



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



“ProgrAmMANDO”

Laboratorio flessibile di Coding e Making 3D

Il nostro Istituto ha realizzato il Laboratorio di Coding e Making 3D grazie al finanziamento di € 16.000,00 previsto nel PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale) e nella Piattaforma del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2, relativa a *“Scuola 4.0; scuole Innovative, nuovi Ambienti di apprendimento e laboratori”*.



Il nostro laboratorio comprende:

- 18 Robot didattici
- 1 Drone educativo programmabile
- 1 Scheda programmabile e set espansione
- 19 Kit didattici per le discipline STEM
- 1 Stampante 3D
- 18 Tavoli per making e relativi accessori
- 19 Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM



Il laboratorio è fruibile da tutti i nostri alunni, ed è stato inserito come aggiornamento del Curricolo dell'Istituto e nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa.