DIREZIONE DIDATTICA STATALE
3° CIRCOLO DIDATTICO "Niccolò FRAGGIANNI"
www.scuolafraggianni.edu.it
EMAIL btee061002@istruzione.it – PEC btee061002@pec.istruzione.it
Via vitrani,1 – 76121 – Barletta (BT) C.F. 81003470721 – TEL. 0883 334318

Barletta, fa fede il timbro protocollo

Al personale scolastico - SEDE

Agli Atti PNRR

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 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)**

CUP: *I94D25004760006* **CODICE PROGETTO: M4C1I2.1-2026-1745-P-65729**

PROGETTO: "Oltre l'Algoritmo: Formazione e Sperimentazione sull'IA"

Laboratori formativi sul campo per docenti con il coinvolgimento degli studenti "Amica IA: Capire, usare e guidare la tecnologia a scuola "

Si comunica che, come previsto dal PNRR in oggetto, l'istituzione scolastica attiverà il percorso in oggetto, che prevede il coinvolgimento degli alunni di classe Prima di Scuola Primaria, con il formatore prof. Carlo Sansonetti, che si svolgerà in presenza e si articolerà nel seguente modo:

DATA	ORARIO
30 settembre 2026	17:00 – 19:00
2 novembre 2026	15:00 – 19:00
6 novembre 2026	15:00 – 19:00
20 novembre 2026	15:00 – 19:00
27 novembre 2026	15:00 – 19:00
4 dicembre 2026	15:00 – 19:00
11 dicembre 2026	16:00 – 19:00

Il corso adotta un modello di formazione-in-situazione: ogni incontro prevede un'introduzione alle attività con i soli docenti (uso degli strumenti, prompt engineering, analisi dei rischi) e una seconda parte laboratoriale con i bambini, in cui l'insegnante usa l'IA come 'assistente di regia' per creare materiali, storie, ritmi e immagini che i bambini esplorano, manipolano e verificano. I bambini non utilizzano direttamente gli account IA: l'interazione è sempre mediata dall'adulto, nel rispetto dei limiti di età dei servizi, del GDPR

e delle Linee guida ministeriali sull'IA nella scuola.

Finalità

- Sviluppare nei docenti competenze operative e critiche nell'uso di Gemini e Canva IA (DigCompEdu, aree 2, 3, 5 e 6).
- Avvicinare i bambini a un primo concetto di 'macchina che impara' attraverso il gioco e attività unplugged.
- Educare al dubbio: l'IA può sbagliare, l'adulto e il bambino controllano.
- Produrre materiali didattici personalizzati e inclusivi (BES/DSA) per STEM, lingua e musica.
- Progettare e sperimentare una micro-UdA multidisciplinare.

Il corso avrà il seguente programma:

MODULO 1: Web-App Didattiche Interattive per la Primaria

Incontro 1 - La macchina che impara

Obiettivi

- Docenti: comprendere i principi base dell'IA generativa (dati, addestramento, previsione).
- Bambini: distinguere oggetti 'programmati', 'intelligenti' e persone; capire che una macchina impara da esempi.

Materiali: Carte immagine, frutta vera o disegnata, fogli e colori, LIM.

Prodotto: Galleria dei disegni 'Come immagino l'IA'.

Incontro 2 - Detective dell'IA: rischi ed etica

Obiettivi

- Docenti: riconoscere privacy, bias, allucinazioni e questioni di copyright; definire un protocollo etico.
- Bambini: capire che l'IA può sbagliare e che le informazioni vanno controllate; condividere regole d'uso.

Materiali: Lenti di cartone, cestini di frutta, cartellone, pennarelli, LIM.

Prodotto: Patto IA di classe; protocollo etico dei docenti.

Incontro 3 - Numeri e scienze con Gemini

Obiettivi

- Docenti: apprendere il prompt engineering (ruolo, contesto, compito, formato, vincoli).
- Bambini: contare, confrontare, risolvere problemi, formulare e verificare ipotesi.

Materiali: Regoli, tappi, vaschette d'acqua, oggetti vari, schede stampate.

Prodotto: Schede-problema; tabella ipotesi/verifica; banca dei prompt STEM.

Incontro 4 - Piccoli programmatori

Obiettivi

- Docenti: usare Gemini per progettare percorsi di coding unplugged e sfide graduate.
- Bambini: orientarsi nello spazio, eseguire e correggere sequenze di istruzioni (debug).

Materiali: Nastro adesivo, frecce in cartoncino, personaggi, Bee-Bot (opzionale).

Prodotto: Raccolta di sfide di coding della classe.

Incontro 5 - Parole per tutti, ritmi per tutti

Obiettivi

- Docenti: semplificare testi per BES/DSA; generare filastrocche, testi musicali e pattern ritmici.
- Bambini: leggere testi adatti a sé, ascoltare, riprodurre e inventare ritmi.

Materiali: Strumentario Orff, testi a 3 livelli, simboli CAA (es. ARASAAC), cassa audio.

Prodotto: Filastrocca di classe; kit di testi facilitati; prompt per l'inclusione.

Incontro 6 - Vedere per capire con IA

Obiettivi

- Docenti: usare gli strumenti IA per infografiche, flashcard e spartiti illustrati; valutare stereotipi e diritti delle immagini.
- Bambini: associare immagine, parola e concetto; classificare; leggere uno spartito a simboli.

Materiali: Account Canva o Gemini for Education, stampante, plastificatrice, semi, vasetti, terriccio, strumentini.

Prodotto: Kit di flashcard, infografica, spartito illustrato.

Incontro 7 - micro-UdA e valutazione dei rischi

Obiettivi

- Docenti: progettare e sperimentare una micro-UdA multidisciplinare; valutare i rischi dei materiali generati.
- Bambini: mettere insieme quanto appreso e raccontarlo.

Materiali: Materiali delle stazioni, template UdA, checklist rischi, LIM.

DIREZIONE DIDATTICA STATALE
3° CIRCOLO DIDATTICO "Niccolò FRAGGIANNI"
www.scuolafraggianni.edu.it
EMAIL btee061002@istruzione.it – PEC btee061002@pec.istruzione.it
Via vitrani,1 – 76121 – Barletta (BT) C.F. 81003470721 – TEL. 0883 334318

Prodotto: Micro-UdA documentata; Libro della classe; checklist compilata.

I docenti interessati a partecipare dovranno iscriversi on line sulla piattaforma FUTURA, cliccando su https://pnrr.istruzione.it/, cliccare su SCUOLA FUTURA, accedere e sezionare il percorso "Amica IA: Capire, usare e guidare la tecnologia a scuola", ID: 457622.

La candidatura sarà possibile entro il 29 settembre 2026.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Nunzia Maria CAPPABIANCA

NUNZIA MARIA
CAPPABIANCA
27.09.2026 10:25:10 CEST