

ITS-LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO G. GALILEI

Federica Corvini: dal liceo alla ricerca

**STUDENTESSA DEL GALILEI
PREMIATA PER RICERCA ONCOLOGICA**

di MARA ZANOTTI

Sabato 18 febbraio Federica Corvini, una meritevole studentessa di Crema, è stata fra i protagonisti del "Poster Day", prestigioso evento che si è tenuto nella sala conferenze dell'IFOM Fondazione Istituto FIR di Oncologia Molecolare di Milano. Si trattava dell'evento conclusivo della settima edizione di *Lo Studente Ricercatore*, un progetto di integrazione tra ricerca e scuola unico nel suo genere che consente ogni anno a una selezione di circa 20 liceali di vivere in prima persona la ricerca scientifica, lavorando intensamente per 15 giorni fianco a fianco con ricercatori provenienti da tutto il mondo.

In particolare Federica - accompagnata alla cerimonia anche dal dirigente della scuola prof. Vincenzo Cappelli, giustamente orgoglioso per l'eccellente risultato raggiunto da una delle sue studentesse, che frequenta l'ultimo anno - ha svolto la sua attività di ricerca focalizzandosi sugli errori di tradu-

zione della cellula tumorale. È stata seguita nel suo percorso dal ricercatore Paolo Soffientini. La studentessa ha applicato una tecnologia innovativa e all'avanguardia, la spettrometria di massa, per identificare le proteine e analizzarne le modificazioni post-traduzionali. Si tratta di un'area di ricerca molto promettente nell'ambito della ricerca sul cancro. Ecco un breve ma significativo estratto della ricerca di Federica Corvini: "... Lo spettrometro di massa non solo ci aiuta a studiare l'attivazione di una singola proteina valutandone le modificazioni ma, grazie a una tecnologia chiamata fosfo-proteomica, ci permette anche di analizzare contemporaneamente la fosforilazione di tutte le proteine delle cellule". Federica e gli altri studenti, durante

il "Poster Day", hanno illustrato al pubblico e alla presenza di personalità del mondo scientifico e istituzionale i risultati del loro percorso di ricerca tramite dei Poster, proprio come fanno i ricercatori navigati, e tramite l'esposizione di un articolo divulgativo, finalizzato proprio a spie-



Federica Corvini e il dirigente Vincenzo Cappelli all'IFOM di Milano

gare ai non addetti ai lavori contenuti scientifici così complessi. Una piccola grande sfida che costituisce forse il primo passo in un percorso di formazione e carriera scientifica che questi brillanti studenti potrebbero intraprendere dopo la maturità che li aspetta tra pochi mesi: dalle statistiche relative agli anni passati emerge infatti che ben il 76% dei ragazzi che hanno partecipato a "Lo Studente Ricercatore" hanno scelto di imboccare un percorso universitario in ambito scientifico, dalla medicina alle scienze biologiche fino alle biotecnologie. Il 49% dei partecipanti ha ritenuto molto determinante proprio l'esperienza di "Studente Ricercatore" in IFOM nella scelta della facoltà universitaria. In questa direzione giocano senz'altro un ruolo fondamentale anche le scuole del Territorio come l'ITS Galileo Galilei di Crema, impegnato nell'offrire ai ragazzi formazione di qualità e, al tempo stesso, nell'aiutarli all'orientamento verso le scelte future. Già nel recente passato sono emerse due eccellenze proprio dall'ITS Galileo Galilei: Simone Dedda, che faceva parte del team di liceali selezionati per l'edizione di "Lo studente ricercatore" del 2009 e Ilaria Salemi e Marco Gnesi nel 2008.

**CERIMONIA
PRESSO L'IFOM
DI MILANO PER
"LO STUDENTE
RICERCATORE"**
ISPE

Dalla scuola al lavoro: ma prima in passerella!



Un momento della sfilata svoltasi il 18 febbraio. In passerella le ragazze dell'ISPE!

**LA SFILATA:
UNA BELLA
VETRINA PER
LA SCUOLA
CHE PREPARA
LE FUTURE
PARRUCCHIERE
ED ESTETISTE**

Un viaggio tra le città che hanno fatto la storia della moda e del life style: da New York a Londra, da Parigi a Milano, da Barcellona a Tokyo; sono questi gli scenari che hanno fatto da sfondo a *Moda ISPE*, l'evento organizzato dall'Istituto superiore professionale europeo sabato 18 febbraio scorso in un noto locale di Crema. La Parigi degli Anni Cinquanta, città romantica che regge al passare degli anni. La Milano degli Anni Sessanta, laboratorio di modernità e nuovi stili dall'esclusivo marchio italiano. La Londra dei Settanta, dove nasce il movimento punk destinato a segnare una stagione musicale. E ancora la New York dei rampanti Anni Ottanta, oltre al fascino mediterraneo di una città artisticamente all'avanguardia come Barcellona o a quello orientale della metropoli di Tokyo, sospesa tra tradizione e futuro. Si è trattato dunque di un'occasione particolare per i veri protagonisti dell'evento, gli studenti dell'ISPE che hanno messo in mostra le proprie abilità, risultato del binomio teoria/pratica, punto di forza dell'istituto, che opera nel settore ormai da 30 anni, formando le proprie allieve nell'estetica e nell'acconciatura e non

