

Onde radio e buchi neri

Due classi prime al radiotelescopio di Medicina

Uscita didattica a Medicina, per le classi 1ASS (Sarsina) e 1ACH (Forlì), al Centro Visite Radiotelescopi Marcello Ceccarelli.

In data 28 aprile, accompagnati dai proff. Bravi e Lucchi di Sarsina e Iavarone e Foiatta (Forlì), grazie ad un pullman condiviso fra le due sedi gli studenti hanno trascorso un'interessante mattinata puntando lo sguardo al cielo o, meglio, occupandosi degli strumenti per riuscire a farlo.

Giunti al centro, infatti, i tecnici che hanno accolto il gruppo lo hanno subito introdotto agli strumenti dell'astrofisica, fra antenne e radiotelescopi. La Grande Croce del Nord (sistema di antenne), in particolare, e la Parabola di 32 m di diametro che consente, combinando i segnali provenienti da antenne dislocate in varie parti del globo, di aumentare la risoluzione delle immagini spaziali, hanno attirato l'attenzione dei ragazzi.

Un modo concreto, per la scuola, di parlare di buchi celesti i quali, dopo la visita, risulteranno certamente meno neri.

Nelle foto: il gruppo, alcuni momenti della visita, le parabole







