

BIBLIO FABLAB



Pensato dall'Istituto in collaborazione con Roma Makers, Bibliorete di Ostia e LS Labriola, il BiblioFabLab si sviluppa intorno all'idea di evoluzione creativa di una Biblioteca scolastica legata alle TIC e si propone come un luogo in cui si può fare ricerca sui temi della comunicazione, dei linguaggi, della grafica, del design. Nel Biblio FabLab gli studenti possono progettare in

forma digitale e successivamente realizzare prodotti innovativi, sfruttando l'infrastruttura laboratoriale ed il supporto di personale specializzato.

OBIETTIVI

Obiettivi didattici:

- Acquisire competenze digitali (creatività digitale, riportare a scuola il fascino dell'artigiano, del "maker" e dello sperimentatore, attraverso lo sviluppo negli alunni della consapevolezza che gli oggetti si possano progettare e creare.
- Integrare e potenziare i percorsi laboratoriali innovativi in implementazione nel nostro Istituto.
- Rafforzare la motivazione degli alunni, avvicinarli e facilitare il loro accesso in una scuola inclusiva, orientata ad una dimensione sempre più operativa, di ricerca.
- Migliorare i livelli di apprendimento degli allievi.
- Migliorare le competenze sociali degli studenti.
- Specializzare e potenziare ambienti di apprendimento per costruire, in forma condivisa, un ecosistema di connessioni interdisciplinari nel quale manualità, creatività e mondo digitale possono e devono trovare un equilibrio.

Obiettivi organizzativi-gestionali:

- Coordinare le attività di formazione dei docenti.
- Predisporre un regolamento d'uso.
- Coordinare le attività curricolari ed extracurricolari dell'atelier creativo.
- Coordinare le attività della biblioteca e dell'atelier creativo.
- Coordinare le attività del BiblioFabLab.