

PIANO FORMATIVO PREVISTO DAL PROGETTO PNRR DM 219 - SNODI FORMATIVI PER LA TRANSIZIONE DIGITALE SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Descrizione Dettagliata dei Corsi Online e dei Laboratori Formativi sul Campo

Percorsi di Formazione e Approfondimento sull'Intelligenza Artificiale (Online)

A1: INTELLIGENZA ARTIFICIALE, ETICA E GOVERNANCE NELLA SCUOLA

PERIODO: Ottobre/Novembre	DURATA: 20 ore	PARTECIPANTI: Minimo 10	METODO: ONLINE
ESPERTO / TUTOR: 1 Esperto / 1 Tutor		DESTINATARI: Personale Docente e ATA	

DESCRIZIONE DEL PERCORSO:

Il percorso formativo è indirizzato al personale docente e ATA e mira a sviluppare competenze fondamentali per comprendere l'ecosistema dell'Intelligenza Artificiale e il suo impatto nei contesti scolastici e amministrativi. Attraverso un approccio pratico e consapevole, i partecipanti approfondiranno i principi dell'IA generativa, i limiti e i bias degli algoritmi, il quadro normativo di riferimento (AI Act e GDPR), le principali applicazioni per la didattica e la gestione amministrativa, nonché le tecniche di prompt engineering per un utilizzo efficace, sicuro ed etico degli strumenti di Intelligenza Artificiale.

A2: IA PER LA DIDATTICA E LA VALUTAZIONE

PERIODO: Settembre / Ottobre	DURATA: 20 ore	PARTECIPANTI: Minimo 10	METODO: ONLINE
ESPERTO / TUTOR: 1 Esperto / 1 Tutor		DESTINATARI: Docenti	

DESCRIZIONE DEL PERCORSO:

Il percorso formativo è indirizzato ai docenti e mira a sviluppare competenze per l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nella progettazione didattica, nella personalizzazione degli apprendimenti e nella valutazione. Attraverso attività pratiche e sperimentazioni guidate, i partecipanti realizzeranno UDA inclusive e utilizzeranno strumenti innovativi di AI, fino alla creazione di project work e Agent AI applicati ai contesti educativi.

A3: FORMARE I FORMATORI SULL'IA

PERIODO: Settembre / Ottobre	DURATA: 21 ore	PARTECIPANTI: Minimo 10	METODO: ONLINE
ESPERTO / TUTOR: 1 Esperto / 1 Tutor		DESTINATARI: Figure di Sistema	

DESCRIZIONE DEL PERCORSO:

Il percorso formativo è indirizzato alle figure di sistema e mira a sviluppare competenze di leadership digitale per accompagnare i processi di innovazione scolastica. I partecipanti approfondiranno metodologie per la formazione degli adulti, il coordinamento delle comunità di pratica e la gestione del cambiamento organizzativo, elaborando una roadmap per la diffusione delle competenze digitali all'interno dell'istituzione scolastica.

A4: ACCOMPAGNARE I GIOVANI NELL'ERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

PERIODO: Ottobre/Novembre	DURATA: 21 ore	PARTECIPANTI: Minimo 10	METODO: ONLINE
ESPERTO / TUTOR: 1 Esperto / 1 Tutor		DESTINATARI: Docenti	

DESCRIZIONE DEL PERCORSO:

Il percorso formativo è indirizzato ai docenti e mira a fornire strumenti per comprendere il rapporto tra adolescenti e Intelligenza Artificiale, valorizzando le opportunità educative e prevenendone i rischi. Particolare attenzione sarà dedicata alla privacy, alla sicurezza digitale e al rafforzamento dell'alleanza educativa tra scuola e famiglia, promuovendo una cittadinanza digitale consapevole e responsabile. Il percorso si concluderà con la realizzazione di un vademecum rivolto alle famiglie.

Edizioni della durata di **20 ore** ciascuna valida per un minimo di 10 partecipanti

1. **ID percorso 454398:** INTELLIGENZA ARTIFICIALE, ETICA E GOVERNANCE NELLA SCUOLA
(per DOCENTI E ATA) – (Date e orario incontri: 22-29 Ott; 5-12-26 Nov – ore 16-20)
2. **ID percorso 454399:** IA PER LA DIDATTICA E LA VALUTAZIONE
(per i DOCENTI) – (Date e orario incontri: 8-15-22-29 Ott; 5 Nov - ore 16-20)
3. **ID percorso 454400:** FORMARE I FORMATORI SULL'IA
(per le FIGURE DI SISTEMA) – (Date e orario incontri: 8-15-22-29 Ott; 5 Nov - ore 16-20)
4. **ID percorso 454401:** ACCOMPAGNARE I GIOVANI NELL'ERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
(per i DOCENTI) – (Date e orari incontri: 8-15-22-29 Ott, 5 Nov - ore 16-20)

Laboratori Formativi sul Campo per Docenti (In Presenza)

LAB.1 (3 EDIZIONI UNA PER OGNI ORDINE DI SCUOLA): INTRODUZIONE ALL'IA GENERATIVA E PROMPT ENGINEERING

PERIODO: Ottobre / Novembre	DURATA: 21 ore	PARTECIPANTI: Minimo 5	METODO: PRESENZA
ESPERTO / TUTOR: 1 Esperto		DESTINATARI: Docenti	
DESCRIZIONE DEL LABORATORIO: Il laboratorio è indirizzato ai docenti di tutte le discipline con l’eventuale coinvolgimento diretto degli studenti e mira a sperimentare l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale Generativa nei contesti didattici reali. Attraverso attività laboratoriali e Challenge Based Learning, i partecipanti approfondiranno il prompt engineering, la verifica delle fonti, i processi di apprendimento in adolescenza, la personalizzazione degli apprendimenti, gli aspetti etici e normativi dell'IA e la realizzazione di project work disciplinari. Il percorso si concluderà con un momento di restituzione e disseminazione delle buone pratiche sviluppate.			

LAB.2 (3 EDIZIONI UNA PER OGNI ORDINE DI SCUOLA): IA E STEM

PERIODO: Ottobre / Novembre	DURATA: 21 ore	PARTECIPANTI: Minimo 5	METODO: PRESENZA
ESPERTO / TUTOR: 1 Esperto		DESTINATARI: Docenti	
DESCRIZIONE DEL LABORATORIO: Il laboratorio è indirizzato ai docenti delle discipline STEM con l’eventuale coinvolgimento diretto degli studenti e mira a sviluppare competenze nell’ambito del Machine Learning, della Data Science, del Coding e della robotica educativa. Attraverso attività pratiche e sfide basate sul Challenge Based Learning, i partecipanti sperimenteranno strumenti di Intelligenza Artificiale per l’analisi dei dati, la programmazione assistita e la progettazione di soluzioni innovative, realizzando project work e materiali didattici replicabili nei contesti scolastici.			

LAB.3 (3 EDIZIONI UNA PER OGNI ORDINE DI SCUOLA): IA E UMANISTICA

PERIODO: Ottobre / Novembre	DURATA: 21 ore	PARTECIPANTI: Minimo 5	METODO: PRESENZA
ESPERTO / TUTOR: 1 Esperto		DESTINATARI: Docenti	
DESCRIZIONE DEL LABORATORIO: Il laboratorio è indirizzato ai docenti delle discipline linguistiche, storico-sociali, artistiche ed espressive con l’eventuale coinvolgimento diretto degli studenti e mira a integrare l’Intelligenza Artificiale nei processi di lettura, scrittura, interpretazione critica e cittadinanza digitale. Attraverso attività laboratoriali e metodologie Challenge Based Learning, i partecipanti sperimenteranno strumenti di IA per l’analisi			

testuale, la scrittura argomentativa, lo storytelling digitale e la produzione creativa di contenuti, sviluppando competenze di media literacy, pensiero critico e uso consapevole delle tecnologie digitali.

Edizioni della durata di 21 ore ciascuna valida per un minimo di 5 partecipanti – Sede Castel Porziano, 516

LAB1:

1. **ID percorso 454402:** INTRODUZIONE ALL'IA GENERATIVA E PROMPT ENGINEERING – PER I DOCENTI DELLA DELL'INFANZIA
(Date e orario incontri 6-13-20- Ott ore 16-20; 27 Ott, 3- 9 Nov ore 16-19)
2. **ID percorso 454404:** INTRODUZIONE ALL'IA GENERATIVA E PROMPT ENGINEERING –PER I DOCENTI DELLA SCUOLA PRIMARIA
(Date e orario incontri 7-14-21 Ott ore 16-20, 28 Ott 4 -10 Nov ore 16-19)
3. **ID percorso 454405:** INTRODUZIONE ALL'IA GENERATIVA E PROMPT ENGINEERING – PER I DOCENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA
(Date e orario incontri 8-5 -22 Ott ore 16-20; 29 Ott 5- 17 Nov ore 16-19)

LAB2:

1. **ID percorso 454431:** - IA E STEM – PER I DOCENTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA
(Date e orario incontri 6-13-21- Ott ore 16-20, 28 Ott 3 -10 Nov ore 16-19)
2. **ID percorso 454433:** - IA E STEM – PER I DOCENTI DELLA SCUOLA PRIMARIA
(Date e orario incontri 6-13-21 Ott ore 16-20, 28 Ott 4 -10 Nov ore 16-19)
3. **ID percorso 454439:** - IA E STEM – PER I DOCENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA
(Date e orario incontri 5-12-22- Ott ore 16-20, 29 Ott 5 -12 Nov ore 16-19)

LAB3:

1. **ID percorso 454441:** - IA & UMANISTICA – PER I DOCENTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA
(Date e orario incontri 6-13-20 Ott ore 16-20, 27 Ott 3- 9 Nov ore 16-19)
2. **ID percorso 454444:** - IA & UMANISTICA – PER I DOCENTI DELLA SCUOLA PRIMARIA
(Date e orario incontri 7-14-21 Ott ore 16-20, 28 Ott 4 -10 Nov ore 16-19)
3. **ID percorso 454445:** - IA & UMANISTICA – PER I DOCENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA
(Date e orario incontri 8-15-22 Ott ore 16-20, 29 Ott 5 -17 Nov ore 16-19)

MODALITA' DI ISCRIZIONE:

- Accedere alla piattaforma Futura <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/>)
- Fare Accedi con il **PROPRIO PROFILO PERSONALE**
- Cliccare su “**TUTTI I PERCORSI**” – Tramite il pulsante **Cerca per** inserire l’ID del percorso scelto
- Una volta trovato il link al corso da voi prescelto, Cliccare su **Candidati**.

Per la realizzazione del Progetto e l’ottenimento dell’attestato finale sarà necessario garantire almeno il 75% delle ore previste dal percorso scelto.

Per ulteriori informazioni potete rivolgervi alla docente Striano Patrizia