

	  ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE FRANCESCO MOROSINI INFANZIA -PRIMARIA – SCUOLA SEC.RIA 1° GRADO - Direzione e Segreteria: S. CROCE 1882 – 30135 VENEZIA Tel. 041 – 5241118 fax. 041 - 716600 C.M. VEIC841002 - C.F. 94071410271 veic841002@istruzione.it - veic841002@pec.istruzione.it
---	--

Titolo del percorso formativo: Intelligenza Artificiale nell'Educazione

TARGET: docenti, impegnati in percorsi di creazione di prodotti didattici digitali

Abstract.

Questo corso è progettato per fornire ai docenti conoscenze e competenze necessarie per comprendere alcuni fondamenti dell'intelligenza artificiale (AI) e integrarla nel contesto educativo. In un mondo che vede integrata già in molti contesti e in device di uso comune l'utilizzo dell'AI è di fondamentale importanza formalizzare la conoscenza di questa nuova tecnologia e del suo potenziale, esplorandone i campi di applicazione, le opportunità, le insidie.

I docenti potranno conoscere in sessioni teoriche i fondamenti della materia, che applicheranno nelle sedute laboratoriali, in modo da apprendere un metodo replicabile e trasferibile ai loro studenti, propagando così la consapevolezza in termini di opportunità e utilità costituita dall'utilizzo dei più avanzati *machine learning*.

Obiettivi

Gli obiettivi principali sono:

- Fornire una solida comprensione dei principi fondamentali dell'AI e del suo funzionamento agli insegnanti affinché possano trasferirlo ai loro studenti.
- Esplorare alcune applicazioni pratiche dell'AI nella preparazione e gestione delle lezioni.
- Creare le circostanze per avviare il dialogo in classe sull'uso dell'AI tra insegnanti e studenti come strumento di apprendimento.
- Analizzare l'impiego dell'AI come risorsa per gli insegnanti nella valutazione e nel feedback dei compiti degli studenti.
- Riflettere sull'impatto etico dell'AI nell'educazione e sulla gestione del diritto d'autore.

	<p>FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI</p> <p>  </p> <p>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE FRANCESCO MOROSINI INFANZIA -PRIMARIA – SCUOLA SEC.RIA 1° GRADO - Direzione e Segreteria: S. CROCE 1882 – 30135 VENEZIA Tel. 041 – 5241118 fax. 041 - 716600 C.M. VEIC841002 - C.F. 94071410271 veic841002@istruzione.it - veic841002@pec.istruzione.it</p>
---	---

Programma (contenuti e moduli) e metodologie

DATE E ORARI

Il corso si articola su 30 ore complessive tra lezioni teoriche e laboratori sincroni e attività asincrone.

Primo incontro 06/09/2024 dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Introduzione all'AI: Definizione, storia ed esempi di AI nella vita quotidiana.

Follow up: attività asincrone individuali di prima elaborazione

Secondo incontro 09/09/2024 dalle ore 9:00 alle ore 12:00

Preparazione delle Lezioni con l'AI: Strumenti AI per la creazione di contenuti didattici e personalizzazione dell'apprendimento. Follow up: attività individuali asincrone di approfondimento su compito.

Terzo incontro 11/09/2024 dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Educare gli studenti all'uso dell'AI: Strumenti AI disponibili per gli studenti e l'importanza della privacy e sicurezza dei dati.

Quarto incontro 18/09/2024 dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Valutazione dei Compiti con l'AI: Strumenti di valutazione AI, efficienza nel grading e questioni di equità. Follow up: Attività individuali o in piccolo gruppo per elaborare simulazioni di revisione elaborati con l'utilizzo dell'AI e stesura della guida all'insegnante "in classe con l'AI"

Quinto incontro 24/09/2024 dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Progettazione Didattica ed Etica nell'AI: Discussioni etiche, principi e diritto d'autore. Condivisione delle guide elaborate dagli insegnanti. Follow up: attività individuale asincrone di revisione sulla base delle osservazioni ricevute da parte del formatore.

Le attività sincrone prevedono follow up da svolgersi individualmente in

	<p>FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI</p> <p>  </p> <p>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE FRANCESCO MOROSINI INFANZIA -PRIMARIA – SCUOLA SEC.RIA 1° GRADO - Direzione e Segreteria: S. CROCE 1882 – 30135 VENEZIA Tel. 041 – 5241118 fax. 041 - 716600 C.M. VEIC841002 - C.F. 94071410271 veic841002@istruzione.it - veic841002@pec.istruzione.it</p>
---	--

asincrono, particolarmente importanti per condurre pratica degli strumenti presentati.

METODOLOGIA

Ogni lezione combina teoria e pratica, con esercizi interattivi e progetti di gruppo per consolidare l'apprendimento. Il corso mira a fornire agli insegnanti le competenze per utilizzare l'AI in modo efficace e responsabile, migliorando l'esperienza educativa per sé stessi e per i loro studenti.

Il corso prevede l'abbonamento individuale dei partecipanti per il periodo delle attività- a strumenti professionali di AI (Chat GTP ecc) che consentano una reale sperimentazione dei concetti in gioco.

Verranno inoltre prodotte e fornite agli insegnanti dispense a cura del formatore e verrà predisposto un drive in cui condividere il materiali attraverso il quale poter avere una revisione costante nonché un confronto tra i partecipanti. Le guide elaborate dai partecipanti saranno oggetto di una valutazione finale da parte del formatore.

Formatori

Davide Cardea

Riferimenti al DigComp Edu

Le competenze che i corsisti svilupperanno durante il corso, sono referenziabili ai seguenti punti del Framework DigComp Edu:

- **Area 1: Coinvolgimento e valorizzazione professionale** (Collaborare nell'ambito professionale, attivare pratiche riflessive facilitate dalle tecnologie, utilizzare le tecnologie digitali per la propria crescita professionale)



FUTURA LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE FRANCESCO MOROSINI

INFANZIA -PRIMARIA – SCUOLA SEC.RIA 1° GRADO -

Direzione e Segreteria: S. CROCE 1882 – 30135 VENEZIA

Tel. 041 – 5241118 fax. 041 - 716600

C.M. VEIC841002 - C.F. 94071410271

veic841002@istruzione.it - veic841002@pec.istruzione.it

- **Area 2: Risorse digitali** (Selezionare reperire risorse digitali, creare e modificare risorse digitali, gestire e condividere le risorse digitali)
- **Area 3: Pratiche di insegnamento e apprendimento** (Utilizzare in modo efficace le tecnologie digitali per guidare e supportare gli studenti e favorire, l'apprendimento collaborativo e l'apprendimento autoregolato)
- **Area 6: Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti** (Utilizzare le tecnologie digitali per favorire l'alfabetizzazione alle informazioni degli studenti lo sviluppo delle capacità di comunicazione e collaborazione, la creazione di contenuti digitali da parte degli studenti ed un uso responsabile del digitale)