



**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](mailto:info@galileilivorno.edu.it) - [www.galileilivorno.edu.it](http://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 II ed.**

**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:**

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 05/05/25 | dalle 17:00 alle 20:00 |
| 06/05/25 | dalle 17:00 alle 20:00 |
| 16/05/25 | dalle 18:00 alle 20:00 |
| 20/05/25 | dalle 15:00 alle 18:00 |
| 26/05/25 | dalle 18:00 alle 20:00 |
| 03/06/25 | dalle 18:00 alle 20:00 |
| 04/06/25 | dalle 15:00 alle 19:00 |
| 12/06/25 | dalle 15:00 alle 18:00 |

L'iscrizione al corso potrà essere effettuata, dal 11/04/25 al 04/05/25, tramite il seguente link:

**[https://docs.google.com/forms/d/1G\\_6NQ9RYwO6CPNY4JEkEvC7NrSMsdwewkWqHWFs81H0/edit](https://docs.google.com/forms/d/1G_6NQ9RYwO6CPNY4JEkEvC7NrSMsdwewkWqHWFs81H0/edit)**