

Tecnico installatore e manutentore di reti locali

 SETTORE 14. [Servizi digitali](#)

REPERTORIO - Piemonte

AdA associate alla Qualificazione

ADA.14.01.10 (ex) - Integrazione dei componenti del sistema

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
RESPONSABILE ANALISTA E PROGETTISTA DI SOFTWARE	Calabria	2	X	X
TECNICO SISTEMISTA INFORMATICO	Calabria	2	X	X
TECNICO SISTEMISTA INFORMATICO	Emilia-Romagna	2	X	X
INTEGRAZIONE COMPONENTI - [e-CF B.2d]	Friuli Venezia Giulia	2	X	X
Tecnico web	Liguria	2	X	X
TECNICO ESPERTO IN APPLICAZIONI	Liguria	2	X	X
SPECIALISTA IN RETI E COMUNICAZIONI INFORMATICHE	Liguria	2	X	X
TECNICO PROGRAMMATORE	Liguria	2	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
ANALISTA E PROGETTISTA DI SOFTWARE	Liguria	2	X	X
TECNICO GESTORE DI RETI E DI SISTEMI TELEMATICI	Liguria	2	X	X
TECNICO GESTORE DI BASI DATI	Liguria	2	X	X
Tecnico installatore e manutentore di reti locali	Piemonte	2	X	X
Tecnico di gestione dei servizi in cloud	Piemonte	2	X	X
ESPERTO DI INTEGRAZIONE E TESTING	Veneto	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Esperto di reti informatiche	Basilicata	1		X
TECNICO NEI SISTEMI INFORMATICI	Emilia-Romagna	1		X
OPERATORE INFORMATICO	Emilia-Romagna	1		X
Tecnico gestore di reti e sistemi digitali	Lazio	1		X
Operatore informatico su dispositivi e reti	Piemonte	1		X
Tecnico sistemista di reti	Sicilia	1		X
Tecnico sviluppatore di applicazioni informatiche	Umbria	1		X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Tecnico dello sviluppo e gestione di prodotti e servizi digitali	Valle d'Aosta	1		X
TECNICO SPECIALIZZATO DELLA GESTIONE DI RETI	Veneto	1		X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
TECNICO SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI	Abruzzo	0		
Tecnico hardware	Basilicata	0		
OPERATORE INFORMATICO	Calabria	0		
INTEGRAZIONE COMPONENTI - [e-CF B.2c]	Friuli Venezia Giulia	0		
INTEGRAZIONE COMPONENTI - [e-CF B.2b]	Friuli Venezia Giulia	0		
ADDETTO AI SISTEMI INFORMATICI, DIGITALI E WEB	Friuli Venezia Giulia	0		
Sviluppatore ICT	Marche	0		
Tecnico sistemista di reti	Piemonte	0		
Data analyst	Provincia Autonoma di Trento	0		
Specialista in virtualizzazione e cloud	Umbria	0		

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Addetto qualificato all'installazione ed alla manutenzione di sistemi informatici	Umbria	0		
ADA.14.01.17 (ex) - Gestione dei problemi in ambito ICT				
Tabelle di equivalenza AdA				
Sezione in aggiornamento				
Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA				
Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA				
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
SPECIALISTA IN SICUREZZA INFORMATICA	Liguria	2	X	X
Installatore, manutentore e riparatore di apparecchiature informatiche	Liguria	2	X	X
TECNICO GESTORE DI RETI E DI SISTEMI TELEMATICI	Liguria	2	X	X
Tecnico web	Liguria	2	X	X
TECNICO PROGRAMMATTORE	Liguria	2	X	X
SPECIALISTA IN RETI E COMUNICAZIONI INFORMATICHE	Liguria	2	X	X
Tecnico installatore e manutentore di reti locali	Piemonte	2	X	X
Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA				

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
WEB DESIGNER	Abruzzo	1		X
TECNICO SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI	Abruzzo	1		X
Tecnico software	Basilicata	1		X
Tecnico informatico	Calabria	1		X
Tecnico gestore di reti e sistemi digitali	Lazio	1		X
Sistemista	Lazio	1		X
Tecnico informatico	Sicilia	1		X
TECNICO INFORMATICO	Veneto	1		X

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Sistemista informatico	Marche	0		
TECNICO SPECIALIZZATO DELLA GESTIONE DI RETI	Veneto	0		

Competenze

Titolo: Installare client/server secondo le specifiche fornite

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.14.01.10 (ex) - Integrazione dei componenti del sistema

associate:

