



# LIVORNO



L'associazione professionale **Proteo Fare Sapere Livorno** in collaborazione con **Flc Cgil Livorno**

## **Corso di Intelligenza Artificiale per una didattica innovativa**

rivolto a tutto il personale docente a cura del Prof. Michele Collavitti

Periodo novembre 2024

Descrizione	Il corso "L'intelligenza artificiale in classe per una didattica innovativa" verrà improntato su una metodologia attiva e collaborativa in presenza, che coinvolgerà i corsisti in attività pratiche, dialoghi, riflessioni e valutazioni, avvalendosi anche di risorse digitali e multimediali, come ad esempio video, slide, quiz e simulazioni e sarà strutturato analizzando i seguenti argomenti: che cos'è l'IA e le sue applicazioni.
Ambiti trasversali	Didattica attiva e didattica laboratoriale
Obiettivi	Introdurre i concetti e i principi fondamentali dell'IA, come ad esempio gli algoritmi, i dati, il machine learning, le reti neurali e il deep learning; mostrare esempi di applicazioni e di progetti di IA in diversi ambiti, come ad esempio la medicina, l'arte, l'istruzione, l'ambiente e l'etica; prendere consapevolezza su come gli strumenti di IA possono aiutare gli Insegnanti a creare una didattica inclusiva e personalizzata adattata ai ritmi di apprendimento degli studenti.
Approccio metodologico	Laboratorio creativo esperienziale
Metodologia di lavoro	Il corso "L'intelligenza artificiale in classe per una didattica innovativa" verrà improntato su una metodologia attiva e collaborativa in presenza, che coinvolgerà i corsisti in attività pratiche, dialoghi, riflessioni e valutazioni, avvalendosi anche di risorse digitali e multimediali, come ad esempio video, slide, quiz e simulazioni.
Durata	12 ore in presenza distribuite in 4 incontri

Calendario	Gli incontri si svolgeranno lunedì 4-11-18 Novembre dalle ore 15-18 e giovedì 28 novembre dalle ore 9-12
Destinatari	Docenti di ogni ordine e grado
Numero minimo	20 persone
Frequenza necessaria	Sarà rilasciato attestato di frequenza al corso
Sede	Via Giotto Ciardi n.8
Modalità di iscrizione	L'iscrizione avviene tramite compilazione del seguente modulo: <a href="https://forms.gle/wFz2Tg64ACiYvTpRA">https://forms.gle/wFz2Tg64ACiYvTpRA</a>
Costo e modalità di pagamento	Il corso ha un costo di € 50 comprensiva della tessera di iscrizione a Proteo per il 2024. Il pagamento dovrà avvenire tramite Bonifico bancario, beneficiario: Proteo Fare Sapere Livorno, Via Giotto Ciardi, 8 Livorno. Codice iban <b>IT48A0303213900010000225937</b> Causale: nome e cognome corso di intelligenza artificiale. Il pagamento potrà avvenire anche tramite carta docente

**PROTEO FARE SAPERE** è un'associazione riconosciuta dal MIUR quale soggetto qualificato per l'aggiornamento e la formazione del personale della scuola ai sensi del Decreto MIUR n.177/2000 e DM del 08/06/2005; ed è inserita nel Comitato delle Associazioni professionali dei docenti e dei dirigenti scolastici (Decreto MIUR n.34/2010). I corsi proposti, essendo organizzati da soggetto qualificato per l'aggiornamento, sono automaticamente autorizzati ai sensi degli artt. 64 e 67 CCNL 2006/2009 del Comparto Scuola e art. 21 CCNL 2002/2005 Area V della Dirigenza Scolastica con esonero dal servizio. Sito dell'associazione: [www.proteofaresapere.it](http://www.proteofaresapere.it)