

PROGETTO / ATTIVITÀ

1.1 Denominazione progetto/attività

I MESTIERI DEL FUTURO



1.2 Responsabile progetto ed équipe

L'équipe dei docenti di Tecnologia.

1.3 Obiettivi

Il percorso, che prevede la produzione di un oggetto in legno da personalizzare a cura di ciascun alunno, si colloca all'interno della progettazione di Tecnologia come segue:

finalità della disciplina: compito della Tecnologia è di far comprendere agli allievi con quali mezzi e con quali tecniche l'uomo realizza gli oggetti, gli impianti, come vengono distribuiti e il loro uso, nonché i cambiamenti che essi provocano nella società antropica e nell'ambiente naturale.

Le recenti indicazioni per il curricolo rappresentano un'occasione verso un consolidamento della dimensione formativa della tecnologia; in particolare il progetto che qui viene descritto si colloca nel percorso verso il raggiungimento dei seguenti traguardi per lo sviluppo delle competenze al termine del triennio:

- l'alunno conosce le relazioni forma/funzione/materiali attraverso esperienze personali, anche se semplici, di progettazione e realizzazione;
- l'alunno è in grado di realizzare un semplice progetto per la costruzione di un oggetto coordinando risorse materiali e organizzative per raggiungere uno scopo
- partendo dall'osservazione, l'alunno esegue la rappresentazione grafica idonea di oggetti, applicando anche le regole della scala di proporzione e di quotatura

finalità formative:

il progetto ha valenza orientativa (inizia e si conclude nella fase di conoscenza delle scuole superiori anche attraverso mini stages);

ha valenza educativa:

- promuove la capacità di collaborare nel lavoro anche di gruppo
- prevede un uso responsabile dell'ambiente del laboratorio, delle attrezzature e dei materiali

1.4 Destinatari

Alunni delle classi III dei due plessi (n.10 classi)

1.5 Durata

Lo stage prevede, per ciascuna classe, due laboratori (di due ore ciascuno) il mercoledì mattina con partenza dalla scuola alle ore 8 e rientro alle ore 11.

Gli alunni lavoreranno con i docenti dell'IPSIA, e con i propri docenti dai quali verranno accompagnati, per un totale di 40 ore.

L'attività si concluderà al termine del mese di novembre.

1.6 Risorse umane

docenti dei plessi Croce- Farè
Tecnico di laboratorio IPSIA Meroni
Docenti IPSIA Meroni

1.7 Beni, servizi, spazi da utilizzare

Aule di artistica dei due plessi "Croce-Farè"
Aule laboratorio dell'IPSIA Meroni

1.8 Costo e fonte di finanziamento

Per i docenti accompagnatori

Fonte: Fondo dell'Istituzione scolastica (ambiti: flessibilità - ore aggiuntive di insegnamento)

