

# LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

## Stagisti del Galilei di ritorno dall'ESA: "Un'esperienza stimolante"

Redazione Verbanonews · Tuesday, April 9th, 2019

Gli studenti **Carolina Marsella e Alessandro Giorgi** della classe 5<sup>A</sup> e 5<sup>H</sup> sono tornati dallo stage di due settimane all'**ESA (European Space Agency) a Darmstadt**. L'esperienza è stata sostenuta e finanziata da una borsa di studio erogata dal **Liceo Galileo Galilei a Legnano**.

Di seguito il racconto della loro esperienza.

---

*A volte capita di pensare che la matematica e la fisica che si studiano a scuola siano discipline puramente astratte. Ci si chiede a cosa serve una funzione, il calcolo delle forze, lo studio del movimento di un corpo nello spazio e via dicendo. Quest'anno abbiamo avuto la fortuna di verificare in prima persona l'applicazione pratica che ognuna di queste discipline può offrire, grazie all'intership al Centro Europeo per le Operazioni Spaziali (ESOC) dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) a Darmstadt, in Germania.*

*[pubblicità] L'ESA è frutto di una collaborazione fra 22 stati, non necessariamente europei, che investono nella ricerca e in missioni spaziali, quali lo studio di pianeti e altri corpi celesti, il controllo di satelliti e il loro smaltimento, lo studio di onde gravitazionali, senza fini militari o economici, ma solamente di ricerca e sviluppo. Il nostro stage all'ESOC ci ha permesso di conoscere le principali missioni in corso e future e i vari settori di competenza in cui è diviso il centro, dandoci un quadro complessivo del funzionamento del centro stesso, di cui ci ha indubbiamente colpito la multidisciplinarietà. Presso il centro collaborano tra loro ingegneri aerospaziali, elettronici, energetici, meccanici, informatici, nonché matematici e fisici. Inutile dire che si tratta di un ambiente estremamente stimolante per noi studenti di quinta liceo scientifico, che ci troviamo alle prese con la difficile scelta del percorso universitario da intraprendere. Oltre all'esperienza presso l'ESOC, durante le due settimane abbiamo avuto modo di visitare la splendida Francoforte, ricca di storia, ma affacciata alla modernità con la sua impressionante skyline. Ci teniamo a ringraziare la scuola per averci offerto questa irripetibile opportunità e ci auguriamo che anche i ragazzi di quarta scientifico possano trarne vantaggio.*

**Carolina Marsella e Alessandro Giorgi**

This entry was posted on Tuesday, April 9th, 2019 at 3:51 pm and is filed under [Legnano, Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.