

## In viaggio con Erasmus+

Dal 19 al 25 maggio 2019, 14 studenti delle classi quarte dell'Istituto di Istruzione Superiore "R. Casimiri" (sezioni A, B, C, L) hanno partecipato alla terza mobilità del progetto Erasmus+ "OUT OF THE DARK" a Fuenlabrada, Spagna. Durante la settimana i ragazzi sono stati ospitati da famiglie di studenti e/o professori e hanno svolto le attività programmate presso l'Istituto di Istruzione Superiore IES Carpe Diem. Le varie attività, come avvenuto durante le precedenti mobilità in Svezia (maggio 2018) e in Italia (novembre 2018), hanno permesso agli studenti di approfondire ulteriormente le conoscenze in campo scientifico, umanistico, culturale ed astronomico. Di grande rilievo è stata la visita al "Madrid Deep Space Communication Centre", che è, insieme alle altre due stazioni in California e in Australia, una rete di connessione capace di ricevere e scaricare, attraverso un meccanismo basato sulle onde radio, dati dalle stazioni spaziali e satellitari.

Gli studenti hanno inoltre potuto approfondire le loro conoscenze in campo artistico e storico-culturale, visitando i musei del "Prado" e "Reina Sofia", di fama mondiale, dove hanno ammirato la famosa opera di Picasso, "Guernica", le opere principali di Dalì e di altri famosi pittori. Molto interessanti sono state anche le visite al Monastero dell' "Escorial", alla città di Toledo, antica capitale della Spagna, e di Madrid. La mobilità in Spagna rappresenta la fase conclusiva del progetto iniziato a settembre 2017 che aveva come obiettivo principale l'approfondimento dello studio delle materie scientifiche e umanistiche con il focus sull'astronomia e la creazione di un'accademia dove i diversi saperi si fondono. Altri obiettivi raggiunti riguardano la conoscenza di usi e costumi diversi nei tre paesi partecipanti che ha contribuito a superare le divergenze causate dalle differenti abitudini. L'uso costante della lingua inglese durante tutte le attività ha contribuito al consolidamento delle competenze linguistiche. L'incontro si è concluso con una rappresentazione teatrale, preparata e messa in scena dagli studenti italiani, che ha riassunto tutti gli stadi del progetto: costruzione del cannocchiale galileiano, della meridiana e del quadrante; misurazione delle altezze delle montagne lunari attraverso foto scattate presso l'Osservatorio dell'Istituto e relativa stesura di un saggio scientifico; ricerche su Galileo e altri personaggi famosi nonché sui vari miti legati all'astronomia. Il filo conduttore della pièce teatrale è stato il piccolo Principe e il suo viaggio nello spazio. Si ringraziano le docenti Oriana Scapeccia e Brunella Sorbelli per il lavoro svolto durante questi due anni e per aver reso possibile quella che si è rivelata essere un'esperienza unica e indimenticabile.



Chiara Campioni 4°A, Dario Gatti, Marta Passeri e Alice Simonetti 4°C