

MAY THE FORCE OF RESEARCH BE WITH YOU!

INCONTRO CON LA SISSA DI TRIESTE

PORDENONE, 4 MAGGIO 2022

Questa mattina si è tenuto presso il nostro Istituto, il Liceo Leopardi Majorana, un incontro con alcuni giovani ricercatori e ricercatrici della SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) di Trieste, all'interno del progetto "SISSA For Schools" promosso dallo stesso centro di studi avanzati, con la finalità "di portare il mondo della ricerca nelle scuole, per offrire un'esperienza in cui alunne e alunni in aula possano dialogare su temi di ricerca scientifica con chi l'ha scelta come professione".

Nell'arco dell'intera mattina tre giovani ricercatori e ricercatrici negli ambiti della Matematica, della Fisica e delle Neuroscienze hanno dialogato con gli studenti di due classi quarte dell'indirizzo scientifico, su cosa voglia dire fare ricerca al giorno d'oggi.

Ognuno di loro ha illustrato il personale percorso di studi che lo ha portato a fare ricerca, ha condiviso con i ragazzi le proprie esperienze, positive o negative, ha raccontato alcuni aspetti dell'ambito di indagine in cui è attualmente coinvolto e i progetti per il futuro.

Dopo una breve presentazione delle varie aree di ricerca presenti in SISSA si è



parlato, tra le altre cose, di materia oscura, gravità quantistica, onde gravitazionali, coltivazione di cellule e di sperimentazione animale e "regola delle tre erre".

Nella parte finale dell'incontro è stato lasciato spazio alle domande libere da parte degli studenti.

Un video di presentazione della SISSA realizzato da alcuni studenti del Master in

comunicazione della scienza ha, infine, concluso l'incontro.

Il mondo della ricerca è sicuramente un mondo affascinante anche se complesso e che richiede un impegno nello studio costante ma che, d'altra parte, consente di acquisire e coltivare abilità specifiche (come ad esempio saper lavorare in gruppo, saper progettare, sapersi confrontare con gli altri in maniera costruttiva, saper sviluppare competenze linguistiche ed informatiche ecc.) che possono essere spese in vari ambiti lavorativi anche al di fuori di quello prettamente accademico. Fare ricerca è un processo che favorisce l'avanzamento della scienza e della conoscenza. C'è tanto ancora da scoprire in tanti campi della conoscenza e quindi, cari studenti, non resta che rimboccarsi le maniche! Buono studio e buon lavoro! Prof. Sara Tubaro