

**480**

ORE DI LEZIONE  
IN AULA

**320**

ORE DI STAGE  
IN AZIENDA

**9.12**

TERMINE  
ISCRIZIONI

**20**

POSTI  
DISPONIBILI  
previa selezione  
preliminare

# IA & TLC



TECNICO DI RETI E  
APPLICAZIONI IA PER LE  
TELECOMUNICAZIONI



Per info e  
iscrizioni vai  
al Sito Web:  
[TECHNE.ORG](http://TECHNE.ORG)

**CORSO GRATUITO**

techE+

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

#### **Descrizione del 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: 9 dicembre 2024  
Open Day: mercoledì 27 novembre 2024**

#### **Durata e periodo di svolgimento**

800 ore, di cui 480 di aula e 320 di stage  
Novembre 2024 - Dicembre 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**

La selezione si basa su:

- Prova scritta: test multidisciplinare di informatica e inglese (durata massima 2 ore), finalizzata a verificare il possesso di competenze in ingresso che si reputano funzionali ai fini dell'acquisizione delle abilità e delle conoscenze previste dal profilo nazionale.
- 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.

#### **Soggetti che 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. 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.

**Numero di partecipanti: 20**

#### **Ente di formazione e sede di svolgimento**

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