

PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

480

ORE DI LEZIONE
IN AULA

320

ORE DI STAGE
IN AZIENDA

20

POSTI
DISPONIBILI
previa selezione
preliminare

09.12

TERMINE
ISCRIZIONI

IA & TLC



European
Qualifications
Framework

4°
LIVELLO

**TECNICO DI RETI E
APPLICAZIONI IA PER LE
TELECOMUNICAZIONI**



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

CORSO GRATUITO

techne
TECHNOLOGICAL NETWORK

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: 09 dicembre
Open Day: 27 novembre 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





TECNICO DI RETI E APPLICAZIONI IA PER LE TELECOMUNICAZIONI

Il percorso fornisce le conoscenze e competenze necessarie per progettare e gestire le reti e i sistemi per le TLC, grazie anche all' IA. È rivolto a giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, residenti o domiciliati in Regione in data antecedente l'iscrizione all'attività. Durata 800 ore (320 ore di stage). Il corso è gratuito.

Percorso approvato dalla Regione Emilia-Romagna con Delibera di Giunta regionale n. 1746 del 26/08/2024

Rif. PA. 2024-22086/RER

Soggetto attuatore TECHNE Società consortile a responsabilità limitata

Cos'è il Fondo sociale europeo Plus

Il Fondo sociale europeo Plus è il principale strumento finanziario con cui l'Europa investe sulle persone per **qualificare le competenze** dei cittadini, rafforzare la loro capacità di affrontare i cambiamenti del mercato del lavoro, promuovere un'**occupazione di qualità** e **contrastare le disuguaglianze** economiche, sociali, di genere e generazionali.

Il Programma Fse+ 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna

La Regione Emilia-Romagna, attraverso un percorso di confronto con gli enti locali, gli stakeholder e il partenariato economico e sociale, ha elaborato la propria strategia di programmazione delle risorse disponibili, pari a **oltre 1 miliardo di euro**. Il Programma costituisce il principale strumento per attuare a livello regionale il **Pilastro europeo dei diritti sociali**. I progetti finanziati con risorse Fse+ sono selezionati dalla Regione attraverso procedure ad evidenza pubblica che garantiscono qualità e trasparenza. È così che il Programma regionale si trasforma in **opportunità concrete per le persone e per le imprese** ed è così che la Regione investe sul futuro della propria comunità.

✉ formazione lavoro@regione.emilia-romagna.it

🌐 formazione lavoro.regione.emilia-romagna.it



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Operazione Rif. PA 2024-22086/RER "Tecnico di Reti e Applicazioni IA per le Telecomunicazioni" (IFTS)

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

Il corso è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna – Canale di finanziamento Asse FSE+ 2. Istruzione e formazione Priorità e.

DOMANDA DI ISCRIZIONE

Il/La sottoscritto/a _____

Nato/a a _____ (prov. _____) il _____

Residente a _____ (prov. _____)

Via _____ N. _____ CAP _____ Tel _____ / _____

Codice fiscale _____

Cellulare _____ E-mail _____

Domiciliato/a a (se il domicilio attuale è diverso dalla residenza) _____

Via _____ N. _____ CAP _____ Tel _____ / _____

TITOLO DI STUDIO: _____

presso _____ conseguito nell'anno _____

ALTRO: _____

CONDIZIONE OCCUPAZIONALE:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. In cerca di prima occupazione/inoccupato | <input type="checkbox"/> 5. Studente |
| <input type="checkbox"/> 2. Occupato (compreso chi ha un'occupazione saltuaria/atipica e chi è in CIG) | <input type="checkbox"/> 6. Inattivo diverso da studente (casalinga/o, ritirato/a al lavoro, inabile al lavoro, in altra condizione) |
| <input type="checkbox"/> 3. Occupato autonomo | <input type="checkbox"/> 7. Altro |
| <input type="checkbox"/> 4. Disoccupato alla ricerca di nuova occupazione (o iscritto alle liste di mobilità) | |

e a tal fine **DICHIARA**, sotto la propria responsabilità ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 445 del 28/12/2000 (dichiarazioni sostitutive di certificazioni):

Per i cittadini stranieri, di essere in possesso:

- di regolare permesso di soggiorno in regola con le normative vigenti.
- di una Dichiarazione di valore del proprio titolo di studio conseguito in un Paese Extra UE
- di una Traduzione Asseverata per i titoli conseguiti in Paesi membri dell'Unione Europea, nello Spazio Economico Europeo e nella Confederazione Svizzera.

PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

- In base alle norme sull'autocertificazione, di essere consapevole delle sanzioni penali, in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamati dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 ("comma 1. Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia").
- Di essere informato che il progetto è gratuito.

Di allegare alla presente domanda:

- Fotocopia fronte retro di documento di identità in corso di validità (carta di identità o, in caso di cittadini extra-UE che non la possiedono, passaporto)
- Due fotografie formato tessera
- Fotocopia del Codice Fiscale
- Curriculum Vitae

Si precisa che la domanda di iscrizione dovrà essere consegnata alle sedi di Cesena o di Forlì di Techne.

Data _____

Firma _____

Io sottoscritto/a dichiaro di essere stato informato/a del Regolamento Ue n. 679/2016, in particolare per quanto riguarda il diritto dell'interessato/a, e della modalità di trattamento delle informazioni raccolte e del trattamento da parte di soggetti pubblici. Do pertanto il mio consenso che i sopraindicati dati personali siano raccolti e trattati esclusivamente per le finalità di TECHNE, secondo quanto disposto dal sopracitato Regolamento. Dichiarazione rilasciata ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e SS.MM.II. Inoltre, autorizzo fin da ora TECHNE Società consortile a responsabilità limitata a contattarmi per il follow-up del corso come da disposizioni vigenti. Solo per i corsi che prevedono il rilascio della qualifica professionale/abilitazione, autorizzo fin da ora l'Ente a fornire i miei dati alle aziende interessate.

Data _____

Firma _____