



COMPTIA - DATASYS+

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
5 giorni	1.432,00€ – 1.790,00€ + IVA	9:00-13:00 14:00-17:00	12/10/2026 Aula Virtuale 11/01/2027 Aula Virtuale 13/07/2026 Aula Virtuale

Il corso **CompTIA DataSys+** vi permette di acquisire capacità di implementare, gestire e mantenere sistemi di dati in un ambiente sicuro.

Gli argomenti trattati in questo corso saranno:

- database fundamentals;
- database deployment;
- gestione e manutenzione del database;
- sicurezza del database e dei dati
- continuità del business



Questo corso aiuta a preparare gli studenti a sostenere l'**esame CompTIA DataSys+**.

Contenuti del corso

- Lesson 1: Understanding Database Types and Structures
- Lesson 2: Recognizing Standards and Commands
- Lesson 3: Running Scripts for Data and Data Systems
- Lesson 4: Explaining the Impact of Programming on Database Operations
- Lesson 5: Understanding Database Planning and Design
- Lesson 6: Implementing, Testing, and Deploying Databases
- Lesson 7: Monitoring and Reporting on Database Performance
- Lesson 8: Understanding Common Data Maintenance Processes
- Lesson 9: Understanding Governance and Regulatory Compliance

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



- Lesson 10: Securing Data
- Lesson 11: Securing Data Access
- Lesson 12: Securing the Database and Server
- Lesson 13: Classifying Types of Attacks
- Lesson 14: Planning for Disaster Recovery
- Lesson 15: Implementing Backup and Restore Best Practices

Partecipanti

Il corso **CompTIA DataSys+** per chi desidera una carriera nell'ambito della gestione dei dati o per chi desidera rafforzare le proprie competenze in tale ambito.

Prerequisiti

Per frequentare con successo il corso **CompTIA DataSys+** bisognerebbe avere una conoscenza di base della gestione dati e dei concetti fondamentali di database.

E' inoltre preferibile avere una conoscenza di base del linguaggio SQL e dei concetti di networking.

Obiettivi

Al completamento del corso i partecipanti saranno in grado di comprendere:

- Ciclo di vita dei dati, dalla creazione allo smaltimento
- Metodi di elaborazione dei dati come batch, streaming e automazione
- Archiviazione, accesso, immagazzinamento ed estrazione dei dati
- Interrogazione SQL, modellazione dei dati e amministrazione dei database
- Controlli di sicurezza dei dati come la crittografia, i controlli di accesso e l'auditing
- Regolamenti legali e di conformità sui dati
- Concetti di analisi dei dati, tra cui visualizzazione, modellazione predittiva e altro

Lingua

Lingua utilizzata dal docente: italiano.

Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua inglese.

Materiali e Bonus

Il corso CompTIA DataSys+ include:

- un **CertMaster Practice**, che aiuta a prepararsi all'esame di certificazione. Il practice test è valido per i 12 mesi successivi all'acquisto del corso ed è disponibile anche sui dispositivi mobili Android ed iPhone;

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



- e-book ufficiale **CompTIA Study Guide**, valido per 12 mesi dalla data di acquisto;
- un **attestato di partecipazione**, inviato una settimana dopo il termine del corso;
- il **voucher** per il sostenimento dell'esame.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



DELIVERY
PARTNER



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione