

PCTO : “Pianeti in una stanza”

STRUTTURA: INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica)

A.S.: 2019 -20

Tutte le classi terze del Liceo Scientifico Paolo Borsellino e Giovanni Falcone di Zagarolo hanno partecipato, nel corso del mese di gennaio 2020, al Percorso per le Competenze Trasversali e l’Orientamento “*Pianeti in una Stanza*”. Il percorso formativo si è sviluppato attraverso una serie di conferenze spettacolo tenute dalla Dott.ssa Livia Giacomini dell’INAF, astrofisica ed esperta divulgazione scientifica, utilizzando “Pianeti in una stanza”, un kit didattico che permette di realizzare un proiettore sferico in grado di mostrare immagini e filmati dei pianeti e del cielo estremamente coinvolgenti. I ragazzi sono stati guidati in un viaggio nel nostro sistema solare partendo dalla nostra stella il Sole, sino alle sue più estreme propaggini; ciò ha consentito loro di rendersi conto di quali siano le effettive dimensioni relative dei corpi che compongono il nostro sistema e delle distanze tra di essi. Gli incontri sono risultati di grande efficacia e stimolo per i nostri studenti .



Immagine di alcuni alunni coinvolti nel progetto “Pianeti in una Stanza”, insieme al Dirigente Scolastico Dott.ssa Manuela Cenciarini, alla Dott.ssa Livia Giacomini dell’Inaf e al Tutor interno del progetto Prof. Antonio Volpi

Tutor interno: Prof. Antonio Volpi

Referente PCTO Liceo Scientifico: Prof.ssa Laura Pagnoni