FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero dell'Istruzione e del Merito — Italiadomani

Istituto Comprensivo Don Milani

Prot. n. (vedi segnatura) Ticineto, 16/10/2026

Al Personale Docente
Personale scolastico del territorio
Al sito web

OGGETTO: Avvio dei percorsi formativi PNRR: "Snodi formativi per la transizione digitale sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale nella scuola" (DM 219/2025). PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale del personale scolastico - Snodi formativi per la transizione digitale sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale nella scuola (D.M. 219/2025)
Codice avviso/decreto: M4C1I2.1-2026-1745 Id. progetto: M4C1I2.1-2026-1745-P-64802
Titolo progetto "A scuola con intelligenza: percorsi di IA tra gioco, apprendimento e consapevolezza"

CUP D24D25004890006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

COMUNICA

che sarà avviato il corso
"**A.I. PER L'INSEGNAMENTO DELLE DISCIPLINE SCIENTIFICHE (docenti primaria e secondaria)"**

ID percorso 462557

Il corso si svolgerà in modalità sincrona con l'utilizzo della piattaforma meet.
Il link, da utilizzare per tutti gli incontri, è il seguente: meet.google.com/vcd-yrca-zcb

Si prega di utilizzare per l'accesso un account istituzionale o comunque identificabile per la registrazione delle presenze.

Le iscrizioni dovranno essere effettuate obbligatoriamente sulla piattaforma **Scuola Futura entro il 09/11/2026,** inserendo il codice ID sopra riportato.

In caso di impossibilità d'uso della piattaforma, sarà necessario inviare la richiesta di iscrizione all'indirizzo alic82200b@istruzione.it, specificando dati anagrafici, codice fiscale, indirizzo mail, numero di telefono e codice meccanografico della scuola dove si presta servizio.

Il corso si svolgerà con il seguente calendario:

13/11/2026 14.00-17.00	17/11/2026 14.00-17.00	18/11/2026 14.00-17.00	20/11/2026 14.00-17.00	25/11/2026 14.00-17.00	27/11/2026 14.00-17.00	01/12/2026 14.00-18.00

CONTENUTI
Il percorso affronterà i seguenti temi:

- AI e metodo scientifico: analogie, differenze e potenzialità didattiche;
- strumenti AI per la visualizzazione e l'analisi di dati in contesti scientifici;
- simulazioni e modelli computazionali con il supporto dell'AI: applicazioni per la classe;
- generazione di esercizi differenziati e personalizzati con l'AI;
- AI e problem solving matematico: supporto, limiti e rischio di delega cognitiva;
- laboratori scientifici potenziati dall'AI: progettazione e conduzione;
- valutazione delle competenze scientifiche nell'era dell'AI;
- esempi applicativi per la primaria e la secondaria di primo grado.

OBIETTIVI
Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- utilizzare strumenti AI per arricchire la didattica delle discipline scientifiche;
- progettare laboratori e attività che integrino simulazioni, dati e visualizzazioni generate dall'AI;
- differenziare esercizi e percorsi di apprendimento con il supporto dell'intelligenza artificiale;
- riconoscere i limiti dell'AI nel ragionamento scientifico e matematico;
- valutare le competenze disciplinari degli studenti in un contesto potenziato dall'AI.

COMPETENZE
Al termine del corso i partecipanti avranno sviluppato competenze utili a:

- integrare l'AI nella didattica scientifica in modo critico e metodologicamente fondato;
- progettare esperienze di apprendimento più ricche, personalizzate e coinvolgenti;
- formare studenti capaci di usare l'AI come strumento di indagine e non di sostituzione del pensiero;
- contribuire alla costruzione di una cultura STEM consapevole e critica nella propria scuola.

Il Dirigente Scolastico*
Emanuela Cavalli

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.