

I.C. "Sante Giuffrida"

a.s. 2018/19

Un giorno da ricercatori

presso l'Istituto per i Polimeri, Compositi E Biomateriali - IPCB

Nei giorni 19 e 26 febbraio gli alunni delle classi seconde si sono recati presso l'Istituto per i Polimeri, Compositi E Biomateriali - IPCB per trascorrere una giornata "da ricercatori", tra spiegazioni da parte dei Ricercatori dell'Istituto e laboratori pratici. I ragazzi si sono dimostrati entusiasti dell'esperienza.

In una prima parte la dottoressa Paola Rizzarelli ha presentato l'iter didattico su riciclo e bioplastiche e successivamente presso il laboratorio di lavorazione dei polimeri è stato possibile effettuare la simulazione del riciclo meccanico tramite estrusore. In seguito nel laboratorio di degradazione dei polimeri i ragazzi hanno assistito alla degradazione dei materiali polimerici, al riciclo biologico, ai test di laboratorio, e alle indagini del CNR sugli shopper illegali. È stata in definitiva una giornata densa di belle emozioni che hanno stimolato la curiosità di tutti i partecipanti.

Di seguito un videoclip che riassume alcuni momenti della giornata



<https://www.youtube.com/watch?v=2hCO3MAcrYA>