

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPRENSIVO PADERNO DUGNANO VIA MANZONI



Via Manzoni, 31 - 20037 Paderno Dugnano (MI)

C.F. 97564300156 - cod. mecc. **MIIC8D800C** - Tel. 02.9182064

e-mail: miic8d800c@istruzione.it - PEC: miic8d800c@pec.istruzione.it

Scuola dell'Infanzia - Via Bolivia, 37 - Paderno Dugnano - Tel. 02.9182776

Scuola Primaria Fisogni - Via Manzoni, 31 - Paderno Dugnano - Tel. 02.9182064 - 02.99042650

Scuola Secondaria di 1° grado Don Minzoni - P.zza Hiroshima, 4 - Paderno Dugnano - Tel. 02.9184520

Sito web: - www.icpaderno.edu.it

Paderno Dugnano, data e protocollo come da segnatura

OGGETTO: 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 3.2 “Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi”

PRESENTAZIONE PIANO DI FORMAZIONE

RELATIVO AL PROGETTO PNRR “CREATIVE AND LOGICAL THINKING”

(IDENTIFICATO DA CODICE CUP G64D22008180006)

L'Istituto Comprensivo Paderno Dugnano via Manzoni, promuove un percorso formativo per il personale docente nell'ambito delle azioni del Pnrr, attraverso la piattaforma online “Scuola Futura, la scuola per l'Italia di domani”, in linea con le azioni messe in atto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito. Il percorso formativo, prevede 8 incontri per un totale di 21 ore che saranno scandite come da calendario allegato. Al termine del percorso i docenti provvederanno all'elaborazione di un project work per applicare nella pratica gli argomenti trattati, utilizzando gli ambienti che si realizzeranno con i fondi Pnrr, quali l'Atelier STEM i diversi laboratori dell'Istituto.

Gli incontri saranno tenuti dall'Animatore digitale dell'Istituto, formatrice Ilaria Maruca.

Di seguito i dettagli del corso:

Firmato digitalmente da SIMONA QUILICI

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISCRIZIONI: Dal 23-06-2023 al 29-06-2023

AREA TEMATICA: Transizione digitale

TITOLO CORSO: "Gli orizzonti del coding"

DESTINATARI: Personale docente dell'Istituto

DURATA: Dal 12-10-2023 AL 11-01-2023

MODALITA': Blended

OBIETTIVI: Il corso è dedicato alla trasformazione degli apprendimenti e dei processi educativi digitali nella scuola, partendo dalle conoscenze dei quadri di riferimento fino ai concetti base di programmazione informatica. Durante le lezioni saranno affrontate metodologie e strategie per le istruzioni, un linguaggio di programmazione specifico e l'applicazione pratica. I docenti riusciranno a scrivere dei semplici programmi, creare storie animate, videogiochi educativi e quiz interattivi adattabili ai diversi ordini di scuola. Il corso consentirà ai docenti di conoscere le migliori piattaforme di coding, sviluppare le competenze digitali, progettare e pianificare lezioni efficaci attraverso attività interdisciplinari, da poter riproporre in classe e in laboratorio. Tutto ciò permetterà di migliorare l'intero processo educativo, utilizzando un software specifico, sfruttando sia il coding plugged che l'unplugged. I docenti avranno la possibilità di trasferire agli alunni/studenti le potenzialità del coding, aumentare il loro grado di coinvolgimento e interesse, il problem solving e implementare in modo divertente lo sviluppo del pensiero computazionale, la creatività e la collaborazione.

Quindi si svilupperà una progettazione didattica fondata su pedagogie innovative per l'utilizzo dei nuovi ambienti di apprendimento, adattando il setting d'aula e personalizzandola attraverso le nozioni acquisite, i robot e l'uso dei nuovi strumenti digitali.

ARGOMENTI TRATTATI:

1. Quadri di riferimento DigicompEDU e piattaforme
 2. Il pensiero computazionale
 3. Coding plugged e unplugged
 4. I linguaggi di programmazione
 5. Attività educative e interattive di coding
 6. Laboratorio
 7. Feedback e simulazioni
 8. Laboratorio
- Project work finale.

Firmato digitalmente da SIMONA QUILICI

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

In allegato:

- Smartguide_Utente_Corsista_v1.0
- Piattaforma Futura-PNRR
- Calendario formativo
- Qr-code accesso in piattaforma futura
- Iscrizioni
- Volantino digitale o interattivo presentazione corso

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Simona Quilici

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

[D1]