Risultato atteso:RA1: Supervisionare e coordinare il processo di integrazione, definendo gli standard procedurali di riferimento e avendo precedentemente individuato le risorse da impiegare

Definizione di standard procedurali per il ciclo di integrazione

Coordinamento di programmi di integrazione

Supervisione di programmi di integrazione

Individuazione delle risorse da impiegare nel processo di integrazione

CONOSCENZE

Sistemi operativi di rete

Tecniche di installazione dei sistemi operativi

Interazione tra sistemi operativi di rete

Elementi di virtualizzazione

ABILITÀ/CAPACITÀ

Interpretare la documentazione tecnica

Analizzare le specifiche funzionali

Valutare le problematiche di interconnessione tra reti con sistemi operativi diversi

Stabilire come impostare nuovi utenti

Stabilire la procedura per l'installazione

Installare i sistemi operativi

Titolo: Installare reti secondo le specifiche fornite

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.14.01.10 (ex) - Integrazione dei componenti del sistema associate:

Risultato atteso:RA2: Integrare e installare hardware, software e componenti di sottosistemi in un sistema nuovo o esistente, applicando procedure definite e assicurando l'integrità, l'interoperabilità e la sicurezza delle informazioni
Verifica della compatibilità delle specifiche dei componenti hardware e software

Messa in sicurezza dei dati durante l'integrazione
Esecuzione dell'integrazione di moduli, sistemi e componenti
Esecuzione dell'installazione di hardware/software
Misurazione delle performance di sistema prima, durante e dopo l'integrazione e l'installazione
Documentazione e registrazione delle attività, delle anomalie e delle soluzioni adottate, relativamente al processo di integrazione e di installazione

CONOSCENZE

Tipologie e interfacciamento di reti locali
Componenti per le reti locali e tecniche di interconnessione
Tendenze innovative di settore
Normativa in materia di salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro: rischi generali e specifici
Normativa generale e specifica della sicurezza sul lavoro

ABILITÀ/CAPACITÀ

Realizzare il layout di rete
Stabilire classi e indirizzi di rete
Svolgere il proprio ruolo nel rispetto della normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
Individuare i dispositivi hardware e software per il sistema anche in relazione ai principi di sostenibilità ambientale
Agire il proprio ruolo nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza del lavoro
Aggiornarsi costantemente sulle evoluzioni di settore

Titolo: Configurare i servizi di rete

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.14.01.10 (ex) - Integrazione dei componenti del sistema associate:

Risultato atteso:RA1: Supervisionare e coordinare il processo di integrazione, definendo gli standard procedurali di riferimento e avendo precedentemente individuato le risorse da impiegare

Definizione di standard procedurali per il ciclo di integrazione
Coordinamento di programmi di integrazione
Supervisione di programmi di integrazione
Individuazione delle risorse da impiegare nel processo di integrazione

Risultato atteso:RA2: Integrare e installare hardware, software e componenti di sottosistemi in un sistema nuovo o esistente, applicando procedure definite e assicurando l'integrità, l'interoperabilità e la sicurezza delle informazioni
Verifica della compatibilità delle specifiche dei componenti hardware e software
Messa in sicurezza dei dati durante l'integrazione
Esecuzione dell'integrazione di moduli, sistemi e componenti
Esecuzione dell'installazione di hardware/software
Misurazione delle performance di sistema prima, durante e dopo l'integrazione e l'installazione
Documentazione e registrazione delle attività, delle anomalie e delle soluzioni adottate, relativamente al processo di integrazione e di installazione

CONOSCENZE

Protocolli e servizi di rete
Strumenti di amministrazione di reti LAN e WAN
Sistemi di sicurezza hardware e software

ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuare i servizi di rete necessari per il funzionamento
Eseguire operazioni di amministrazione
Stabilire le politiche di controllo degli accessi
Individuare i sistemi di sicurezza software di rete
Installare i sistemi di sicurezza di rete

Titolo: Diagnosticare anomalie di rete

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.14.01.17 (ex) - Gestione dei problemi in ambito ICT associate:

Risultato atteso:RA1: Pianificare la funzione di problem management, individuando e allocando le risorse adeguate, definendo strumenti e procedure, curandone il coordinamento e realizzando audit per la gestione e la minimizzazione dei rischi

Coordinamento dei processi di gestione dei problemi

Pianificazione e schedulazione dei processi di gestione dei problemi

Definizione di strumenti, procedure di gestione di situazioni di emergenza e criticità

