

Tecnico esperto in cloud computing solution architecture and cybersecurity

Bologna

Rif. PA	2023-20334/RER/1
Titolo percorso	Tecnico esperto in cloud computing solution architecture and cybersecurity
Area professionale	Sviluppo e gestione sistemi informatici
Qualifica	Tecnico della sicurezza informatica
Contenuti del percorso	Moduli del percorso formativo: • Salute e sicurezza sul lavoro • Networking, routing e wireless • Sistemi operativi Windows e Linux • Virtualizzazione e containers • Cloud computing • Costruzione di architetture cloud • Data protection • Cybersecurity • Cybersecurity & Data protection: GDPR 2016/679 • Cyber risk management • Disaster recovery e business continuity • Cybersecurity & Data Protection in ambienti cloud e dispositivi IoT • Economia circolare e sostenibilità ambientale: Green computing
Descrizione del profilo	Tecnico in grado di: • proporre e implementare soluzioni volte a garantire la protezione dei sistemi da possibili minacce e criticità di funzionamento, adeguate alle specifiche esigenze e conformi alle previsioni normative vigenti, gestendo le situazioni di crisi conseguenti a una violazione e fornendo supporto al committente per la definizione di procedure organizzative che permettano la piena efficacia e il mantenimento dei sistemi di sicurezza realizzati • attivare e gestire soluzioni di cloud computing, sia front end che back end, attraverso modelli pratici per accedere all'infrastruttura, alle piattaforme e alle offerte software su una base pay-as-you-go
Attestato rilasciato	Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013)
Livello EQF	6
Durata	500 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 270 ore Stage: 200 ore PW: 30 ore
Requisiti di accesso	Requisiti formali Percorso è rivolto a 12 giovani e adulti, occupati e non occupati: • residenti o domiciliati in Regione Emilia-Romagna in data antecedente all'iscrizione al percorso • in possesso di un titolo di studio o una qualificazione non inferiore al IV livello EQF Per titoli conseguiti all'estero occorrerà presentare all'atto dell'iscrizione: • Dichiarazione di valore del titolo conseguito in un Paese Extra UE • Traduzione asseverata per titoli conseguiti in Paesi Membri della UE, nello Spazio Economico Europeo e nella Confederazione Svizzera Prerequisiti di accesso • Lingua italiana Livello B1 (per candidati stranieri senza alcun titolo di studio riconosciuto e valido) • Lingua inglese Livello A2 CEFR • Basi di sistemi hardware-software, sistemi di rete e gestione dati
Criteri e modalità selezione	La selezione è sempre realizzata e documentata per ciascun candidato avente i requisiti di ammissibilità, anche in presenza di un numero di candidati pari a 12, al fine di valutare adeguatamente: • il possesso di conoscenze e capacità che rendano possibile l'acquisizione delle competenze in esito • la presenza di effettive e coerenti aspettative e attitudini. Vi accedono solo i candidati idonei in possesso dei requisiti formali e sostanziali di ammissibilità precedentemente indicati. Prevede: • Prova scritta (somministrata in plenaria) - peso 60% - consistente in un test informatico-logico-matematico per la verifica delle capacità di ragionamento e deduzione • Colloquio individuale motivazionale (intervista strutturata) - peso 40% • I punteggi ottenuti nelle prove sono espressi in centesimi.

Numero partecipanti	12
Data termine iscrizione	05/05/2024
Data di avvio prevista	15/05/2024
Tipologia di offerta formativa	A qualifica
Organismo di formazione	IAL Innovazione Apprendimento Lavoro Emilia Romagna S.r.l. Impresa Sociale
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Bologna: Referente: Fabrizio Ungarelli Tel.: 0510951311 Email: sedebologna@ialemliaromagna.it
Edizioni avviate / approvate	0 / 1
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2023-20334/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 133/2024 del 29/01/2024 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus