IL GIORNO
LODI e PAVIA

Quotidiano

Data 01-03-2013
Pagina 19
Foglio 1

www.ecostampa.it

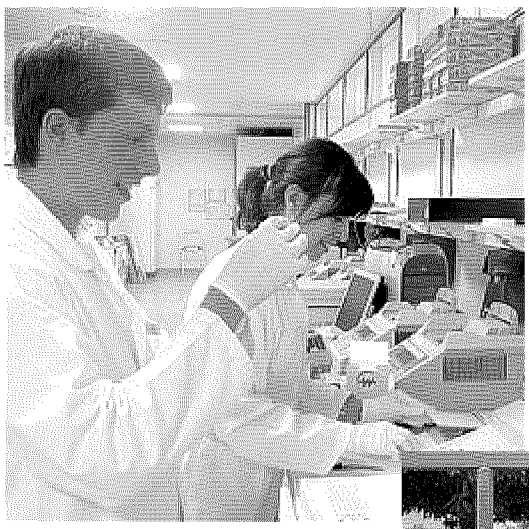
SELEZIONATI IN ITALIA PER FARE ESPERIMENTI

SAN MARTINO IN STRADA

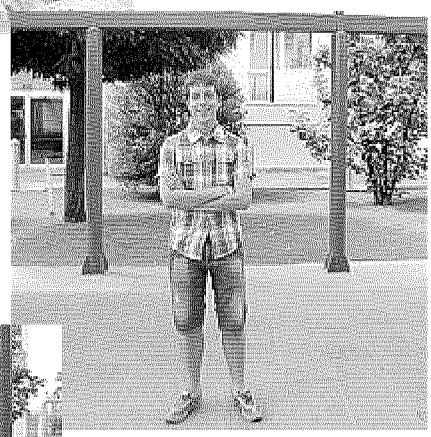
Due liceali ricercatori d'avanguardia contro il cancro

— SAN MARTINO IN STRADA —

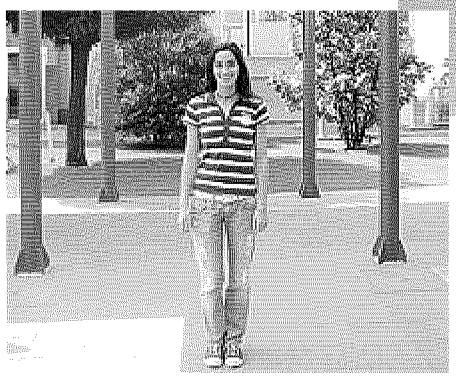
GIORGIO MANTOAN e Sofia Senna sono i due studenti 19enni che avranno la possibilità di vivere in prima persona una ricerca scientifica lavorando per 15 giorni con ricercatori provenienti da tutto il mondo. Il primo di Carpiano, nel Milanese, l'altra ragazza di San Martino in Strada, ma entrambi iscritti in scuole di Lodi, i due giovani sono stati selezionati da Ifom, istituto specializzato nella ricerca sul cancro (al sede è in via Adamello 16 a Milano), per essere i protagonisti, insieme ad altri 18 giovani, del "Poster Day". È l'evento conclusivo del concorso "Lo Studente Ricercatore" indetto, appunto, da Ifom e alla sua ottava edizione. L'iniziativa ha la finalità di trovare «nuovi cervelli della scienza» e quest'anno, per la prima volta, è stata aperta a studenti di tutta Italia. «Parliamo di un progetto unico nel suo genere — spiegano i promotori — che consente ogni anno a una selezione di circa 20 liceali di vivere in prima persona la ricerca scientifica».



IN LABORATORIO
Giorgio Mantoan e Sofia Senna impegnati nello loro ricerche sulle molecole una chiave per vincere la lotta ai tumori



IMPEGNO
Giorgio studia all'ultimo anno del liceo classico 'Verri' a Lodi



PASSIONE
Sofia sta per finire il liceo scientifico in un istituto lodigiano e ha manifestato grandi possibilità

«**IN PARTICOLARE** Giorgio, che frequenta l'ultimo anno del Liceo Classico Verri, ha studiato, sotto l'attenta guida della ricercatrice Federica Mainoldi, i meccanismi molecolari alla base del differenziamento e della trasformazione dei linfociti B. Invece Sofia, all'ultimo anno del liceo Scientifico Gandini, si è occupata di un complesso progetto di ricerca sull'importanza dell'attivazione e regolazione dei checkpoint nel controllo del ciclo cellulare, fianco a fianco con la ricercatrice Elisa Ferrari. In entramb i casi si tratta di aree molto promettenti nell'ambito della ricerca sul cancro». Così ieri, durante il "Poster Day" Giorgio, Sofia e gli altri studenti hanno illustrato al pubblico, alla presenza di personalità del mondo scientifico ed istituzionale, i risultati del loro percorso di ricerca tramite una mostra di Poster e contributi di comunicazione scientifica raccolti in un e-book multimediale. Non resta che attendere di scoprire cosa faranno del loro futuro.

Paola Arensi

069337

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Ifom