

# Da Viadana all'istituto di oncologia molecolare Dal Sanfelice all'Ifom di Milano

**VIADANA** Due settimane a contatto con i ricercatori internazionali dell'Ifom, l'istituto di oncologia molecolare di Milano. L'opportunità si è presentata a **Marco Caramanti**, un meritevole studente reggiano di 17 anni che studia al liceo scientifico Sanfelice di Viadana. Il giovane studente ha infatti vinto la 14esima edizione del concorso nazionale "Lo studente ricercatore", indetto dall'Ifom.



Marco Caramanti

Pagina 20



VIADANA ESPERIENZA ALL'IFOM

# Un 17enne dal Sanfelice al centro di ricerca di Milano

**VIADANA** Due settimane a contatto con i ricercatori internazionali dell'Ifom, l'istituto di oncologia molecolare di Milano. L'opportunità si è presentata a **Marco Caramanti**, un meritevole studente reggiano di 17 anni che studia al liceo scientifico Sanfelice di Viadana. Il giovane studente ha infatti vinto la 14esima edizione del concorso nazionale "Lo studente ricercatore", indetto dall'Ifom. Marco ha superato un difficilissimo test d'ammissione insieme ad altri nove giovani promettenti studenti che sono stati selezionati tra centinaia di candidati provenienti da tutta Italia.

"Lo studente ricercatore" è un progetto unico nel suo genere promosso da Ifom: consente ogni anno a una ristrettissima selezione di eccellenti liceali di vivere in prima persona la ricerca scientifica, lavorando intensamente per 15 giorni fianco a fianco con ricercatori provenienti da tutto il mondo. I ricercatori che lavorano nell'istituto milanese provengono infatti da circa 25 Paesi nel mondo.

Marco, che nel suo tempo libero si divide tra la passione per le scienze e il nuoto a livello agonistico, è ora a Milano ed ha iniziato lunedì scorso il proprio stage di 15 giorni

soggiornando nella *guest house* internazionale di Ifom.

In particolare Marco studierà una proteina particolare, l'ubiquitina, e il suo ruolo nella trasmissione del segnale tra cellule, sotto la guida della ricercatrice **Valentina Fajner**.

Si tratta di un'area molto promettente nell'ambito della ricerca sul cancro e per il 17 si tratta di una bella scommessa passare dai banchi di scuola alla prova del bancone di laboratorio: una piccola, grande sfida che costituisce forse il primo passo in un percorso di formazione e carriera scientifica che Marco e gli altri 9

studenti-ricercatori potrebbero intraprendere dopo la maturità che li aspetta tra un anno: dalle statistiche relative agli anni passati emerge infatti che ben il 90 % dei ragazzi che hanno partecipato in questi 14 anni a "Lo studente ricercatore" hanno poi 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, forse lo sarà anche per Marco, che è un divoratore di scienza ma non ha ancora deciso che strada imboccare per il suo futuro.

*Il giovane Marco Caramanti per 15 giorni a contatto gli studiosi delle cure contro il cancro insieme ad altri nove studenti che hanno superato la prima selezione*



Il 17enne studente viadanesi ospite del centro di ricerca milanese