FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

PIETRO EGIDI
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE AD INDIRIZZO MUSICALE

Piazza Gustavo VI Adolfo, snc . 01100 VITERBO
C.F. 80022130563 – Tel. 0761-340875
Email: vtic83100n@istruzione.it PEC: vtic83100n@pec.istruzione.it
Sito web: www.icegidi.edu.it

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "P.EGIDI" VITERBO
Prot. 0013949 del 28/09/2026
VII-5 (Uscita)

Ai Docenti
Al Personale Ata
Alla Bacheca di Istituto
Al Sito Web

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
Missione 4: Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Linea di investimento 2.1. Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico (D.M. 219/2025).

Titolo Progetto: "Egidi AI S.P.A.C.E." Codice progetto M4C1I2.1-2026-1745-P-66232
CUP: B84D25005600006

Intervento: Snodi formativi per la transizione digitale sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale nella scuola
Progetto: "Egidi AI S.P.A.C.E."

Oggetto: Laboratorio di formazione sul campo, in presenza:
L'Intelligenza Artificiale nelle discipline scientifiche - 2^ edizione ID 457412

Periodo Ottobre - Novembre 2026
Data inizio iscrizioni: 22 Settembre 2026
Data fine iscrizioni: 17 Ottobre 2026
Durata: 10 ore (articolate in 5 incontri)

Destinatari: Docenti della scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado, personale ATA

Esperto Formatore: Eleonora Carota

Descrizione:

Il presente percorso si configura come un laboratorio pratico volto ad integrare l'Intelligenza Artificiale nella didattica delle discipline scientifiche, matematiche e tecnologiche. L'obiettivo principale è ottimizzare il workflow del docente, riducendo i tempi di preparazione dei materiali e potenziando la personalizzazione e l'inclusività didattica in modo graduale e accessibile.

Al termine del percorso, i docenti saranno in grado di utilizzare l'IA per:

- Comprendere le dinamiche di interazione con i modelli linguistici attraverso un approccio graduale operando nel pieno rispetto del quadro normativo e della privacy (GDPR e AI Act).
- Estrarre schemi e contenuti da fonti eterogenee (PDF, pagine web, screenshot) e generare materiali didattici multimodali direttamente con Gemini.
- Padroneggiare un workflow digitale integrato passando da Gemini agli ambienti multimediali di Canva.
- Integrare elementi di coding di base, pensiero computazionale e simulazioni scientifiche accessibili.

Area DigCompEdu (Max 3 da indicare con una x)

1. Coinvolgimento e valorizzazione professionale
2. Risorse digitali
3. Pratiche di insegnamento e apprendimento

Livello di ingresso: A1 - base

Programma:

Incontro 1: Introduzione conversazionale all'IA, Quadro Normativo e Analisi del DigComp 3.0

Durata: 2 ore | Strumenti utilizzati: Google Gemini. Obiettivo: Familiarizzare con il dialogo conversazionale, comprendere le regole su privacy e normativa, e utilizzare l'IA per analizzare il DigComp 3.0 in relazione alla propria disciplina. Contenuti e Attività:

1. Privacy e Normativa: Cenni essenziali su GDPR, AI Act e anonimizzazione dei dati a scuola.
2. Prompting conversazionale: Interazione iniziale con Gemini (anche su interessi personali) per comprendere le tecniche di dialogo efficace.
3. Analisi del DigComp 3.0 e Selezione dell'Attività: I corsisti caricheranno il PDF o il link del DigComp 3.0, specificando materia e ordine di scuola, per richiedere un riassunto dei contenuti e l'impatto del framework nella propria didattica. Attraverso un dialogo guidato, i docenti impareranno a fornire esempi e stralci della propria

programmazione per ottenere spunti laboratoriali mirati, arrivando a selezionare l'argomento da approfondire nei moduli successivi.

Incontro 2: Generazione di Contenuti e Risorse Multimodali con Gemini

Durata: 2 ore | Strumenti utilizzati: Google Gemini, Google Presentazioni. Obiettivo: Sfruttare le potenzialità di Google Gemini per creare schemi, presentazioni ed elaborati didattici multimodali prima di passare agli strumenti visivi avanzati. Contenuti e Attività: I corsisti lavoreranno all'interno dell'ambiente Gemini per creare lo schema di una presentazione didattica sull'attività scelta, esportandola o collegandola a Google Presentazioni. Utilizzeranno inoltre Gemini per generare quiz, infografiche testuali/strutturate, immagini, mappe mentali, flashcards, timeline e brevi video descrittivi.

Incontro 3: Ambienti Multimodali e Personalizzazione Didattica con Canva

Durata: 2 ore | Strumenti utilizzati: Suite Canva for Education (Magic Studio / Magic Tools). Obiettivo: Introdurre la Suite Canva per trasformare e arricchire i materiali testuali precedentemente creati in risorse visive e interattive. Contenuti e Attività: Utilizzo integrato della Suite Canva for Education e dei suoi strumenti di intelligenza artificiale per rielaborare le risorse in materiali differenziati, calibrati sulle esigenze dei vari ordini di scuola.

Incontro 4: Didattica STEAM, Coding e Simulazioni

Durata: 2 ore | Strumenti utilizzati: Google Gemini, Suite Canva for Education, Simulazioni interattive. Obiettivo: Introdurre il pensiero computazionale e le discipline STEAM in modo pratico e visivo. Contenuti e Attività: Attività laboratoriali su concetti di logica algoritmica e coding unplugged o plugged assistito dall'IA. Esplorazione guidata di simulazioni scientifiche interattive (come PhET) e creazione di App No-Code (es. mappe interattive o micro-app di utilità quotidiana/educazione finanziaria).

Incontro 5: Valutazione Formativa, Autovalutazione e Chiusura del Toolkit

Durata: 2 ore | Strumenti utilizzati: Google Gemini, Suite Canva for Education, Google Moduli. Obiettivo: Sviluppare strumenti agili di valutazione formativa. Contenuti e Attività: Creazione assistita di schede operative, rubriche valutative semplificate, griglie di osservazione e moduli di autovalutazione per gli studenti. Finalizzazione del materiale digitale creato e compilazione dei moduli di feedback.

Calendario incontri:

Incontro 1: martedì 20 Ottobre 2026 dalle 16:30 alle 18:30
Incontro 2: giovedì 22 Ottobre 2026 dalle 16:30 alle 18:30
Incontro 3: giovedì 19 Novembre 2026 dalle 16:30 alle 18:30
Incontro 4: martedì 24 Novembre 2026 dalle 16:30 alle 18:30
Incontro 5: giovedì 26 Novembre 2026 dalle 16:30 alle 18:30

numero massimo partecipanti: 20 persone

Preme ricordare che l’iscrizione rappresenta un accordo reciproco di grande valore: a fronte dell'impegno della scuola nel garantire un'offerta formativa gratuita e di altissima qualità, è indispensabile la vostra partecipazione costante e responsabile. Qualora doveste affrontare impedimenti davvero insormontabili, vi invitiamo a comunicarcelo con massimo tempestività per permetterci di scorrere la graduatoria e non sprecare questo investimento sulla vostra formazione.

N.B.: tutte le comunicazioni relative al corso e per il percorso online il link di partecipazione, sarà comunicato tramite il sito dell'istituto comprensivo Egidi, nella pagina dedicata a Snodi formativi: https://www.icegidi.edu.it/snodi-formativi-i-nostri-corsi/

Il Dirigente Scolastico
Monica Cavalletti
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