

ACCORDO INTEGRATIVO
PORTA FUTURO LAZIO
REALIZZAZIONE DI SERVIZI SPECIALISTICI
CUP F81I22002080009

Titolo Azioni	“Intelligenza artificiale e Educazione”
Docente	Prof. Francesco Agrusti
Durata	5 ore (ripetute in 6 edizioni per un totale di 30 ore)
Modalità	ON LINE
Luogo	PIATTAFORMA MICROSOFT TEAMS
Articolazione del corso	Presentazione del tema (120 minuti) Quesiti e risposte (30 minuti) Studio di materiali e attività laboratoriale online sui temi trattati (90 minuti lavoro individuale) Confronto collettivo sul lavoro svolto (60 minuti)
Data	Il corso durerà 5 ore e verrà ripetuto in 6 date differenti: 22/11/2024 , orario: 09.00-14.00 29/11/2024 , orario: 09.00-14.00 04/12/2024 , orario: 09.00-14.00 06/12/2024 , orario: 09.00-14.00 13/12/2024 , orario: 09.00-14.00 20/12/2024 , orario: 09.00-14.00
Numero di partecipanti	15
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conoscere e comprendere i fondamenti dell’Intelligenza Artificiale ➤ Conoscere e comprendere i rischi dell’IA ➤ Esplorare le Applicazioni dell’IA nel Campo Educativo ➤ Utilizzo di Strumenti di IA per la Creazione di Contenuti Didattici ➤ Garantire l’Integrità Accademica con l’IA ➤ Usare l’IA nella Formazione Continua ➤ Sperimentare con Modelli di Intelligenza Artificiale in Tempo Reale
Principali contenuti	<p>Il corso "Intelligenza artificiale e Educazione" fornisce ai partecipanti l’opportunità di esplorare in modo sistematico e consapevole le applicazioni e le implicazioni dell’Intelligenza Artificiale, con un focus specifico nell’ambito educativo. Il corso propone inizialmente una panoramica sui concetti fondamentali dell’IA e sulle sue applicazioni pratiche nelle strategie di apprendimento e insegnamento, destinato a coloro che desiderano innovare e migliorare le proprie pratiche didattiche con strumenti avanzati.</p> <p>Gli obiettivi del corso sono sviluppare una comprensione approfondita dei fondamenti dell’IA e delle sue molteplici applicazioni nell’educazione, riflettendo</p>

	<p>sull'efficacia e sull'eticità degli strumenti utilizzati. I partecipanti saranno introdotti a tecnologie pratiche e a risorse specifiche basate sull'IA, per migliorare l'esperienza di insegnamento e apprendimento.</p> <p>I contenuti del corso copriranno i seguenti punti chiave:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprendere i Fondamenti dell'Intelligenza Artificiale: Una introduzione ai concetti basilari dell'IA, alle sue tipologie e ai termini chiave. - Conoscere e comprendere i rischi dell'IA: Una riflessione etica sui rischi e i pregiudizi legati agli algoritmi generativi. - Esplorare le Applicazioni dell'IA nel Campo Educativo: Una panoramica delle attuali applicazioni dell'IA nel contesto educativo, inclusi tutor virtuali e sistemi di valutazione automatica. - Utilizzo di Strumenti di IA per la Creazione di Contenuti Didattici: I partecipanti impareranno a utilizzare generatori di testo e software di sintesi vocale per creare contenuti educativi interattivi. - Implementare Sistemi di Valutazione Basati su IA: Istruzioni pratiche su come utilizzare software di valutazione automatica e analisi dei dati per monitorare i progressi degli studenti. - Garantire l'Integrità Accademica con l'IA: Utilizzo di strumenti di riconoscimento del plagio basati sull'IA per mantenere l'integrità accademica. - Usare l'IA nella Formazione Continua: Esplorazione di risorse basate sull'IA per la formazione e l'aggiornamento professionale. - Sperimentare con Modelli di Intelligenza Artificiale in Tempo Reale: Esercizi pratici con modelli pre-addestrati di IA con un focus particolare per applicazioni educative. <p>Partecipando a questo corso, gli studenti avranno l'opportunità di acquisire competenze pratiche e teoriche necessarie per integrare l'IA in modo efficace e etico nell'ambito educativo, migliorando così la qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento.</p>
<p>Metodologia</p>	<p>Il corso si svilupperà con una struttura che inizialmente utilizzerà la lezione frontale come strumento principale per la condivisione delle informazioni di base e per costruire una knowledge base condivisa sui fondamenti e le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nell'educazione. Successivamente, verrà proposta una fase di approfondimento tramite brainstorming e una sessione di domande e risposte per esplorare più dettagliatamente i concetti e chiarire eventuali dubbi.</p> <p>L'evento proseguirà con una proposta di studio e di attività laboratoriale hands-on, sviluppata da ciascun partecipante in autonomia. Durante questa fase, i partecipanti saranno invitati a utilizzare attivamente vari strumenti di IA per creare contenuti didattici, implementare sistemi di valutazione automatica e analizzare dati educativi. Sarà inoltre richiesto di valutare criticamente l'efficacia e l'eticità degli strumenti e delle applicazioni scelte.</p> <p>Il corso si concluderà con una restituzione da parte dei partecipanti dell'attività svolta. Questo includerà una presentazione delle tecnologie di IA utilizzate, dei progetti sviluppati e un ragionamento critico sulle scelte effettuate e sulle potenzialità dell'introduzione dell'IA nei propri contesti educativi.</p>