

Tecnico gestore di basi dati

 SETTORE 14. [Servizi digitali](#)

REPERTORIO - Piemonte

AdA associate alla Qualificazione

ADA.14.01.20 (ex) - Data Science and Analytics

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	RA3
Responsabile Data scientist	Calabria	3	X	X	X
Data scientist	Lazio	3	X	X	X
Tecnico gestore di basi dati	Piemonte	3	X	X	X
ESPERTO DI DATA SCIENCE	Veneto	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
----------------	------------	------------	-----	-----	-----

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Responsabile analista dati	Calabria	0			
Data Analyst	Lombardia	0			

Competenze

Titolo: Applicare procedure per garantire sicurezza, riservatezza ed efficienza dei dati

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Tecniche di reportistica
 Tecniche di troubleshooting
 Tecniche di back up e recovery
 Sistemi di protezione dei dati
 Legislazione in materia di sicurezza informatica

ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuare le corrette tecniche di troubleshooting
 Monitorare il data base
 Svolgere attività di manutenzione ordinaria
 Effettuare back up e recovery dei dati
 Redigere report relativi alle attività svolte
 Applicare i principi di sicurezza dei dati

Titolo: Analizzare l'architettura di un data base

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.14.01.20 (ex) - Data Science and Analytics associate:

Risultato atteso:RA1: Eseguire operazioni di raccolta dati e data mining, provvedendo alla preparazione per i successivi trattamenti

Ricerca e raccolta dati

Data mining

Preparazione dati per il trattamento

CONOSCENZE

Tipologie di basi di dati

Tecniche di disegno di data base

Inglese tecnico di settore

Caratteristiche delle reti in ambito data base

Normativa in materia di salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro: rischi generali e specifici

Tecniche di installazione e configurazione database on - premises e in cloud

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare tecniche di progettazione del data base

Utilizzare strumenti di progettazione

Utilizzare le reti per l'implementazione dei data base

Installare e configurare data base

Svolgere il proprio ruolo nel rispetto della normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Titolo: Operare su data base

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.14.01.20 (ex) - Data Science and Analytics associate:

Risultato atteso:RA2: Realizzazione di analisi avanzate di data set (anche di notevoli dimensioni e di big data), anche a partire dalla creazione di modelli, algoritmi e strumenti di raccolta e analisi dati, provvedendo, successivamente,

a realizzare rapporti per supportare i processi decisionali
Implementazione di procedure data curation and data quality control
Implementazione di procedure di data integrity and interoperability
Utilizzo di big data analytics platforms
Creazione di modelli, algoritmi, strumenti per la raccolta e l'analisi dei dati
Cura di rapporti di sintesi e di comunicazione dell'esito dell'analisi dati a supporto delle decisioni

CONOSCENZE

Linguaggi di programmazione
Tecniche di manipolazione dei dati
Teorie per l'interrogazione dei data base
Definizione, manipolazione e integrità dei dati

ABILITÀ/CAPACITÀ

Effettuare l'inserimento per la verifica dei dati
Applicare procedure di gestione ordinaria di un data base
Utilizzare strumenti di manutenzione di data base
Utilizzare i linguaggi e altri strumenti di interazione con un database

Titolo: Utilizzare strumenti per il trattamento dei dati

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.14.01.20 (ex) - Data Science and Analytics associate:

Risultato atteso:RA2: Realizzazione di analisi avanzate di data set (anche di notevoli dimensioni e di big data), anche a partire dalla creazione di modelli, algoritmi e strumenti di raccolta e analisi dati, provvedendo, successivamente, a realizzare rapporti per supportare i processi decisionali
Implementazione di procedure data curation and data quality control
Implementazione di procedure di data integrity and interoperability
Utilizzo di big data analytics platforms
Creazione di modelli, algoritmi, strumenti per la raccolta e l'analisi dei dati
Cura di rapporti di sintesi e di comunicazione dell'esito dell'analisi dati a supporto delle decisioni

Risultato atteso:RA3: Pianificare e coordinare i processi di data analytics, assicurando il corretto feeding dei livelli strategici e decisionali
Pianificazione e coordinamento della funzione di data analytics
Cura del trasferimento degli esiti delle analisi ai livelli aziendali in cui avviene l'elaborazione delle strategie di business

CONOSCENZE

Tecniche di estrazione, trasformazione e caricamento dei dati (ETL)
Modelli per l'estrazione di informazioni e dati semistrutturati
Caratteristiche di data warehousing e big data

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare flussi eterogenei di dati
Applicare tecniche di ricerca ed estrazione di informazioni
Utilizzare strumenti di data warehousing, business intelligence e big data analysis

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
3.1.2.4.0	Tecnici gestori di basi di dati
3.1.1.3.0	Tecnici statistici
2.1.1.3.2	Statistici

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
62.10.00	Attività di programmazione informatica
62.20.10	Attività di consulenza informatica

Codice Ateco	Titolo Ateco
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.
63.10.10	Fornitura di infrastrutture informatiche, hosting e attività connesse

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

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved