

LICEO GALILEI: Simone Dedda all'IFOM-IEO

Sono passati due mesi dal 27/2/2010, quando a Milano presso il Campus IFOM-IEO, si è svolto il *Poster day*, giornata conclusiva del progetto *Lo studente ricercatore* giunto ormai alla quinta edizione. Tra i 22 selezionatissimi meritevoli studenti frequentanti nel 2009 la classe quarta della scuola superiore, c'era anche Simone Dedda del Liceo Scientifico Tecnologico G. Galilei di Crema. Accompagnato dalla sua insegnante di Biologia, la professoressa Maiolo (nella foto), Simone è stato premiato per il lavoro svolto nell'ambito di questo progetto. "Trascorrere due intense settimane nei laboratori del Campus milanese, gomito a gomito con ricercatori provenienti da tutta Italia e in alcuni casi anche dall'estero, è stata indubbiamente l'esperienza più significativa della scorsa estate - dice Simone -. Ho potuto respirare l'aria di un ambiente altamente stimolante, dove l'attenzione, lo studio, la creatività, la tecnologia, la collaborazione, sono veramente al servizio della scienza. Ho trovato grande disponibilità da parte della responsabile del progetto dott.ssa Maria Grazia Malabarba che mi ha accolto, come parte di un progetto vero e non solo di una esperienza dimostrativa. Ho capito quanto il lavoro della ricerca in laboratorio sia meticoloso e preciso ma allo stesso tempo sempre aperto a nuove sperimentazioni, certamente da sviluppare con ferree metodologie. Il percorso a me assegnato prevedeva lo studio di un piccolo e simpatico vermicello chiamato 'C.elegans', che per le sue caratteristiche genetiche assai simili a quelle umane (40% del patrimonio genetico è in comune) e per la semplicità nell'essere maneggiato in laboratorio, si presta a essere utilizzato nella ricerca sulla differenziazione cellulare e sull'apoptosi, cioè la morte programmata di alcune cellule. Ciò che più mi ha interessato è stato lo scambio di informazioni che è avvenuto tra noi ragazzi nei mesi successivi allo stage per arrivare alla condivisione delle diverse esperienze proposte e all'elaborazione appunto dei *Poster* di divulgazione scientifica. Ho sperimentato che ogni conquista, pur partendo da intuizioni personali, è sempre il frutto di collaborazione e comunicazione. La conclusione del percorso si è svolta il 27 febbraio presso il campus IFOM-IEO a Milano dove sono stati messi in palio due stage estivi presso il Biotech Research and Innovation Centre di Copenhagen. Ringrazio quindi il Liceo Tecnologico di Crema, il Dirigente Scolastico prof. Capelli e della mia insegnante prof.ssa Maiolo, che iscrivendomi alle selezioni, mi hanno dato l'opportunità di fare questa significativa esperienza."



laScuola 22 maggio 2010 41

Rassegna con al via in settimana

Manari: boom di iscrizioni
Prestigio e opportunità

Sorgente del Mobile
Scegliere il mobile è un'esperienza che si vive in un ambiente dove la competenza e la passione si fondono per creare prodotti di alta qualità.

www.dadasnc.it