

PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

480

ORE DI LEZIONE
IN AULA

320

ORE DI STAGE
IN AZIENDA

8.11

TERMINE
ISCRIZIONI

20

POSTI
DISPONIBILI
previa selezione
preliminare

IA & TLC



4°
LIVELLO

TECNICO DI RETI E APPLICAZIONI IA PER LE TELECOMUNICAZIONI



Per info e
iscrizioni vai
al Sito Web:
TECHNE.ORG

CORSO GRATUITO



Operazione 2024-22086/RER "Tecnico di Reti e Applicazioni IA per le Telecomunicazioni"
Approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1746/2024 del 26/08/2024
L'operazione è realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna
Canale di finanziamento Asse FSE+ 2. Istruzione e formazione.



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Operazione 2024-22086/RER "Tecnico di Reti e Applicazioni IA per le Telecomunicazioni".

Approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1746/2024 del 26/08/2024

L'operazione è realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna. Canale di finanziamento Asse FSE+ 2. Istruzione e formazione.

Specializzazione tecnica nazionale 4° livello del Quadro Europeo "EQF"

Tecniche per l'integrazione dei sistemi e di apparati TLC

Profilo professionale:

Il percorso fornisce le conoscenze e competenze necessarie per **progettare e gestire le reti e i sistemi per le Telecomunicazioni (TLC)**, avvalendosi anche delle applicazioni di Intelligenza Artificiale (IA).

Il profilo professionale è pertanto in grado di: analizzare, progettare, collaudare, gestire e mantenere i sistemi di TLC; utilizzare tecnologie di IA per migliorare i servizi TLC; collaudare, gestire e supervisionare sistemi in Cloud; promuovere la Sicurezza delle reti.

I partecipanti faranno proprie le più recenti e **innovative potenzialità dell'Intelligenza Artificiale**, comprendendo come le tecnologie di IA possano essere utilizzate per migliorare i servizi TLC, ottimizzare le reti e migliorare l'esperienza degli utenti.

Contenuti del percorso:

- *Impresa, sicurezza, project management e tecniche di comunicazione*
- *Strumenti, tecnologie, sistemi, reti e apparati TLC*
- *Business and technical English*
- *Virtualizzazione, gestione e operazioni con sistemi cloud*
- *Elementi di data communication*
- *Architettura e progettazione di sistemi*
- *Cyber protection*
- *Distribuzione di sistemi*
- *Operazioni, supporto e troubleshooting di sistemi*
- *Applicazioni IA per le telecomunicazioni*

Destinatari e requisiti di accesso:

Giovani e adulti, residenti/domiciliati in Regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione all'attività, non occupati o occupati in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione.

Termine iscrizioni: 8 novembre 2024
Open Day: 22 ottobre 2024

Durata e periodo di svolgimento:

800 ore, di cui 480 di aula e 320 di stage
Novembre 2024 - Ottobre 2025

Attestato rilasciato:

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato il Certificato di specializzazione tecnica superiore **"Tecniche per l'integrazione dei sistemi e di apparati TLC"**.

Modalità di selezione:

Prova scritta: test multidisciplinare (durata massima due ore) finalizzato a verificare il possesso di competenze in ingresso di informatica/tecnologie digitali e lingua inglese.

Colloquio finalizzato a determinare: motivazione alla partecipazione al corso, attitudine al ruolo, disponibilità al lavoro in gruppo, flessibilità, adattamento, capacità organizzative relazionali, propositività (durata massima 30 minuti).

Ai fini della selezione costituirà titolo preferenziale il Diploma conseguito presso Istituti Tecnici Tecnologici.

Partecipano alla progettazione e alla realizzazione del percorso:

Università Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna - Dipartimento di Informatica: Scienza e Ingegneria (Sede di Cesena)

I.I.S.S. Pascal-Comandini Cesena (Scuola capofila), I.I.S. Marie Curie Savignano sul Rubicone, I.T.C. Renato Serra Cesena

Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tecnologie Industrie Creative - FITSTIC

CISE - Azienda speciale della Camera di commercio della Romagna

Imprese: VEM Sistemi S.p.A. • T-Consulting S.r.l. • Romagna Tech Società Consortile per Azioni • Winet S.r.l. • Sortron S.r.l. • Retigest S.r.l. • Made in Lab S.r.l.

Ente di formazione e sede del corso:

TECHNE Soc. Cons. a r.l. - Via C. Savolini, 9 - Cesena
Referente: Roberta Montaguti

