

Guglielmero studia all'Istituto Ascanio Sobrero

Luca, studente-ricercatore in angiogenesi per l'IFOM e protagonista del "Poster Day"

(l.c.) - Luca Guglielmero, di Rosignano, è un meritevole studente di quinta Liceo Scientifico Tecnologico al Sobrero e di chitarra al Conservatorio "Vivaldi" di Alessandria. A luglio del 2011 il giovane ha partecipato alla settima edizione del progetto "Lo Studente Ricercatore" organizzato dall'IFOM (Istituto Firc di Oncologia Molecolare) un centro di ricerca ad alta tecnologia dedicato allo studio dei meccanismi di formazione dei tumori. La fondazione consente ogni anno a venticinque liceali lombardi, veneti, piemontesi e siciliani di vivere in prima persona la ricerca scientifica, lavorando intensamente per quindici giorni fianco a fianco con ricercatori provenienti da tutto il mondo. Per essere selezionati a rispondere ai test occorre una media di voti superiore al nove, una buona conoscenza dell'Inglese e dell'Informatica, partecipazione a corsi scolastici e la lettera di presentazione di un docente. Guglielmero in possesso di tutti i requisiti, non ultimo la media del 9.50, è stato l'unico studente piemontese a partecipare allo stage (l'altra candidata, sempre del Sobrero di Casale, non poteva frequentarlo nel periodo estivo). Il tirocinio è proseguito poi con una seconda fase di comunicazione della scienza attraverso articoli tecnici e divulgativi e con l'evento conclusivo, il Poster Day, tenutosi sabato 18 febbraio 2012 all'IFOM di Milano. I venticinque studenti hanno presentato i "poster scientifici" che hanno realizzato discutendo dell'attività svolta con i ricercatori del campus, con i loro insegnanti, i compagni e le famiglie. In particolare Luca, che è stato seguito nel suo percorso dal ricercatore Ferruccio Breviario, si è focalizzato sull'angiogenesi studiando la "proteina VE-caderina", una speciale miscela di collanti che tiene coesa la parete interna di un vaso sanguigno. Secondo gli organizzatori dello stage esso «costituisce forse il primo passo in un percorso di formazione e carriera scientifica che questi liceali potrebbero intraprendere dopo la maturità che li aspetta tra pochi mesi». Luca giudica l'esperienza «bella e interessante» ma non ha ancora scelto la facoltà universitaria.



Il sindaco "incontra" i nidi

La globalità e le radici dell'uomo

Generalauto

aperto anche sabato 25 e domenica 26

PREZZI SHOCK + 4 ANNI TASSO ZERO.