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

SITO WEB DELL'ISTITUTO

AGLI ATTI

Oggetto: Laboratorio di formazione sul campo, in presenza: Notebook LM - ID: 443998
Periodo: ottobre - novembre
Data inizio iscrizioni: 28 luglio 2026
Data fine iscrizioni: 27 ottobre 2026
Durata: 10 ore (articolate in 5 incontri)
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."

Destinatari: Docenti di ogni ordine e grado, ATA e Dirigenti
Esperto Formatore: Eleonora Carota

Descrizione:
Questo percorso di 10 ore propone un'esplorazione approfondita delle funzionalità di Google NotebookLM, focalizzandosi su come trasformare testi e dispense in materiali didattici altamente personalizzati, accessibili e coinvolgenti per tutti. Attraverso 5 laboratori pratici, i docenti impareranno a progettare risorse diversificate: sintesi visive e ad alta leggibilità, supporti bilingue per studenti stranieri (NAI), podcast audio automatici, video interattivi con quiz segmentati, scenari di gioco di ruolo e prove di verifica adattate su diversi livelli di difficoltà. Ogni incontro prevede una breve introduzione metodologica seguita da attività laboratoriali per realizzare prodotti didattici immediati, pronti da spendere in aula per valorizzare gli stili cognitivi e il potenziale di ciascun alunno.

Area DigCompEdu
- Risorse digitali
- Pratiche di insegnamento e apprendimento

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

- Valorizzazione delle potenzialità degli studenti

Livello di ingresso: A1 - base

Programma
1° incontro (2 ore) – Modalità di archiviazione e strategie di revisione testuale con NotebookLM
Parte teorica:
• Introduzione ai modelli di IA a contesto chiuso e tutela della privacy (GDPR) a scuola.
• Criteri di pulizia e preparazione dei testi (utilizzo dell'OCR per i file PDF).
Laboratorio pratico:
• Procedure per creare un blocco note protetto caricando fonti diverse (PDF, Google Doc, link web).
• Ristrutturazione di testi complessi in sintesi lineari e ad alta leggibilità.
• Generazione di versioni bilingue dei contenuti con dizionario tecnico e glossari per alunni NAI.
• Adeguamento del linguaggio e della struttura grafica dei materiali del docente.
Prodotto finale: Un Notebook didattico, contenente le fonti di studio e le prime sintesi testuali ad alta leggibilità.

2° incontro (2 ore) - La valorizzazione dei canali uditivo e visivo: creazione di risorse audio e video
Parte teorica:
• Il canale visivo e uditivo come strumenti di didattica attiva e inclusiva (con focus su BES, DSA e ADHD).
• Funzionamento dell'Audio Overview (generazione automatica di podcast) e gestione dei link YouTube con lettura dei sottotitoli.
Laboratorio pratico:
• Suddivisione di un video didattico in capitoli e generazione di quesiti a risposta diretta agganciati al minutaggio esatto.
• Allineamento critico tra la propria Unità di Apprendimento (UDA) e una risorsa video per verificarne la coerenza.
• Generazione di copioni (script) per attività di role-play, interviste simulate o dialoghi radiofonici.
Prodotto finale: Un kit multimediale composto da una guida all'ascolto/visione (video indicizzato con domande dirette) e una traccia audio (podcast o script per role-play).

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

3° incontro (2 ore) - Prompt Engineering per la gamification
Parte teorica (30 minuti):
• Principi di Prompt Engineering applicati alla didattica: strutturare istruzioni logiche ed efficaci.
Laboratorio pratico (90 minuti):
• Configurazione della chat in modalità gioco di ruolo (es. "Il viaggiatore nel tempo") da proiettare sulla LIM per sessioni interattive di Domande & Risposte.
• Sviluppo di storie interattive a bivi in cui gli studenti avanzano compiendo scelte basate sui documenti di studio.
• Progettazione di attività di Fact-Checking e Debate.
Prodotto finale: Scrittura e salvataggio di un Prompt di configurazione personalizzato già testato e ottimizzato dal docente.

4° incontro (2 ore) – Consolidamento dell'apprendimento e valutazione
Parte teorica (20 minuti):
• Progettare la valutazione formativa e sommativa supportata dall'IA, valorizzando l'errore come risorsa.
• Criteri di formulazione di verifiche multilivello.
• Utilizzo metodologico della funzione "Study Guide".
Laboratorio pratico:
• Creazione di mazzi di flashcard digitali per il ripasso e la memorizzazione attiva.
• Generazione di kit di verifica paralleli (prove standard e facilitate), moduli di FAQ predittive e rubriche valutative.
Prodotto finale: Un pacchetto verifiche completo (griglia di valutazione, prova standard, prova facilitata a "inferenza zero" e FAQ predittive).
5° incontro (2 ore) - Condivisione dei materiali, peer-testing e validazione dei progetti didattici
Parte teorica:
• Condivisione sicura nell'ecosistema Google Workspace for Education.
• Gestione dei ruoli: Editor vs Viewer
Laboratorio pratico:
• Configurazione della chat come "Simulatore di autovalutazione" per gli studenti
• Attività cooperativa di Peer-Testing: scambio di link in modalità "Viewer" tra corsisti per testare e validare l'accessibilità dei materiali creati.
• Completamento e rifinitura del Project Work finale.
Prodotto finale: Un'Unità di Apprendimento (UDA) completa integrata con il Notebook didattico validato, pronto per la sperimentazione in classe.

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

Calendario incontri
Giovedì 29 ottobre 16:30 - 18:30
Martedì 3 Novembre 16:30 - 18:30
Giovedì 5 Novembre 16:30 - 18:30
Martedì 10 Novembre 16:30 - 18:30
Giovedì 12 Novembre 16:30 - 18:30

numero massimo partecipanti: 20 persone

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