

La Scuola secondaria Bugiani di Follonica al Festival delle Scienze di Roma

Si è svolto nella settimana dal 21 al 27 novembre, presso l'Auditorium "Parco della Musica" di Roma, l'edizione 2022 di uno dei più importanti festival di divulgazione scientifica del paese. Alle scuole è stata data la possibilità di svolgere laboratori didattici online, o di seguire in streaming incontri con esperti di vari settori. Alcune classi della Bugiani hanno così potuto partecipare all'evento utilizzando i nuovi monitor touch e un collegamento potenziato alla rete. In particolare gli alunni hanno seguito gli incontri "Come sta la Terra?", con la climatologa Elisa Palazzi, sul cambiamento climatico (II C e II D), e "L'incredibile plantoide e i superpoteri del mondo vegetale", con le biologhe Barbara Mazzolai e Chiara Segré, sull'"intelligenza vegetale" e le sue applicazioni in robotica (II B, II C e II D). La I C ha invece preso parte al laboratorio "Chi vuol essere astronauta", sulle missioni della Stazione Spaziale Internazionale, con un gioco interattivo sulla piattaforma "Kahoot". Una coppia di alunni di questa classe è arrivata quinta su circa 150 concorrenti... Una modalità innovativa di fare scuola alla Bugiani dove gli alunni si collegano ad esperti del settore ed approfondiscono determinati argomenti, interagiscono nei laboratori proposti in tempo reale grazie alle nuove tecnologie. Questo crea un'apertura al mondo della scienza che i docenti propongono ai propri alunni per trasmettere passione ed entusiasmo.