

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIFORMA E INNOVAZIONE



Istituto comprensivo  
di Cadeo e Pontenure

## PNRR "Nuove competenze e nuovi linguaggi. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" (DM 65/2023)



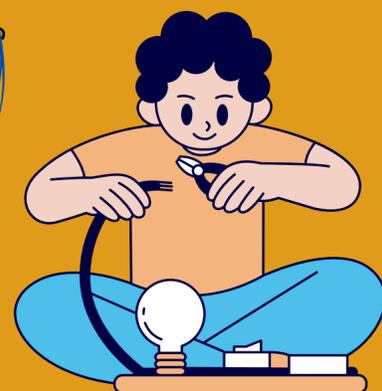
rivolto agli alunni  
della classe quinta  
della scuola  
primaria di  
Pontenure  
A.S. 2023-24

### 11-14 GIUGNO 2024, PRESSO LA PRIMARIA DI PONTENURE

#### IN GIOCO CON LE STEM

*In questo corso gli alunni si avvicinano a diversi fenomeni scientifici mediante la realizzazione di esperimenti stimolanti e attraverso la costruzione di oggetti o macchine divertenti. Le attività spaziano in diversi ambiti scientifici nell'ottica positiva del problem solving, dove gli errori, invece di essere fallimenti, diventano momenti di riflessione. I bambini, in base al ciclo Think-Make-Improve proprio del Tinkering, possono sviluppare un'idea, creare un prototipo, testarlo, revisionarlo e finalizzarlo. Questo metodo di lavoro incoraggia un approccio partecipativo e coinvolgente negli studenti, stimolando nel contempo creatività e abilità manuali. Le attività proposte consentono di valorizzare le competenze logico-matematiche, scientifiche e linguistiche dei bambini, ma anche competenze trasversali come pensiero critico, comunicazione e collaborazione.*

9,00-12,00 (11 e  
12 giugno)  
10,00-12,00 (13 e  
14 giugno)



# STEM

SCIENCE • TECHNOLOGY • ENGINEERING • MATHEMATICS



#### LINEA A

### PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE

PROGETTO "STEM  
ENGLISH FUSION"

## Istituto comprensivo "U. Amaldi" di Cadeo