

PERCORSI DI FORMAZIONE E APPROFONDIMENTO SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

TITOLO	PERIODO	ORE	PARTECIPANTI	ESPERT O	TUTOR	METODO	DESCRIZIONE
A1: INTELLIGENZA ARTIFICIALE, ETICA E GOVERNANCE NELLA SCUOLA	SETTEMBRE/ OTTOBRE	20	MIN. 10	1	1	ONLINE/ PRESENZA	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	SETTEMBRE/ OTTOBRE	20	MIN. 10	1	1	ONLINE	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	SETTEMBRE/ OTTOBRE	20	MIN. 10	1	1	ONLINE	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'INTELLIGENZ A ARTIFICIALE	Settembre/ OTTOBRE	20	MIN. 10	1	1	ONLINE	Il percorso formativo è indirizzato ai docenti e mira a fornire strumenti per comprendere il rapporto tra adolescenti e Intelligenza Artificiale, valorizzandone 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.

A.1 (20 ORE) INTELLIGENZA ARTIFICIALE, ETICA E GOVERNANCE NELLA SCUOLA (DOCENTI E ATA)	MESE	GIORNO	ORARIO
INTRODUZIONE ALL'IA GENERATIVA	SETTEMBRE	GIOVEDI' 3	15-19
BIAS, LIMITI E PENSIERO CRITICO	SETTEMBRE	GIOVEDI' 10	15-19
AI ACT E GDPR	SETTEMBRE	GIOVEDI' 17	15-19
APPLICAZIONI PER DOCENTI E ATA	SETTEMBRE	GIOVEDI' 24	15-19
PROMPT ENGINEERING E GOVERNANCE	OTTOBRE	GIOVEDI' 1	15-19

A.2 (20 ORE) IA PER LA DIDATTICA E LA VALUTAZIONE (DOCENTI)	MESE	GIORNO	ORARIO
PROMPT ENGINEERING EDUCATIVO	SETTEMBRE	GIOVEDI' 3	15-19
PROGETTAZIONE DIDATTICA CON AI	SETTEMBRE	GIOVEDI' 10	15-19
INCLUSIONE E PERSONALIZZAZIONE	SETTEMBRE	GIOVEDI' 17	15-19
VALUTAZIONE E FEEDBACK	SETTEMBRE	GIOVEDI' 24	15-19
AGENT AI E PROJECT WORK	OTTOBRE	GIOVEDI' 1	15-19

A.3 (20 ORE) FORMARE I FORMATORI SULL'IA (FIGURE DI SISTEMA)	MESE	GIORNO	ORARIO
ANDRAGOGIA E FORMAZIONE ADULTI	SETTEMBRE	GIOVEDI' 3	15-19
COMUNITA' DI PRATICA	SETTEMBRE	GIOVEDI' 10	15-19
LEADERSHIP DIGITALE	SETTEMBRE	GIOVEDI' 17	15-19
CARICO COGNITIVO E BENESSERE	SETTEMBRE	GIOVEDI' 24	15-19
PIANO DI DIFFUSIONE	OTTOBRE	GIOVEDI' 1	15-19

A.4 (20 ORE) ACCOMPAGNARE I GIOVANI NELL'ERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (DOCENTI)	MESE	GIORNO	ORARIO
AI E ADOLESCENTI	SETTEMBRE	GIOVEDI' 3	15-19
OPPORTUNITA' EDUCATIVE	SETTEMBRE	GIOVEDI' 10	15-19
PRIVACY E SICUREZZA	SETTEMBRE	GIOVEDI' 17	15-19
STUDIO E APPRENDIMENTO	SETTEMBRE	GIOVEDI' 24	15-19
PATTO EDUCATIVO DIGITALE	OTTOBRE	GIOVEDI' 1	15-19

LABORATORI FORMATIVI SUL CAMPO PER DOCENTI

TITOLO	PERIODO	ORE	PARTECIPANTI	ESPERTO	TUTOR	METODO	DESCRIZIONE
LAB.1 (3 EDIZIONI) INTRODUZIONE ALL'IA GENERATIVA E PROMPT ENGINEERING	Settembre/ OTTOBRE	21	MIN. 5	1		PRESENZA	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) IA E STEM	Settembre/ OTTOBRE	21	MIN. 5	1		PRESENZA	Il laboratorio è indirizzato ai docenti delle discipline STEM con l'eentuale 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) IA E UMANISTICA	Settembre/ OTTOBRE	21	MIN. 5	1		PRESENZA	Il laboratorio è indirizzato ai docenti delle discipline linguistiche, storico-sociali, artistiche ed espressive con l'eentuale 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.

LAB.1 (21 ORE) IA IN CLASSE (DOCENTI)	MESE	GIORNO	ORARIO
Introduzione all'IA Generativa e Prompt Engineering	SETTEMBRE	2-3-4	15:00-19:00
Ricerca, Fonti e Fact Checking	SETTEMBRE	9-10-11	15:00-19:00
IA, Apprendimento. Personalizzazione e Inclusione	SETTEMBRE	16-17-18	15:00-19:00
Etica, Copyright e uso responsabile dell'IA	SETTEMBRE	23-24-25	15:00-19:00
Project Work, Sperimentazione e Disseminazione	SETT/OTT	30-1-2	15:00-20:00

LAB.2 (21 ORE) IA & STEM (DOCENTI)	MESE	GIORNO	ORARIO
Fondamenti di Machine Learning	SETTEMBRE	2-3-4	15:00-19:00
Data Science e Analisi dei Dati	SETTEMBRE	9-10-11	15.00-19:00
Coding Assistito dall'IA e sviluppo di applicazioni STEM	SETTEMBRE	16-17-18	15:00-19:00
Robotica Educativa, Automazione e challenge based learning	SETTEMBRE	23-24-25	15:00 -19:00
Project Work STEM, valutazione e Disseminazione	SETT/OTT	30-1-2	15:00-20:00

LAB.3 (21 ORE) IA & UMANISTICA (DOCENTI)	MESE	GIORNO	ORARIO
Analisi Testuale , Comprensione e Scrittura Assistita	SETTEMBRE	2-3-4	15:00-19:00
Storytelling digitale, Narrazione Multimediale e Creatività	SETTEMBRE	9-10-11	15:00-19:00
IA, Educazione Civica e Media Literacy	SETTEMBRE	16-17-18	15:00-19:00
IA, Arte, Patrimonio Culturale ed Etica dell'IA	SETTEMBRE	23-24-25	15:00-19:00
Project Work Interdisciplinare, Valutazione e Disseminazione	SETT/OTT	30-1-2	15:00-20:00