

**Circolare numero 459****Comunicazione N. 459 Avvio Modulo n. 3 – POC “Per la Scuola” 2014–2020**

Agli studenti Ai docenti Al personale ATA

Oggetto: Avvio Modulo n. 3 – POC “Per la Scuola” 2014–2020 – “Presentazione nuove professionalità ambito STEM – AI ”

Si comunica che, nell’ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Complementare “Per la Scuola” 2014–2020, avrà avvio il Modulo n. 3 dal titolo:
“Presentazione nuove professionalità ambito STEM – AI ”

Il modulo ha l'obiettivo di far conoscere agli studenti le nuove figure professionali emergenti nel campo STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica), con un focus specifico sull'ambito dell'Intelligenza Artificiale. Attraverso incontri con esperti del settore, presentazioni di casi reali e panoramiche sui percorsi formativi richiesti, gli studenti avranno l'opportunità di esplorare le competenze chiave richieste, le applicazioni dell'AI nei diversi settori produttivi e le prospettive occupazionali collegate.

Target: Classi quarte e quinte

Attività: Panoramica delle professionalità emergenti legate al mondo AI-ML, delle attività che svolgono e del loro ruolo negli ambiti produttivi. Presentazione dei corsi universitari e post diploma legati a tali professioni con l'intervento di esperti esterni.

Obiettivo: Iniziare a comprendere quali professioni richiede il mondo del lavoro nel prossimo futuro nell'ambito dell'AI.

Calendario delle attività

Data Orario Attività Venerdì 04 Settembre 09:00/13:00 Accoglienza , analisi dei bisogni formativi e introduzione al corso. Lunedì 07 Settembre 09:00/13:00 Esplorazione delle competenze chiave richieste e impiego di strumenti digitali innovativi. Martedì 15 Settembre 14:30/16:30 Laboratorio applicativo e sviluppo di elaborati sintetici orientativi. Martedì 22 Settembre 14:30/16:30 Laboratorio applicativo e sviluppo di elaborati sintetici orientativi. Giovedì 15 Ottobre 15:00/17:30 Le nuove professioni STEM–AI . Presentazione delle figure professionali emergenti. Venerdì 16 Ottobre 15:00/17:30 Le nuove professioni STEM–AI . Presentazione delle figure professionali emergenti. Sabato 24 Ottobre 10:00/13:00

14:00/19:00 Incontri con esperti del settore, presentazioni di casi reali e visite. Lunedì 9 Novembre
15:00/17:30 Presentazione di corsi universitari e post diploma legati a tali professioni Martedì 10 Novembre
15:00/17:30 Presentazione di corsi universitari e post diploma legati a tali professioni.

Il Corso si svolgerà in Aula MIM 2

Esperto: Prof.ssa Maria Cristina Mancini Tutor: Prof. Stefano D'angelo.
Informazioni sul percorso

Tipologia: Orientamento – Nuove professionalità STEM/AI

Metodologie didattiche: Didattica laboratoriale; cooperative learning; project work; strumenti AI generativi; testimonianze professionali; uso dell'E-Portfolio digitale.

Modalità di verifica e valutazione: Osservazione delle attività; valutazione dei materiali prodotti; qualità del Portfolio; simulazioni AI; elaborati finali; autovalutazione dello studente.

L'attestato finale POC/PON sarà rilasciato agli studenti che raggiungeranno almeno il 70% delle presenze previste dal modulo.

Per adesioni compilare il modulo:

<https://forms.gle/Vk1D2uKvELuKcFRe6>

Il Dirigente Scolastico (dott.ssa Daniela Michelangeli) (Firma sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 co. 2 della L. n. 39/1993)