

## POLO FORMATIVO B. RESCIGNO

### Formazione alla transizione digitale di

Docenti di ogni ordine e grado

### PERCORSO: Coding e modellazione di oggetti 3D

TIPOLOGIA	DESTINATARI	ISCRIZIONI	PERCORSO ATTIVO	CODICE ID SCUOLA FUTURA	ENTE FORMATIVO
Formazione integrata	Docenti di ogni ordine e grado	Dal 31/01/2026 al 18/02/2026	Dal 20/02/2026 Al 08/03/2026	430283	Rizzoli

**Descrizione:** Il percorso offre ai docenti un'introduzione guidata alla modellazione 3D attraverso la programmazione a blocchi, con un approccio graduale e orientato alla didattica. Dalla comprensione delle basi della progettazione digitale alla costruzione di oggetti via comandi visuali, i partecipanti sperimentano attività applicabili ai diversi ordini di scuola. L'evoluzione delle competenze include l'uso di cicli, funzioni matematiche e variabili, fino a una riflessione critica sulle potenzialità educative della modellazione tridimensionale. Il corso promuove autonomia progettuale e capacità di integrare queste tecnologie in percorsi creativi e significativi per gli studenti.

**Calendario attività sincrone online (12 ore):** 20 – 24 - 27 Febbraio 2026, 3 Marzo 2026 dalle 15:30 alle 18:30

**Programma del corso:**

20 Febbraio Modulo 1: Primi passi.

24 Febbraio Modulo 2: Acquisizione della conoscenza di base.

27 Febbraio Modulo 3: Acquisizione della conoscenza operativa.

3 Marzo Modulo 4: Approfondimenti: blocchi avanzati.

**Relatore:** Andrea Mangiatordi

**Durata:** 20 ore di attività asincrone

**Info:** Come iscriversi su Scuola Futura

**Mail:** [formazionepnrrbluegreen@liceorescigno.edu.it](mailto:formazionepnrrbluegreen@liceorescigno.edu.it)

[Link alla scheda su Scuola Futura](#)