

Il cielo come laboratorio **...e uscimmo a riveder le stelle...** **uno studente del “Medi” astronomo per una settimana**



Andrea Cristofoli, 5B, ha partecipato al progetto “Il cielo come laboratorio”
vincendo uno stage di cinque giorni ad Asiago

L'esperienza che ho vissuto ad Asiago con il progetto “il cielo come laboratorio” è stata tanto impegnativa quanto affascinante. Prima di poter partecipare allo stage ho affrontato sette lezioni preparatorie della durata di due ore nelle quali ho avuto modo di studiare argomenti complessi e interessanti come la meccanica quantistica e l'astrofisica.

Una volta terminate le lezioni e superato un test di selezione ho avuto la possibilità di svolgere uno stage della durata di cinque giorni insieme ai vincitori degli altri poli ad Asiago. Qui si è svolta la parte più interessante dell'intero progetto: siamo stati introdotti all'utilizzo di alcuni programmi per computer necessari per lo studio della volta celeste e per l'elaborazione dei dati osservati, poi insieme ad un gruppo di quattro ragazzi siamo stati incaricati di studiare la morfologia di cinque galassie individuandone strutture e peculiarità, il tutto avvalendoci della osservazione e delle conoscenze che avevamo precedentemente acquisito e lavorando come dei veri astronomi lavorerebbero.

Un'esperienza, dunque, realmente formativa che mi ha avvicinato al mondo della ricerca e che consiglieri a chiunque abbia passione per le scienze.

Andrea Cristofoli, 5B