

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
(articolato 17)



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



italiadomani



ISTITUTO COMPRENSIVO LUCCA CENTRO STORICO

Piazza San Ponziano n. 6, 55100 LUCCA – Tel. 0583.494108/9 – Cod. Meccanografico LUIC848009

CF 92054340465 Cod. Univoco UFG8N e-mail luic848009@istruzione.it pec: luic848009@pec.istruzione.it

Infanzia “*Giardino*” e “*Girasole*” – Primarie “*D. Alighieri*” 2 “*G. Pascoli*” – Sec. 1° Grado “*G. Carducci*”

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e Formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” (D.M.66/2023)

Titolo del Corso

“Formazione Certificata LEGO – Edizione 2”

Intervento

Percorso di formazione sulla transizione digitale – Laboratorio sul campo (D.M. 66/2023)

Formatore

Nicole Pedreschi – Tiziano Marsili

Programma

Il Corso è mirato all’apprendimento dell’utilizzo delle LEGO, quale set di strumento di robotica estremamente creativo, in modo funzionale e pratico all’insegnamento e quindi al suo utilizzo guidato con i propri studenti. Al di là degli aspetti tecnico pratici perciò si approfondiranno soprattutto i cambi di paradigma metodologici che set innovativi per la didattica delle STEM e digitale comportano in tutte le lezioni in cui vengono adottati.

Anzitutto si partirà dal ruolo e l'impatto che ha sugli studenti l'apprendimento ludico a scuola. Scoperta delle tecniche di apprendimento pratico attraverso cui veicolare anche concetti piuttosto complessi.

Obiettivi del corso:

- Strutturare attività didattiche attraverso un approccio ludico basato sulla filosofia delle proposte LEGO;
- Favorire lo sviluppo della creatività e della risoluzione dei problemi.

Periodo di svolgimento

Il corso di n. 12 ore si svolgerà in presenza nel mese di settembre 2025.