Officina Emilia: al via i laboratori e le visite

Costruire robot che seguono una linea e “fanti ferrosi” con viti e bulloni; capire come funzionano i meccanismi di una bicicletta e interrogarsi sulle condizioni di lavoro nell’industria di ieri e di oggi: sono alcune delle proposte di laboratori didattici per le scuole di Officina Emilia, progetto dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. I laboratori e le visite guidate animeranno, per tutto l’anno scolastico, la sede del *museolaboratorio* in via Tito Livio 1 a Modena. Da qualche giorno, gli insegnanti possono iscrivere le proprie classi ai laboratori e prenotare una visita guidata del museo.

I laboratori hanno un carattere pluridisciplinare e propongono uno stretto legame tra conoscenze scientifiche, tecnologiche e organizzazione sociale ed economica. Gli studenti di tutte le scuole, dai bambini e le bambine dell’ultimo anno di scuola dell’infanzia, fino ai giovani dell’ultimo anno di corso delle scuole superiori, potranno fare esperimenti e prove, potranno giocare e riflettere. Con la guida del personale del *museolaboratorio* costruiranno robot, smonteranno e rimonteranno oggetti di uso quotidiano per arrivare a comprendere il funzionamento dei meccanismi, per individuare problemi e approfondire nuclei di conoscenza scientifica e tecnologica.

I laboratori, calibrati per le differenti età, si dividono in tre aree tematiche: “artefatti, produzione e macchine”, “lavoro e orientamento”, “sviluppo locale”. Le visite guidate degli allestimenti del *museolaboratorio* e le visite alle imprese, partner del progetto Officina Emilia, completano un’offerta innovativa per il mondo dell’istruzione e della formazione.

Il sito web www.officinaemilia.it contiene informazioni più dettagliate sui laboratori e sulle modalità di prenotazione, che possono essere chieste direttamente per telefono al numero 059 2056764, negli orari di ufficio, oppure scrivendo a info@officinaemilia.it