



OFFICINA EMILIA

LABORATORIO DI STORIA DELLE COMPETENZE E DELL' INNOVAZIONE NELLA MECCANICA

www.officinaemilia.it

LE PROSSIME INIZIATIVE DI OFFICINA EMILIA

Tra breve Officina Emilia avrà una sede, messa a disposizione dall'Università di Modena e Reggio Emilia. Ubicata all'angolo tra Via Tito Livio e Via Emilia Ovest (a breve distanza dall'uscita autostradale di Modena Nord), facilmente accessibile dalla città e dagli altri centri della regione, sarà dotata di laboratori per attività didattiche e di ricerca condivisi con un altro progetto dell'Ateneo modenese relativo alla didattica della matematica. Sul modello delle più attuali esperienze europee, in questo luogo si potranno realizzare la ricerca, la progettazione e la sperimentazione attiva di nuove metodologie per l'educazione scientifica e tecnologica integrata con la storia e le scienze sociali. L'allestimento espositivo ruoterà attorno alla ricostruzione di un'officina evocativa delle lavorazioni meccaniche e introdurrà i visitatori a nuove modalità di fruizione di una struttura museale che ne potenzieranno le finalità didattiche.

Queste in sintesi alcune caratteristiche del laboratorio/museo:

- luogo di incontro tra discipline diverse (storia, matematica, meccanica, economia, arti visive, ecc.) e di progettazione e sperimentazione della didattica interdisciplinare
- luogo di promozione di metodologie di didattica attiva che potenziano il valore cognitivo dell'attività manuale
- spazio per attività di dimostrazione del funzionamento di macchine utensili che hanno avuto un ruolo significativo nello sviluppo della meccanica modenese
- spazio di ricerca sui linguaggi che concorrono a descrivere le esperienze di produzione di artefatti
- centro di documentazione sulla storia delle competenze e dell'innovazione nella meccanica (archivi di progettazione industriale, memorie e testimonianze imprenditoriali e del lavoro, ecc.)
- centro di documentazione sull'archeologia industriale locale