Allocazione di risorse adeguate per la funzione di problem management

Conduzione di audit per la gestione del rischio e la sua minimizzazione

Risultato atteso:RA2: Diagnosticare e risolvere problemi e provvedere alla loro registrazione e classificazione, utilizzando, laddove necessario, procedure di recovery con il minimo tempo di fermo e curando il deployment di sistemi di conoscenze basati sulla ricorrenza di errori

Identificazione dei problemi e diagnosi delle cause

Risoluzione dei problemi indirizzandoli ai livelli necessari di supporto

Registrazione e classificazione dei tipi d'incidente e interruzioni di servizio in base ai sintomi e alle risoluzioni

Applicazione di procedure di recovery con il minimo tempo di fermo

Deployment di sistemi di conoscenze basati sulla ricorrenza di errori

CONOSCENZE

Tipi di guasti e tecniche di diagnostica

Ciclo di vita del prodotto

Strumenti per il monitoraggio dei dispositivi e delle reti LAN e WAN

ABILITÀ/CAPACITÀ

Simulare condizioni di funzionamento per individuare le criticità

Individuare i guasti e i malfunzionamenti hardware di natura attiva e passiva

Identificare le procedure per il corretto smaltimento e/o recupero delle componenti hardware

Interpretare i messaggi e i log di funzionamento del sistema

Applicare strategie di controllo e monitoraggio

Titolo: Attuare la programmazione e relativa manutenzione della rete

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.14.01.10 (ex) - Integrazione dei componenti del sistema associate:

Risultato atteso:RA2: Integrare e installare hardware, software e componenti di sottosistemi in un sistema nuovo o esistente, applicando procedure definite e assicurando l'integrità, l'interoperabilità e la sicurezza delle informazioni
Verifica della compatibilità delle specifiche dei componenti hardware e software

Messa in sicurezza dei dati durante l'integrazione

Esecuzione dell'integrazione di moduli, sistemi e componenti

Esecuzione dell'installazione di hardware/software

Misurazione delle performance di sistema prima, durante e dopo l'integrazione e l'installazione

Documentazione e registrazione delle attività, delle anomalie e delle soluzioni adottate, relativamente al processo di integrazione e di installazione

Attività dell' AdA ADA.14.01.17 (ex) - Gestione dei problemi in ambito ICT associate:

Risultato atteso:RA1: Pianificare la funzione di problem management, individuando e allocando le risorse adeguate, definendo strumenti e procedure, curandone il coordinamento e realizzando audit per la gestione e la minimizzazione dei rischi

Coordinamento dei processi di gestione dei problemi

Pianificazione e schedulazione dei processi di gestione dei problemi

Definizione di strumenti, procedure di gestione di situazioni di emergenza e criticità

Allocazione di risorse adeguate per la funzione di problem management

Conduzione di audit per la gestione del rischio e la sua minimizzazione

Risultato atteso:RA2: Diagnosticare e risolvere problemi e provvedere alla loro registrazione e classificazione, utilizzando, laddove necessario, procedure di recovery con il minimo tempo di fermo e curando il deployment di sistemi di conoscenze basati sulla ricorrenza di errori

Identificazione dei problemi e diagnosi delle cause

Risoluzione dei problemi indirizzandoli ai livelli necessari di supporto

Registrazione e classificazione dei tipi d'incidente e interruzioni di servizio in base ai sintomi e alle risoluzioni

Applicazione di procedure di recovery con il minimo tempo di fermo

Deployment di sistemi di conoscenze basati sulla ricorrenza di errori

CONOSCENZE

Procedure e tecniche di reportistica
 Procedure di comunicazione con l'assistenza tecnica
 Tecniche di manutenzione dei dispositivi e delle reti LAN e WAN

ABILITÀ/CAPACITÀ

Programmare le attività di manutenzione ordinaria
 Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria dei dispositivi di rete
 Predisporre la reportistica di manutenzione

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
3.1.2.1.0	Tecnici programmatori
3.1.2.5.0	Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici
3.1.2.2.0	Tecnici esperti in applicazioni
3.1.2.3.0	Tecnici web
2.2.1.4.2	Ingegneri progettisti di calcolatori e loro periferiche

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
62.10.00	Attività di programmazione informatica
62.20.10	Attività di consulenza informatica
62.20.20	Attività di gestione di strutture informatiche
62.90.09	Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informazione e dell'informatica n.c.a.

Codice Ateco	Titolo Ateco
63.10.10	Fornitura di infrastrutture informatiche, hosting e attività connesse
63.91.00	Attività dei portali di ricerca sul web

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved