COESIONE ITALIA 21-27 SCUOLA E COMPETENZE
Cofinanziato dall'Unione europea
Ministero dell'Istruzione e del Merito
FUTURA PNRR ISTRUZIONE LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Ministero dell'Istruzione e del Merito
LICEO SCIENTIFICO E MUSICALE "G. B. Grassi"
L.go Montenero, 3 - 23900 LECCO - tel. 0341.362726 Sito web :www.grassilecco.edu.it
E-mail: lcps01000d@istruzione.it PEC: lcps01000d@pec.istruzione.it
C.F. 83007760131

A tutti gli Istituti scolastici del territorio nazionale
Al personale docente
Al personale ATA
All'Albo online
Sito Web dell'Istituto

Oggetto: L'Intelligenza Artificiale nella Didattica – Invito alle iscrizioni ai percorsi di formazione PNRR in presenza (Area B - Laboratori sul Campo)

Gentilissimi,

l'Intelligenza Artificiale sta trasformando la società e la scuola: si tratta di un cambiamento che non possiamo semplicemente subire, ma che dobbiamo imparare a governare e guidare con la nostra professionalità e la nostra sensibilità pedagogica.

Per fornirci strumenti concreti, spunti operativi e chiavi di lettura etiche, il nostro Istituto ha attivato un'offerta formativa dedicata nell'ambito del **PNRR Istruzione (Intervento M4C1I2.1-2026-1745-1925)**, in qualità di scuola polo di snodo formativo.

I percorsi dell'**Area B – Laboratori sul Campo** (in presenza presso il Liceo G.B. Grassi di Lecco, ciascuno della durata di 25 ore) sono pensati per rispondere alle diverse discipline e aree di insegnamento, offrendo un'esperienza pratica e laboratoriale applicata alla didattica.

Quadro Sintetico dei Corsi Disponibili

1. Predictive Lab - ID percorso 466389

- **Destinatari:** Docenti di Scienze, Matematica e Fisica
- **Strumenti:** PhET, Orange Data Mining, Google AI Studio, ChatGPT
- **Contenuti:** L'IA a supporto del metodo sperimentale e del pensiero predittivo (analisi dati, formulazione ipotesi, co-progettazione didattica).
- **Periodo:** (7 incontri pomeridiani, 25 ore totali)

2. Climate Intelligence & Geo-Data

- **Destinatari:** Docenti di Scienze, Fisica, Geofisica e Matematica
- **Strumenti:** Google Earth Engine, piattaforme climatiche con IA, Python (Pandas, Matplotlib)

Firmato digitalmente da CARMELA MERONE

- **Contenuti:** Fondamenti di IA per l'analisi di dati climatici e geografici reali, dall'immagine satellitare al grafico e co-progettazione di esercitazioni su dataset reali.
- **Periodo:** 16/11/2026 – 27/11/2026 (7 incontri pomeridiani, 25 ore totali)

3. MusAI Lab - ID percorso 466388

- **Destinatari:** Docenti di Tecnologie musicali (Liceo Musicale)
- **Strumenti:** Suno, Soundraw, AIVA, Magenta Studio, Riffusion, UVR/Spleeter
- **Contenuti:** IA generativa nella composizione e produzione musicale, creazione di basi, colonne sonore strumentali e integrazione con strumenti tradizionali.
- **Periodo:** 12/11/2026 – 15/12/2026 (7 incontri mattutini, 25 ore totali)

4. AI-Kinematics - ID percorso 468263

- **Destinatari:** Docenti di Scienze Motorie (con apertura ai docenti di Scienze e Filosofia)
- **Strumenti:** Modelli linguistici (LLM) per la biomeccanica, NotebookLM, Prompt Engineering
- **Contenuti:** Uso di LLM e NotebookLM per lo studio della biomeccanica, costruzione di schemi/tabelle sui gesti motori e tecniche avanzate di prompt engineering.
- **Periodo:** 12/11/2026 – 10/12/2026 (7 incontri pomeridiani, 25 ore totali)

5. Talk & Tinker - ID percorso 468266

- **Destinatari:** Docenti di Inglese e delle discipline tecniche e di laboratorio
- **Lingua del corso:** Inglese
- **Strumenti:** TalkPal, Adobe Express, Canva Magic Studio, assistenti vocali
- **Contenuti:** Pratica orale e progetti di making in lingua inglese tramite IA, co-progettazione di sequenze orali o brevi percorsi CLIL.
- **Periodo:** 01/12/2026 – 21/12/2026 (7 incontri pomeridiani, 25 ore totali)

Modalità di Iscrizione

Gli interessati dovranno inviare un'email all'indirizzo **lcps01000d@istruzione.it** specificando i seguenti dati:

- **Nome e Cognome**
- **Codice Fiscale**
- **Scuola di servizio**
- **Titolo/Modulo e numero ID del percorso o dei percorsi scelti**

Incoraggio ciascuno di voi ad approfittare di questa opportunità di crescita collettiva, per costruire insieme una scuola sempre più innovativa, consapevole e vicina ai linguaggi delle nostre studentesse e dei nostri studenti.

Il Dirigente Scolastico
Carmela Merone

Firmato digitalmente da CARMELA MERONE