ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2025/2026

"TECNICO DI RETI INFORMATICHE CON COMPETENZE DI AI PER LA CYBERSECURITY"

Reggio Emilia (RE)

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche per la sicurezza dele reti e dei sistemi
Descrizione del profilo	Il Tecnico di reti informatiche con competenze di AI per la cybersecurity è un professionista specializzato nella progettazione, configurazione e gestione di reti sicure, in grado di applicare soluzioni avanzate per la protezione dei dati e delle infrastrutture digitali. Integra competenze in sicurezza informatica, crittografia, programmazione sicura, machine learning e intelligenza artificiale per il monitoraggio automatizzato e l'individuazione di anomalie. Interviene in modo proattivo nella gestione degli incidenti e nella prevenzione degli attacchi, contribuendo alla resilienza dei sistemi e all'ottimizzazione delle performance aziendali in ottica sostenibile e conforme alle normative. Opera per la sicurezza di rete in ambienti aziendali complessi con tecnologia di Industria 5.0.
Contenuti del percorso	Sono contenuti del percorso: 1. Comunicazione e proattività 2. Inglese tecnico 3. Sicurezza e ambiente 4. Organizzazione del lavoro e dei servizi 5. Funzioni matematiche, statistica e probabilità 6. Analisi del rischio e politiche di sicurezza 7. Sicurezza delle reti e dei dispositivi 8. Monitoraggio e gestione degli incidenti di sicurezza 9. Crittografia, backup e protezione dei dati 10. Intelligenza artificiale Machine Learning 11. Tecniche di rilevamento delle minacce con AI 12. Automazione della sicurezza di rete con AI.
Sede di svolgimento	CIS Scuola per la Gestione d'Impresa S.Cons.R., Via Aristotele, 109, Reggio Emilia
Durata e periodo di svolgimento	Il percorso ha una durata di 800 ore (440 di aula e 360 di stage) Si svolgerà nel periodo Novembre 2025 – Novembre 2026. Il corso è totalmente gratuito, in quanto finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e dal Fondo Sociale Europeo.
Numero partecipanti	n. 15 partecipanti
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi

Destinatari e requisiti d'accesso	Potranno accedere giovani e adulti residenti o domiciliati in Emilia Romagna, non occupati o occupati che si trovino in una delle seguenti condizioni: • in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore • in possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali • non 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 • in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di IV anno di IeFP (D. Lgs. 226/2005 e LR 5/2011 e sulla base della tavola indicativa delle correlazioni fra diplomi di IeFp e le specializzazioni di IFTS di cui all'allegato B del D MIUR, di concerto con il MLPS del 7/2/13 91
Data iscrizione	Il termine per l'iscrizione è il **3 Novembre 2025.** Il modulo di domanda di iscrizione sarà scaricabile dal sito https://www.cis-formazione.it/it/corsi-post-diploma
Procedura di selezione	La selezione si svilupperà attraverso le seguenti attività: - Test Attitudinale - Test Tecnico Scientifico - Colloquio individuale motivazionale Gli esiti delle selezioni saranno formalizzati in un punteggio unico tenendo in considerazione i risultati conseguiti nelle prove di selezione e che determineranno la graduatoria finale.
Ente di formazione	**Cis - Scuola per la Gestione D'Impresa S. Cons. R. L.**
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola: Istituto Superiore P. Gobetti, Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging", Istituto Tecnico Scaruffi Levi Tricolore, I.T.T.S BLAISE PASCAL, FONDAZIONE "ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE ACADEMY ADRIANO OLIVETTI",	
Imprese: BLULINK S.R.L, SYSTEM ENGINEERING & INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L., TECNOUFFICIO S.R.L , TRACEPARTS SRL, WEBRANKING SRL, GUGLIELMO SRL, LOVEMARK SPA, ERREVI SYSTEM SRL, GEP INFORMATICA SRL, MEAD INFORMATICA SRL, ICT GROUP SRL	
Università: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	
Contatti	CIS – SCUOLA PER LA GESTIONE D'IMPRESA Giulia Costi Tel 3407198729 – Alessandra Montipo tel. 340 8883727 Mail: giulia.costi@cis-formazione.it – Alessandra.montipo@cis-formazione.it Sito web: www.cis-formazione.it
Riferimenti	Operazione 2025-24028/RER TECNICO DI RETI INFORMATICHE CON COMPETENZE DI AI PER LA CYBERSECURITY - approvata con delibera di giunta regionale Num. 1238 del 28/07/2025 e cofinanziata con fondi PR FSE+ 2021/2027 della Regione Emilia Romagna e del Fondo Sociale Europeo CUP E84D25003010009