

Sustainable polymers at PLAST 2023 fair (SuPlast23)

Docente referente: Maria Beatrice Coltelli

Il progetto consentirà agli studenti e alle studentesse interessate alle tematiche riguardanti la scienza e tecnologia dei materiali polimerici di partecipare alla fiera Plast 2023 effettuando un percorso guidato dalla docente. Il percorso è mirato ad approfondire gli aspetti legati alla sostenibilità dei materiali polimerici, in particolare il riciclo delle materie plastiche e l'uso di plastiche rinnovabili. Lo scopo è quello: di mostrare agli studenti le diverse tecniche di lavorazione dei materiali visitando gli stand riguardanti gli impianti; scambiare opinioni/fare domande al personale presso stand coinvolti nel riciclo dei materiali polimerici e nell'uso di plastiche biobased; visitare lo stand dell'Università di Pisa presso il quale sarà svolta una attività pratica (stampa 3D di provini biobased e test di impatto su film biopolimerici).