



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"G. GALILEI"**

*Biotechnologie ambientali . Biotechnologie sanitarie . Chimica e Materiali .
Elettronica . Elettrotecnica . Automazione . Informatica e Telecomunicazioni .
Meccanica e mecatronica . Energia . Costruzione del mezzo*

Via G. Galilei 66 57122 Livorno Tel: 0586 447111 Fax: 0586 447148

e-mail info@galileilivorno.edu.it - www.galileilivorno.edu.it

Alle scuole di ogni ordine e grado della regione Toscana



OGGETTO: Corso di formazione Personale Scolastico PNRR DM 66/2023

Nell'ambito della formazione di cui all'oggetto, questa Istituzione Scolastica organizza il seguente corso aperto a tutto il personale scolastico:

Metodologie didattiche innovative - impariamo con ai. tecniche di intelligenza artificiale per migliorare l'apprendimento

Descrizione percorso:

Il percorso formativo con taglio laboratoriale accompagnerà i corsisti nell'esplorazione di come l'Intelligenza artificiale (IA) generativa possa trasformare l'ambiente di apprendimento e arricchire le esperienze d'insegnamento e apprendimento. Durante il corso, saranno esaminate ed esplorate, infatti, diverse applicazioni dell'IA generativa utili per la didattica e per la creazione di materiali didattici personalizzati e saranno proposti esempi concreti per un'applicazione efficace ed etica dell'IA generativa in classe. Inoltre, i corsisti sperimenteranno alcuni dei possibili utilizzi dell'IA generativa per promuovere l'apprendimento attivo e la creatività degli studenti.

Argomenti principali

- Che cos'è l'Intelligenza Artificiale generativa
- Strumenti e risorse per la generazione di contenuti
- Creazione di materiali didattici
- Metodologie e apprendimento degli studenti
- Esplorazione di esempi pratici
- Uso etico e responsabile nell'utilizzo dell'IA generativa a scuola

Le lezioni saranno tenute dall'esperta formatrice Prof.ssa Landi Licia.

La durata del corso sarà 22 ore e lo svolgimento sarà online.

Calendario degli incontri:

20/03/25	dalle 18:00 alle 20:00
24/03/25	dalle 17:30 alle 19:30
31/03/25	dalle 17:00 alle 20:00
15/04/25	dalle 17:00 alle 20:00
29/04/25	dalle 18:00 alle 20:00
12/05/25	dalle 15:30 alle 17:30
14/05/25	dalle 17:00 alle 20:00
19/05/25	dalle 15:00 alle 17:00
21/05/25	dalle 15:00 alle 18:00

L'iscrizione al corso potrà essere effettuata, dal 24/02/25 al 19/03/25, tramite il seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/1uve_Lo0FAikYgyllaQqQwOP1ESlkJ_cCNrGDFcVM5Y/edit