solo... Per l'obbligo formativo ISPE effettua percorsi triennali gratuiti denominati "Operatore del Benessere", dando la possibilità agli allievi di conseguire gratuitamente una Qualifica di II livello europeo di acconciatore e di estetica (tramite lo strumento Dote di Regione Lombardia). Non solo; l'istituto ospita anche corsi di quarta annualità di "Tecnico dei trattamenti estetici" e "Tecnico dell'Acconciatura" (corsi ugualmente gratuiti in quanto finanziati da Regione Lombardia) i cui obiettivi sono primo fra tutti il raggiungimento di un livello di competenza tecnica e di padronanza dell'area professionale che permetta sia la prosecuzione degli studi sia, soprattutto, l'ingresso nel mondo del lavoro e l'apertura di un negozio in proprio. Per quanto concerne le iscrizioni per l'anno scolastico 2012/2013 degli allievi frequentanti le classi terze della scuola media, le domande dovranno pervenire all'ISPE validate precedentemente dalla scuola media di provenienza, la quale provvede tempestivamente all'inserimento delle stesse nel portale della Regione Lombardia (Anagrafe regionale). Per informazioni tel. 0373.86594.

EX ALUNNI RACCHETTI: mostra fotografica

Gli studi classici da sempre, coinvolgono l'eccellenza scolastica. Nel corso degli anni molti valdi licei si sono affiancati a quello ginnasiale ma indubbiamente il fascino della lingua e della letteratura greca - studiata solo al classico - nonché di un approccio alle scienze umane particolarmente vasto e approfondito, fa del liceo classico unicum. Ebbene da 50 anni a Crema c'è il liceo Ginnasio Alessandro Racchetti.

L'associazione ex-alunni del classico Racchetti per celebrare a dovere questa ricorrenza sta organizzando, in collaborazione con il Museo Civico di Crema e del Cremasco, una mostra fotografica che ne ripercorre, attraverso le molte testimonianze fotografiche raccolte, la storia.

La mostra sarà allestita nella sala ex Conventuale al primo piano del Museo e verrà inaugurata sabato 3 marzo alle ore 16 (un rinfresco allieterà ulteriormente il momento) e rimarrà aperta, negli orari del Museo, sino a domenica 11 marzo. Tutta la cittadinanza è invitata ma certamente non mancheranno tutti gli ex studenti del classico Racchetti che vorranno ritrovare se stessi e i propri compagni nelle fotografie esposte: e sarà bello constatare che il tempo "non" ci ha cambiati!

M. Zanotti



L'ingresso del liceo classico Racchetti

S. Bernardino: che festa!

150 bambini della scuola materna di San Bernardino hanno festeggiato il giovedì grasso con un'importante novità: nessuno in maschera perché il divertimento è assicurato se il travestimento non è acquistato! Nella scuola sono stati proposti laboratori e angoli creativi: il laboratorio delle maschere, l'angolo della trucca-bambini e dei travestimenti, il laboratorio di musica e danza e naturalmente l'angolo goloso nel quale gustare i dolci di Carnevale. Tutti i bambini si sono divertiti moltissimo, hanno vissuto una giornata ricca di magia e hanno scoperto cosa significa creare un travestimento. Al termine a ogni bambino è stato donato un libricino, una maschera e un palloncino creativo... che festa!

Vantaggi per l'università

Il Dipartimento della Gioventù e l'ANCI hanno stipulato un accordo per disciplinare le modalità di programmazione, monitoraggio e valutazione delle iniziative a favore dei Comuni che sul proprio territorio ospitano la sede di uno o più corsi di laurea in cui risultavano iscritti, per l'anno accademico 2010/11, complessivamente non meno di mille studenti. Il Comune di Cremona, Assessorato alle Politiche Educative e della Famiglia, insieme agli altri partner che hanno partecipato al bando, tra i quali il Comune di Crema, hanno così a disposizione un budget superiore ai 200 mila euro che verranno utilizzati per servizi a favore degli studenti universitari.

Leggi l'approfondimento sul nostro sito www.ilnuovotorrazzo.it

HAI ROTTO LA DENTIERA?

NESSUN PROBLEMA!

alla **CREMADENT** si effettuano
riparazioni e qualsiasi tipo di modifica
— RITIRO ANCHE A DOMICILIO —

Via Cavalli, 25 (dietro tabaccaio) CREMA

Tel. 0373/200842

Amministrazioni Condominiali

Studio Esposito Geometra Gennaro

Via Frecavalli 23 - 26013 Crema

Tel. 0373 259395 - Cell. 328 2217604

STOP al LADRO !

Le Grate
più sicure al mondo.

GARANTITE 10 ANNI
PREVENTIVI E
SOPRALLUOGHI GRATUITI



CENTRO SICUREZZA CASA

 Numero Verde
800-404476

www.centrosicurezzaacasa.com

L'Esodo

Bar · Ristorante · Pizzeria

Festa della donna

Venerdì
9 marzo
2012

Antipasti: Culatello di Zibello con crostini burro e basilico, insalata di mare, verdure mediterranee grigliate, giardiniera casereccia

Primi piatti: Riso con salmone e caviale, tortellaccio bicolore ai funghi con burro fuso e scaglie di grana

Secondi piatti: Tagliata di roast-beef con radicchio stufato
Dessert: Cheesecake alle fragole

Vino bianco Ortrugo Valtidone - Vino rosso Gutturino Valtidone - Spumante Brut - Moscato dolce

La serata sarà allietata da "Brio Music"

con musica e intrattenimento Prenotazioni allo 0373 278655

SPECIALITÀ DI PESCE - PIZZE FORNO A LEGNA

S.S. Paullese km 26 - Monte Cremasco - Tel. 0373 278655

E-mail: il_pe_ppe@hotmail.it CHIUSO IL MERCOLEDÌ SERA



CENTRO TURISTICO ACLI

ORGANIZZA



Soggiorni invernali al mare turni dal 03 febbraio al 02 marzo € 800,00 - **Menton "Festa dei Limoni"** 26 febbraio € 70,00 - **Weekend danzante** alla Cà del Liscio 03/04 marzo € 130,00 - **Gradara e San Marino** 03/04 marzo € 190,00 - **Firenze e ville Medicee** 10/11 marzo € 220,00 - **Lecco** e i luogni manzoniani 18 marzo € 65,00 - **Sanremo** in fiore e **Montecarlo** 24/25 marzo € 180,00 - **Tour della Costa Brava** 27/31 marzo € 420,00 - **Outlet serravalle** 1 aprile € 20,00 - **Pasqua sul Garda** 05/11 aprile € 520,00 - **Pasqua Tour della Polonia** 05/11 aprile € 770,00 - **Pasqua in Tuscia** (Viterbo) 06/09 aprile € 480,00 - **Pasqua alle Isole Tremiti** 07-09 aprile € 380,00 - **Venezia** e le isole della Laguna 30 aprile/01 maggio € 250,00 - **Lourdes** 08/11 maggio € 400,00 - **Losanna, Montreaux e Lago di Ginevra** (Svizzera) 12/13 maggio € 230,00 - **Tour Olanda e Belgio** 14/20 maggio € 1.000,00 - **Germania sulle orme di Carlo Magno** 29 maggio/03 giugno 780,00 - **Tour Spagna Centrale** 24/30 settembre € 850,00 - **Soggiorni estivi montagna:** **Andalo Hotel Stella Alpina***** turni dal 30 giugno al 14 luglio € 930,00 dal 14/28 luglio € 1.030,00 - **Soggiorni estivi mare:** **Calabria Villaggio Sibari Green***** Turni settimanali e quindicinali a partire dal 01 luglio - **Insuperabile Ischia hotel****** cure termali interne convenzionate ASL - formula roulette 14gg/13 notti a partire da € 420,00 - **Pasqua in Puglia** 06/10 aprile € 415,00 - **Sicilia, Palermo, Segesta, Erice, Selinunte, Isole Egadi e Favignana** 26/30 aprile € 795,00 - **Tour Carinzia** 29/04-01/05 € 295,00 - **Boario Terme bus+soggiorno** € 525,00 - **Varie proposte per weekend benessere e soggiorni estivi Italia ed estero.**

ISCRIZIONI E PRENOTAZIONI: CTA/ACLI Crema - Via C. Urbino 7/B - Tel. 0373/255091
orari: mar/gio/sab 9-12

CTA Cremona - Via S. Antonio del Fuoco - Tel. 0372/800423

TESS. SOCIO/ASSIC. € 13,00 all'atto dell'iscrizione. Altre locandine in sede.