L'ORA

NOTIZIE

Dalla Sicilia a Milano con un concorso scientifico nazionale: la storia di Marcella, studentessa modello di Comiso – Arrivano dalla Sicilia i futuri cervelli della Scienza?

"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 in IFOM provengono infatti da circa 25 Paesi nel mondo.



Marcella è ora a Milano, dove era già stata un paio di anni fa per un concerto dei Coldplay, band che ama particolarmente, ed ha iniziato lunedì 10 giugno il suo stage di 15 giorni soggiornando nella guest house internazionale di IFOM. Proseguirà la sue estate impegnata in un'altra sfida formativa alla Scuola Sant'Anna di Pisa, per poi gustarsi il "suo" mare siciliano a Punta Secca.In particolare Qui in IFOM Marcella sarà impegnato nell'unità tecnologica di Genomica sotto la guida dei ricercatori Claudia Valli e Mirko Riboni.Si tratta di un'area molto promettente nell'ambito della ricerca sul cancro e per Marcella è 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 Marcella 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 oltre il 90 % dei ragazzi che hanno partecipato in questi 14 anni a “Lo Studente Ricercatore” hanno scelto di imboccare un percorso universitario in ambito scientifico, dalla medicina (39%) alle scienze biologiche fino alle biotecnologie (22%) e altre facoltà come matematica e fisica (29%). Il 91% dei partecipanti ha ritenuto molto determinante proprio l’esperienza di “Studente Ricercatore” in IFOM nella scelta della facoltà universitaria

Alcune domande a…Marcella Asta

Quali sono le tue aspirazioni?

Sogno di laurearmi in medicina e chirurgia e magari riuscire ad entrare in un gruppo di ricerca un giorno

cosa vorresti fare da grande?

vorrei diventare neurologa o neurochirurgo o studiare radiogenomica o genetica, sono ancora piuttosto indecisa ma fortunatamente ho ancora tempo per pensarci!

a che facoltà ti vorresti iscrivere?

Medicina e chirurgia

Quali sono le tue materie preferite?

In generale tutte le materie scientifiche, principalmente biologia, chimica, fisica e matematica.

quali sono le tue passioni?

Amo leggere nel tempo libero libri di qualsiasi genere, ascoltare musica, soprattutto del genere rock, visitare mostre di arte organizzate nelle vicinanze della mia zona. Mi reputo molto curiosa e spero che un giorno potrò accedere ad una professione che mi consentirà di viaggiare molto e scoprire il mondo.

quali sono i tuoi hobby?

Mi piace andare a correre o in bici nelle belle giornate perché mi aiuta a rilassarmi ed al contempo a riflettere.

com’è nata la tua passione per la scienza?

I miei genitori, entrambi medici, me l’hanno trasmessa. In particolar modo mio padre fin da piccola mi ha sempre fornito di libri e nozioni da cui attingere

perché hai fatto richiesta di partecipare al bando?

perché la reputo un’importante e rara occasione per poter approfondire le mie conoscenze in ambito scientifico. Sono davvero felice di aver potuto avere questa opportunità!

cosa ti aspetti da quest'esperienza?

Spero di poter apprendere molto, ampliare le mie conoscenze e soprattutto avere un approccio con una realtà (quella della ricerca) che spero magari possa rientrare nei miei progetti futuri.

cos'hai provato quando ti è stato comunicato che avevi vinto?

Inizialmente non ci volevo credere. Ero a conoscenza del fatto che questo stage fosse molto selettivo e che fosse davvero difficile riuscire ad accedervi, quindi quando mi sono accertata del fatto che avessi vinto sono esplosa di gioia!

è la prima volta che stai fuori casa così a lungo?

No non è la prima volta. Ho già partecipato a due vacanze studio all'estero della durata di due settimane, a New York e a Londra, oltre ad aver partecipato a due edizioni dell'Assisi Science Summer School, altra esperienza che porto nel cuore.

è la prima volta che vieni a Milano?

No, sono già venuta in questa splendida città nel luglio del 2017 in occasione del concerto di una delle mie band preferite, i Coldplay. Adoro questa città e sono felicissima di ritornarci.

come passerai il resto delle vacanze estive?

ho in programma una settimana di orientamento alla Sant'Anna di Pisa subito dopo lo stage e poi qualche altro viaggio con i miei amici e la mia famiglia… per il resto mi trasferirò a Punta Secca dove mi godrò il mare siciliano.

20.06.2019
https://giornalelora.it/notizie/2019/06/20/dalla-sicilia-a-milano-con-un-concorso-scientifico-nazionale-la-storia-di-marcella-studentessa-modello-di-comiso-arrivano-dalla-sicilia-i-futuri-cervelli-della-scienza/