

**Stai navigando con un browser obsoleto**Potresti visualizzare non correttamente questo sito web.
Per una navigazione più sicura e veloce, aggiorna il tuo browser.

chrome



Safari



Firefox



Internet Explorer



AostaSera.it

il quotidiano online della Valle d'Aosta

NOTIZIE

COPERTINE

RUBRICHE

MULTIMEDIA

PUBBLICITA'

CRONACA | POLITICA | CULTURA E SPETTACOLO | ECONOMIA E LAVORO | SOCIETÀ | SPORT | NEWS NAZIONALI | ULTIME 24 ORE

Mercoledì 19 febbraio 2014 | Aggiornato alle 18:17

[Segui @aostasera](#) cerca »[Ricerca avanzata](#)

Varie

Giovane valdostano insignito del titolo di Alfiere del Lavoro dal Presidente Napolitano

Aosta - Erik Mus, studente dell'ultimo anno del Liceo Scientifico Regina Maria Adelaide di Aosta sarà protagonista inoltre venerdì 21 febbraio del "Poster Day", un evento pubblico che si terrà nella sala conferenze di **IFOM, l'Istituto FIRC** di Oncologia Molecolare



Tweet Share Mi piace 22

Il 18 febbraio è stato insignito del prestigioso titolo di Alfiere del Lavoro da parte del Presidente della Repubblica, Giorgio Napolitano. Il riconoscimento è arrivato a **Erik Mus**, studente dell'ultimo anno del Liceo Scientifico Regina Maria Adelaide di Aosta grazie ad un progetto di ricerca nell'ambito ad alta tecnologia dell'imaging molecolare a cui il giovane valdostano ha potuto prendere parte nell'ambito del concorso Lo Studente Ricercatore, indetto da **IFOM** e aperto a studenti di tutta Italia che consente ogni anno a una selezione di 10 liceali di vivere in prima persona la ricerca scientifica, lavorando intensamente per 15 giorni fianco a fianco con ricercatori provenienti da tutto il mondo. Mus sarà protagonista inoltre venerdì 21 febbraio del "Poster Day", l'evento pubblico e conclusivo del progetto che si terrà nella sala conferenze di **IFOM, l'Istituto FIRC** di Oncologia Molecolare.

In particolare tramite l'utilizzo di microscopi a fluorescenza Erik ha evidenziato sotto la guida della dottoressa **Amanda Oldani** la localizzazione di marcatori specifici nelle cellule tumorali. "Si tratta - si legge in una nota - di un'area molto promettente nell'ambito della ricerca sul cancro e per Erik è stata una bella scommessa passare dai banchi di scuola alla prova del bancone di laboratorio".

Ecco come spiega Erik Mus la sua esperienza. "Mi aspettavo di essere considerato come uno studente inesperto e poco formato rispetto ai ricercatori altamente specializzati del centro, da istruire solo mediante osservazioni di esperimenti condotti da altri. Con mia grande sorpresa lo staff dell'Imaging ed in particolare il mio tutor **Amanda Oldani** mi hanno subito accolto "come uno di loro". Infatti dopo poche ore di insegnamento pratico mi hanno fatto toccare con mano la ricerca, permettendomi da subito di essere operativo e infine di utilizzare strumenti altamente tecnologici. Gli aspetti della mia esperienza che mi sono rimasti maggiormente impressi sono stati lavorare quasi autonomamente con il microscopio confocale e con gli avanzati software del rendering per queste micro-fotografie, preparare una coltura cellulare da analizzare e non ultimo il clima familiare che si respira all' **IFOM**. Mi ha trasmesso, oltre alle innumerevoli nuove conoscenze acquisite, il rigore e la dedizione per un progetto di ricerca, l'importanza di una sempre maggiore diffusione scientifica ed infine ha confermato la mia intenzione di intraprendere studi scientifici (se in futuro sarà possibile quasi certamente dedicherò una parte della mia vita alla ricerca)."



Via Lys, 36/40 • 11100 Aosta

☎ 0165.361068

☎ 0165.060442

🌐 www.tipografiapesando.it

✉ mail@tipografiapesando.it

Saison
culturelle
2013 14



AostaSera.it
GUARDA I VIDEO



Timelapse sui lavori alle nuove funivie del Monte Bianco



Teaser ufficiale di The Avengers 2: Age of Ultron



"Treno della Memoria": 36 studenti valdostani in visita ad Auschwitz e Birkenau



Sochi, gli atleti valdostani sono pronti alla sfida olimpica



L'edizione 1014 della Fiera di Sant'Orso prende il via sotto la neve

Vai alla webtv



Aostasera.it - Il quotidiano on line della Valle d'Aosta

Mi piace 7.398

Il giornale

La redazione

Contatti

PUBBLICITÀ

Servizi

Sondaggi

Meteo in regione

Newsletter

Segnala questo sito

Feed rss

Consigli

Fond. Grand Paradis

Impresa VdA

Ansa VdA

