



# VEEVMCE - VEEAM BACKUP & REPLICATION V12.3: CONFIGURE, MANAGE AND RECOVER

# CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giornate	2.000,00€ + IVA	9:00 - 13:00 / 14:00 - 17:00	15/12/2025 Aula Virtuale

Il corso Veeam® Backup & Replication™ v12: Configure, Manage and Recover è **erogato in collaborazione con Systematika, Veeam Authorized Education Center**, centro autorizzato all'erogazione di corsi ufficiali Veeam.

Il corso di formazione Veeam® Backup & Replication™ v12: Configure, Manage and Recover è un corso tecnico di tre giorni incentrato sull'insegnamento ai professionisti IT delle competenze necessarie per configurare, gestire e supportare una soluzione Veeam Backup & Replication v12. Grazie a numerosi laboratori pratici, il corso consente ad amministratori e ingegneri di proteggere e gestire efficacemente i dati in un ambiente tecnico e aziendale in continua evoluzione, portando benefici tangibili alle aziende nel mondo digitale.

ll completamento di questo corso soddisfa i prerequisiti per sostenere l'esame **Veeam Certified Engineer (VMCE) v12**. Contenuti del corso

# What can be protected?

Review of Veeam Data Platform and introduction to the class scenario.

### Secure your backup server

• Describe strategies and tools to secure the Veeam backup server to avoid unauthorized access and data leaks.

# Application consistency with secure authentication

• Achieve application-consistent backups of virtual machines while maintaining operating system secure authentication.

# Protecting workloads

• Efficiently protect VMware and Hyper-V virtual machines based on well-defined SLAs through the creation of backup jobs.

# Deploying agents

• Identify the use of protection groups to automate the installation of Veeam Agents and protecting workloads with agent backup jobs.





MAIN PARTNERS









# Protecting NAS

• List required components and features available to protect NAS solutions.

# Optimizing your backups

Analyze features and settings that allow backup storage optimization, faster backups and data consistency.

# Immutability

Describe backup data protection mechanisms to avoid premature deletion and unwanted modifications.

# Linux Hardened Repository

• Identify characteristics and deployment steps of Linux Hardened Repositories to achieve backup data immutability.

# Object storge repositories

Describe use cases, advantages and considerations to implement object storage solutions as Veeam backup repositories.

# Backup infrastructure optimization

List deployment options and additional settings to improve general backup solution performance.

# Replication

Describe use cases, architectures and features of replication jobs and continuous data protection (CDP) policies.

# Backup copy jobs

• Ensure recoverability and adhere to the 3-2-1 Rule with backup copy jobs.

# Long-term retention

List different mechanisms for data archiving, including grandfather-father-son retention policies.

# Scale-out Backup Repository™

• Describe architecture, placement policies, data tiers and management of Scale-out

# Backup Repositories (SOBRs).

Move and copy backups with VeeaMover

• Identify use cases for virtual machine and backup migrations with VeeaMover.

# Recovery verification

MAIN PARTNERS









• Create automated tests to ensure recoverability from backups and replicas.

Veeam Backup Enterprise Manager

• Describe the use cases for Veeam Backup Enterprise Manager.

Recovery scenario — Virtual machine failure

• Choose from different methods to recover a virtual machine from the backup.

Recovery scenario — Ransomware attack

• Securely restore a server after a ransomware incident with malware scanning of volumes directly from the backup and as part of the restore process.

Recovery scenario — Agent recovery

• Explore available options to restore data from agent backups.

Recovery scenario — Explorer recovery

Use Veeam Explorers<sup>™</sup> to recover application items directly from image-level backups.

Recovery scenario — Guest file recovery

· Restore guest operating system files directly from image-level backups and from diverse guest file systems.

Recovery scenario — Recovery from replica

• Describe virtual machine states available when recovering a virtual machine from its replica and mechanisms to avoid data loss and interdependent services recovery.

Recovery scenario — Instant NAS recovery

List steps and considerations to instantly recover an entire file share from its backup.

# <u>Partecipanti</u>

IT Professional

# <u>Prerequisiti</u>

Gli studenti devono avere un'esperienza informatica di base con reti, server, storage, cloud, virtualizzazione e sistemi operativi.

Per ottenere il massimo da questo corso, gli studenti devono conoscere i concetti fondamentali di Veeam Backup & Replication attraverso l'esperienza pratica o partecipando alla formazione online gratuita Veeam Backup & Replication.



MAIN PARTNERS









Al termine del corso gli allievi saranno in grado di:

- Descrivere i concetti di sicurezza di Veeam
- In base a uno scenario, configurare un processo di backup e un processo di copia di backup
- Spiegare i backup e la configurazione dei NAS (Network Attached Storage)
- Descrivere le funzionalità di replica di Veeam
- Determinare il caso d'uso appropriato per i backup, le repliche e/o la protezione continua dei dati
- Configurare i componenti dell'infrastruttura di backup, compresi i server proxy e di repository
- Dato uno scenario, valutare quando e come applicare le impostazioni di immutabilità
- Dato uno scenario, ripristinare i dati dai backup

### Lingua

Obiettivi

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

### Materiali e Bonus

Il corso Veeam Backup & Replication v12.1: Configure, Manage and Recover include:

- la documentazione didattica;
- un attestato di frequenza.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni? Vuoi organizzare un corso personalizzato?

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





