



powered by  CRIF

# SYSTEM ENGINEER

INTENSIVE PROGRAM

Edizione 2022



# IN BREVE

## **Durata**

20 giorni  
con inizio delle lezioni a  
Novembre 2022

## **Struttura**

- Formula Full time
- Online
- Possibilità di placement

## **Lingua**

Il corso si svolgerà in lingua inglese in quanto vedrà una componente internazionale tra i partecipanti

# PRESENTAZIONE

Il corso System Engineer, rivolto a giovani professionisti e neolaureati, con formula full time e lingua inglese, ha l'obiettivo di fornire le conoscenze di base di Linux, Powershell e Windows.

Alla fine del percorso i partecipanti sapranno distinguere i principali database relazionali (MySQL, Oracle, MongoDB) e utilizzare nuove metodologie e strumenti.

# REQUISITI DI ACCESSO

Il corso è rivolto a diplomati in indirizzo tecnico, neolaureati/e triennali e magistrali in economia o discipline STEM.

Grazie al percorso formativo il candidato si qualificherà come System Engineer.

## INSEGNAMENTI

- **FONDAMENTI DI AMMINISTRAZIONE LINUX (2 gg)**

Descrizione e implementazione dei ruoli server; Identificazione delle caratteristiche di sicurezza; Monitoraggio manutenzione e risoluzione dei problemi su windows Server.

- **DATABASE RELAZIONALI (1,5 gg)**

DBMS Overview; DB NoSQL Overview; Differenze tra I principali DB (MySQL, Oracle, MongoDB)

- **FONDAMENTI DI AMMINISTRAZIONE WINDOWS (2 gg)**

Descrizione e implementazione dei ruoli server; Identificazione delle caratteristiche di sicurezza; Monitoraggio manutenzione e risoluzione dei problemi su windows Server

- **OVERVIEW POWERSHELL (1 gg)**

Powershell Overview; Powershell Active Directory Module Overview

- **IDENTITY (2gg)**

Active Directory Overview; Managing AD DS Objects; AD DS Security; Complex AD DS Infrastructure; Group Policy; AD DS Disaster Recovery Scenarios; Azure AD and Synchronization

- **AWS (3gg)**

Introduction to the AWS Cloud; Getting started with the cloud; Building in the cloud; Security

- **AZURE (4gg)**

Azure Networking; Deploying and Managing Virtual Machines; Azure High Level Overview; Azure App Service; Azure Storage

- **NETWORKING (4gg)**

TCP/IP - OSI Model; IPv4; Switching; VLAN; Routing; VPN

- **CONTAINER (1 gg)**

Container Linux; Container Kubernetes Overview; Container OpenShift Overview;

# ISCRIZIONE E COSTI

Per partecipare al programma compila il [seguinte form](#) e verrai ricontattato  
Hai tempo fino al 17 Ottobre per iscriverti

**La partecipazione al corso è gratuita.**

## CALENDARIO

**Inizio lezioni: Novembre 2022**

Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 18.00