sana – le attività divulgative e di responsabilizzazione dei ragazzi sugli aspetti della corretta nutrizione verranno ulteriormente potenziate.

*"Abbiamo fortemente voluto questa prima tavola rotonda per poter sensibilizzare i ragazzi e, più in generale, il mondo dello sport, su tematiche di fondamentale importanza per la loro salute e poterlo fare con chi ci affianca in questa iniziativa è motivo di grande soddisfazione perché quando si parla di sport e attività fisica, non si può non affrontare il tema dell'alimentazione",* ha commentato **Antonluca Matarazzo, Direttore Generale** di **Fondazione Valter Longo Onlus**. *"L'obiettivo è di raggiungere sempre più giovani sul territorio italiano, cosi da permettere che possano realmente acquisire una tale consapevolezza da autoresponsabilizzarsi e automonitorarsi nel loro quotidiano, e divenire i bambini e i ragazzi stessi portatori di messaggi pro longevità sana nei confronti dei coetanei, dei genitori, degli educatori o di chiunque gravita attorno al loro mondo".*
L'**ambizione**? Poter presto estendere il modello didattico sCOOLFOOD a **livello nazionale**.

**Fondazione Valter Longo Onlus** nasce a Milano nel 2017 e si occupa di salute e longevità sana, realizzando principalmente visite nutrizionali gratuite per soggetti svantaggiati e progetti di educazione alimentare nelle scuole, ma anche progetti per il benessere e il miglioramento della qualità della vita dei dipendenti nell'ambito di iniziative di well-being aziendale. La Fondazione nasce per volere del Professor Valter Longo, Direttore del Programma di Oncologia e longevità dell'IFOM di Milano

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

e Direttore del Longevity Institute dell'USC (University of Southern California) Davis School of Gerontology di Los Angeles – conosciuto in tutto il mondo per l'invenzione del Programma che mima il digiuno e per il suo best-seller mondiale "La dieta della Longevità", tradotto in 19 lingue con oltre 1 milione di copie vendute solo in Italia e USA. Il Professor Valter Longo è stato inserito dalla rivista americana Time nella lista dei 50 personaggi più influenti del 2018 in ambito salute e nel 2020 ha aperto la sua prima clinica della Longevità a Los Angeles offrendo assistenza con un team di medici, biologi e dietisti che operano in modo integrativo per combinare la medicina tradizionale con interventi innovativi focalizzati sulla nutrizione.

FACEBOOK TWITTER INSTAGRAM EMAIL RSS

© 2021 MeteoWeb - Editore Socedit srl - P.iva/CF 02901400800 Note legali Privacy Cookie policy Info

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Notizie Oggi



Salute | Alimentazione | Ansa - Salute | Ansa - Salute -> Alimentazione

# Taverna-Patuanelli, da Stato input per sana nutrizione

3 Luglio 2021 0

Condividi su Facebook Tweet su Twitter

## Intergruppo a tutela longevità, è base per vita più di qualità

(ANSA) – ROMA, 08 GIU – Un'alimentazione sana ed equilibrata è tra le basi di una vita più longeva e di qualità. Se ne è discusso oggi nel corso della sesta riunione dell'intergruppo parlamentare per tutelare la longevità voluto dal Vice Presidente del Senato, Paola Taverna, che ha presieduto l'incontro a cui hanno dato il proprio contributo, fra gli altri, il Ministro alle Politiche agricole, alimentari e forestali Stefano Patuanelli, il vicedirettore generale della Fao, Maurizio Martina, e il direttore del programma di ricerca di longevità e cancro presso l'Istituto di oncologia molecolare Ifom di Milano, Valter Longo. "Nel mondo – ha detto Taverna – si sta assistendo a un costante aumento dell'età media degli individui. Invecchiare in modo attivo ed in autosufficienza rappresenta un obiettivo imprescindibile per il benessere della società

SEGUICI

9,799 Fans MI PIACE
1,559 Follower SEGUI
8,263 Follower SEGUI
1,397 Follower SEGUI

POPOLARE

Festival di Cannes 2021: L'Oréal Paris e Kate Winslet premieranno una...
28 Giugno 2021

L'immunizzazione con due vaccini diversi, spiegata
30 Giugno 2021

Ddl Zan, Ostellari (Lega) convoca tavolo presidenti gruppi maggioranza per mercoledì
24 Giugno 2021

Una nuova sconfitta per l'estrema destra francese
29 Giugno 2021

Carica altro

RACCOMANDATA

Il Post
I robot sociali per gli anziani soli

Attualità
Auto: a novembre -13,5% immatricolazioni in Europa, calo del 26,1% dall'inizio...

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

e, nel contesto, l'alimentazione gioca un ruolo fondamentale. Sullo Stato, sulle Istituzioni, sulla politica grava la seria responsabilità di spianare la strada affinché la popolazione possa intraprendere il viaggio verso la longevità con qualità di vita e salute, puntando in maniera lungimirante sulla dimensione della prevenzione connessa allo stile di vita, alimentazione in primis. Ecco, dunque, che una educazione nutrizionale risulta essere una necessità strategica per un Paese come il nostro. Dobbiamo considerarlo anche e soprattutto un investimento a lungo termine, per il futuro: per la longevità collettiva. "Un sana alimentazione – ha sottolineato Patuanelli – è elemento imprescindibile per il benessere e la salute umana, e, di conseguenza, per la longevità. Un tema importante e molto sentito anche nei dibattiti europei, a partire dalla battaglia sul Nutriscore, un metodo di etichettature che penalizza i prodotti sani e tipici del Made in Italy, come l'olio d'oliva. Come Ministro delle Politiche Agricole ritengo necessario il mio impegno su questo fronte, così come quello di favorire la cultura del buon cibo e della dieta mediterranea e di portare, anche sui tavoli internazionali, il nostro contributo culturale e scientifico al benessere e alla longevità". (ANSA).

[ **Fonte articolo:** ANSA ]

Post Views: 2

CONDIVIDI

Mi piace 0 Tweet

Articolo precedente

Covid: in 24 ore 1.273 e 65 morti. Positività stabile all'1,5%

Prossimo articolo

Covid, i dati giornalieri: 907 positivi e 36 vittime

Articoli correlati | Di più dello stesso autore

Alimentazione

Covid, i dati giornalieri: 907 positivi e 36 vittime

Alimentazione

Covid: in 24 ore 1.273 e 65 morti. Positività stabile all'1,5%

Alimentazione

Etichettatura nutrizionale, 62% italiani attenti e informati

Il Post

Perché Mediaset sposterà la propria sede legale nei Paesi Bassi

Il Post

Göbekli Tepe è un posto incredibile

LASCIA UN COMMENTO

Commento:

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

IL CONCORSO

# Scienza e parole, il bresciano Dusi è «re» a FameLab

BRESCIA E HINTERLAND *Oggi, 09:08*

Il vincitore di FameLab 2021, Michele Dusi - Foto © www.giornaledibrescia.it

Computer, creatività, lavoro e intelligenza artificiale: **il 26enne bresciano Michele Dusi** abbatte miti e spauracchi. E lo fa con un discorso che gli vale il primo gradino del podio a FameLab Italia 2021, decima edizione dell'innovativo **talent show di comunicazione scientifica** dedicato a giovani ricercatori e studenti universitari, in cui i concorrenti si sfidano raccontando un argomento scientifico che li appassiona in soli tre minuti.

Vuoi fare pubblicità su questo sito?

Insieme alla ricercatrice Alessandra Corso, in maggio Dusi si era aggiudicato le semifinali, disputate proprio a Brescia grazie al coordinamento di Università degli Studi di Brescia,

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

AmbienteParco, Fondazione Aib e Talent Garden. La scorsa settimana si sono svolte a Catania le competizioni nazionali, con tutti i finalisti: «Sono stati tre giorni intensi – racconta Michele – in cui ho conosciuto tante persone e cose interessanti». Dopo un workshop di formazione in comunicazione della scienza i 16 finalisti si sono sfidati **a colpi di talk** nel teatro Sangiorgi di Catania.

Dusi, **appassionato di intelligenze e linguaggi artificiali**, giochi da tavolo e teatro, nonché studente di Ingegneria informatica all'UniBs, ha vinto con un talk incentrato sulle tecniche che la scienza informatica e la matematica stanno elaborando per emulare il processo creativo umano tramite computer. «In pratica – spiega Michele – **ho raccontato come una macchina può ricreare qualcosa di nuovo partendo dalla visione ripetuta di modelli simili**. Prendiamo per esempio un quadro impressionista: il computer ne riprodurrà uno diverso ma somigliante a quelli mostrati, ma non saprà mai crearne uno senza riferimenti, né tanto meno inventare un genere ex novo. In questo – conclude il giovane ingegnere – non dobbiamo temere: l'intelligenza può essere artificiale ma non libera e quindi creativa come quella dell'uomo».

Il discorso ha conquistato **una giuria di prestigio**, composta da Kristina Havas Cavalletti, dell'Istituto Firc di Oncologia Molecolare (IFOM), Stefano Bagnasco, fisico dell'Infn – sezione di Torino e presidente della giuria tecnica del Premio Nazionale GiovedìScienza, Chiara Buratti, attrice, conduttrice e giornalista, e Chiara Maria Valentina Astorina, studentessa del liceo scientifico «Principe Umberto di Savoia» di Catania, coinvolta anche nella giuria popolare dell'edizione 2021 del Premio Nazionale GiovedìScienza. Sul podio, rispettivamente al secondo e terzo posto, Chiara Brancato, studentessa di Neuroscienze all'Università di Trieste, e Daniel Rossato, neolaureato in Chimica nello stesso ateneo. Adesso tocca all'edizione internazionale di FameLab, le cui semifinali e finale si terranno a Cheltenham (Regno Unito) il prossimo autunno.

Leggi qui il GdB in edicola oggi

Iscriviti alle newsletter del GdB. Per ogni tuo interesse, puoi avere una newsletter gratuita da leggere comodamente nella mail.

**Autore:**
Chiara Daffini

**Parla di:**
Brescia | gdbibresciani | intelligenza artificiale | Brescia e Hinterland | Cronaca

CONDIVIDI:

Articoli in **Brescia e Hinterland**

Lista articoli

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# LA JERUSALEMA CHALLENGE DEI RICERCATORI CHE COMBATTONO IL CANCRO: IN LABORATORIO SI BALLA TUTTI INSI

Combattere il cancro e riprendersi un po' di vita "normale". E farlo ballando. Anche i ricercatori dell'Ifom di Milano, Istituto Firc di oncologia molecolare, hanno voluto partecipare alla "Jerusalema Challenge", il flash mob social ormai celebre sulle note della canzone diventata popolarissima la scorsa estate. "Noi di Ifom non abbiamo mai chiuso, neanche durante il lockdown, perché la ricerca non si può fermare. Ogni giorno di questo lungo anno e mezzo abbiamo varcato la soglia di via Adamello 16 noncuranti dei colori delle zone, con in tasca sempre la copia di autocertificazione più aggiornata. Abbiamo lavorato intensamente e serenamente, ma in fondo al cuore c'era sempre un po' di ansia e per 18 lunghi mesi abbiamo solo lavorato e lavorato e lavorato, dimenticando l'aspetto sociale e conviviale del lavorare insieme che caratterizza da sempre il nostro ambiente", hanno spiegato le ragazze e i ragazzi. "Realizzare questo video tutti insieme è stata un'esperienza bellissima perché dopo 18 mesi di lavoro solipsistico siamo tornati a guardarci negli occhi, a ridere e a scherzare, ad essere creativi insieme, italiani e stranieri, giovani e senior, ricercatori e magazzinieri, impiegati e direttori", hanno confessato. "Il video, realizzato come sempre a budget zero con le nostre risorse interne, era pronto per essere lanciato il 15 giugno quando ci é caduta addosso la trivella - hanno ammesso, ricordando un incidente che, loro malgrado, li ha visti protagonisti -. Ora che stiamo cercando di riemergere piano piano dall'incidente siamo pronti per condividere il nostro piccolo messaggio di ottimismo. Grazie a tutti gli Ifomers che hanno aderito all'iniziativa, mettendoci i piedi, la faccia, lo sguardo, le idee e, soprattutto, il cuore".

[ LA JERUSALEMA CHALLENGE DEI RICERCATORI CHE COMBATTONO IL CANCRO: IN LABORATORIO SI BALLA TUTTI INSI ]

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

PADANIA.ORG
NOTIZIE E COMMENTI DALLA GRANDE VALLE DEL PO



# La Jerusalema challenge dei ricercatori che combattono il cancro: in laboratorio si balla tutti insieme. Video

GIOVEDÌ 01 LUGLIO 2021 11:37
VISITE: 2
**SEZIONE:** PADANIA - GIOVANI E LAVORO

Valutazione attuale: / 0

Scarso Ottimo VOTA

Combattere il cancro e riprendersi un po' di vita "normale". E farlo ballando. Anche i ricercatori dell'Ifom di Milano, l'stituto Firc di oncologia molecolare, hanno voluto partecipare alla " Jerusalema Challenge ", il flash mob social ormai celebre sulle note della canzone diventata popolarissima la scorsa estate.

Leggi tutto

Purtroppo non hai il permesso di inviare commenti. Sei stato bloccato.

< Prec. Succ. >

CERCA
Cerca

LETTERE ALLA REDAZIONE
Il Corriere e Salvini
Non scrivo per essere pubblicato. Non sono della Lega ma in questo momento la voterei. Scrivo per...
Ho deciso di donare un organo a chi mi trova un lavoro
Come vivere con 1000 Euro al mese?
Migranti e morte
Ungheria: volontari per il muro anti-invasione?
La "buona scuola": insegnanti del sud al nord
Lettera a Salvini da un poliziotto italiano
Lo sbarco di migranti
La preghiera degli alpini
Nascono le ronde di Calabria
Mandiamo gli immigrati in Francia e Gran Bretagna
Solidali con gli immigrati?
Nuovi muri in Europa?
Chi fa da se fa per tre
La Padania in geografia

PROTEZIONE CIVILE

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

069337

Scrivici Login / Register

RASSEGNA STAMPA .NEWS

AGENZIE DI STAMPA QUOTIDIANI NAZIONALI QUOTIDIANI ONLINE QUOTIDIANI ECONOMICI QUOTIDIANI SPORTIVI

Iscriviti alla **Newsletter** di Rassegna Stampa

Indirizzo Email Iscriviti

Home / Notizie Locali / Milano / La Jerusalema challenge dei ricercatori che combattono il cancro: in laboratorio si balla tutti insieme. Video

Milano

# La Jerusalema challenge dei ricercatori che combattono il cancro: in laboratorio si balla tutti insieme. Video

Jul 1, 2021 - 11:00

Facebook Twitter

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Combattere il cancro e riprendersi un po' di vita "normale". E farlo ballando. Anche i ricercatori dell'Ifom di Milano, l'stituto Firc di oncologia molecolare, hanno voluto partecipare alla "

Leggi articolo →

ARTICOLO PRECEDENTE
Arena Milano Est: un'incredibile estate di spettacoli, come avere i biglietti scontati

PROSSIMO ARTICOLO
Sala dice che il centrosinistra ha bisogno di "almeno tre anime" per arrivare al...

SEGUICI

Facebook Twitter

RANDOM POSTS

## Covid: gli Usa ripartono con un boom delle nascite

Jun 30, 2021

L'articolo Covid: gli Usa ripartono con un boom delle nascite è di proprietà di...

EZOIC - SIDEBAR_MIDDLE

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.