



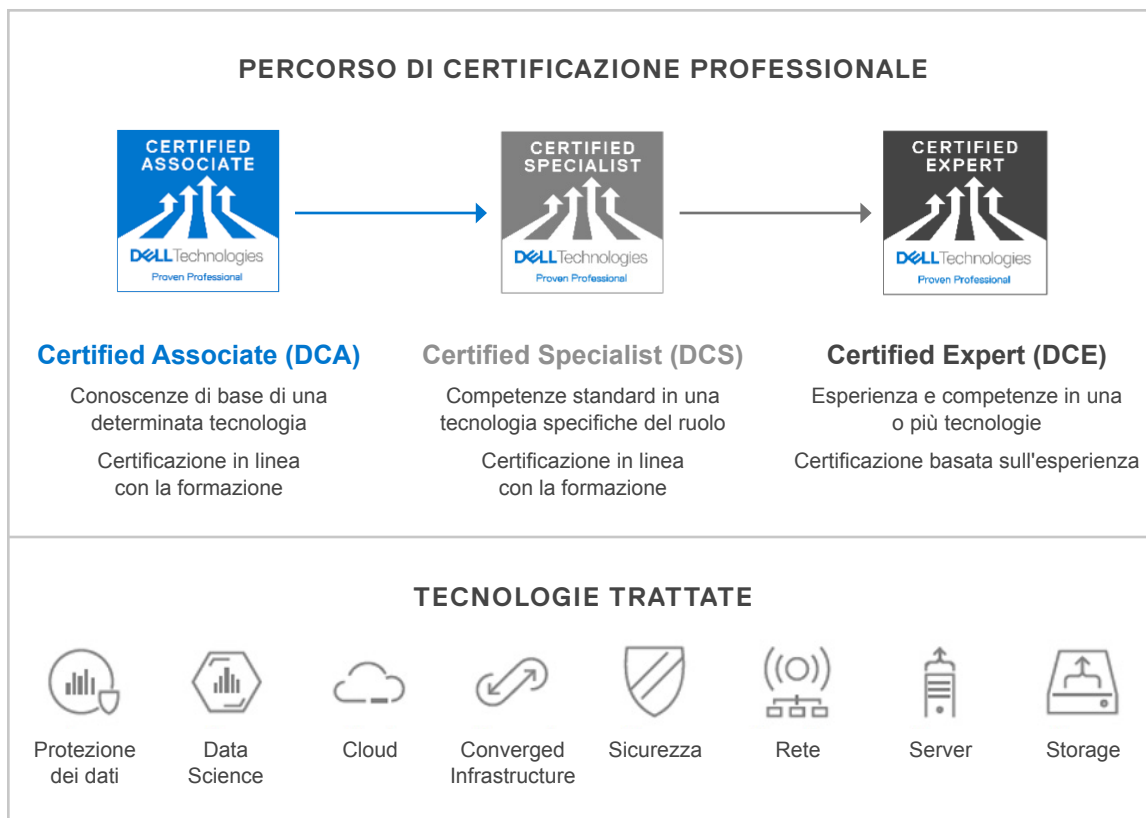
EDUCATION SERVICES

Catalogo dei corsi

Realizza il tuo pieno potenziale

DELL TECHNOLOGIES PROVEN PROFESSIONAL PROGRAM

Il nostro approccio incentrato sulla tecnologia offre concetti e principi pratici che gli studenti possono applicare in qualsiasi ambiente IT. La formazione e gli esami trattano le soluzioni di infrastruttura IT fondamentali di Dell Technologies, dall'edge al data center fino al cloud.



Per ulteriori informazioni, visita il sito web Dell.com/Certification

Copyright © 2021 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell, EMC e altri marchi registrati sono marchi registrati di Dell Inc. o di sue società controllate. Altri marchi registrati possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari. dell.com/certification. DVMT002-21-000016-Dell-cc-uslet-103 8/21

Limitazione di responsabilità

1. I prezzi sono soggetti a modifiche senza preavviso.
2. I prezzi e la disponibilità variano a seconda delle aree geografiche.
Quando clicchi sui link di questo catalogo, assicurati di selezionare il tuo paese in "My Preferences", nella barra superiore del sito web Education.dell.com.
3. Contatta il tuo Education Services Account Manager locale per informazioni sui prezzi nella tua zona e per conoscere la programmazione delle lezioni.
4. Il contenuto del pacchetto può essere soggetto a modifiche senza preavviso; verifica di disporre dell'aggiornamento più recente su Education.dell.com.
5. Tutti i valori di durata espressi sono relativi agli Stati Uniti e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Visita il sito web Education.dell.com per ottenere l'aggiornamento più recente.

Contattaci online all'indirizzo education.dell.com/content/contactus.

Più metodi di erogazione

Per soddisfare le esigenze di programmazione degli studenti, ci adoperiamo per utilizzare più metodi di erogazione, laddove possibile. Ecco le modalità di apprendimento offerte:

Aula tradizionale: corso di formazione in presenza con istruttore e studenti nella stessa struttura/sala.

Aula virtuale: diretta online con istruttore mediante Adobe Connect, Skype, videoconferenza o altri metodi di connessione remota.

Aula privata: contatta un Education Account Manager per maggiori dettagli.

On Demand: moduli online autogestiti su richiesta, accessibili ovunque e in qualsiasi momento.

Laboratorio On Demand: apprendimento pratico autogestito, include l'accesso ai materiali e all'ambiente di laboratorio per supportare gli obiettivi di apprendimento.

Learning Accelerator Program

Learning Accelerator Program è un programma completo che promuove l'apprendimento individuale e colma le lacune di competenze che ostacolano la capacità di un'organizzazione di adottare nuove tecnologie. Questo approccio consultivo di tipo top-down consente di definire le esigenze di apprendimento di un cliente, sviluppare gli obiettivi di apprendimento di ogni membro di un'organizzazione e allineare tali obiettivi di apprendimento ai risultati di business auspicati dalla stessa organizzazione. I nostri esperti in materia di apprendimento utilizzano metodologie comprovate per aiutare i clienti di sfruttare appieno il valore dell'investimento in tecnologia e risorse umane. Contatta un Education Account Manager o visita il nostro [sito web](#) per ulteriori informazioni.

SOMMARIO

SERVER	5	NETWORKING AND SECURITY	19
PowerEdge	5	PowerSwitch – Data Center Switching	19
PowerEdge VRTX	5	PowerSwitch – Campus Switching	19
Dell EMC PowerEdge MX.....	5	Connectrix Switching (Fibre Channel)	19
Dell EMC OpenManage Enterprise.....	5	Cyber Recovery and Security	20
Dell EMC PowerEdge FX2.....	6		
Dell EMC PowerEdge M1000e	6		
CONVERGED/HYPERCONVERGED INFRASTRUCTURE	7	CLOUD	21
VxBlock	7	Cloud Infrastructure and Services.....	21
PowerFlex 3.x	7	Cloud Infrastructure Planning and Design.....	21
PowerFlex Appliance.....	8	Cloud Services Management	21
PowerFlex Rack.....	8		
VxRail	8	DATA SCIENCE	22
STORAGE	9	Data Science and Big Data Analytics	22
Information Storage and Management	9	Advanced Methods in Data Science and Big Data Analytics	22
Dell EMC Unity XT	9	Data Science and Big Data Analytics for Business Transformation	22
Disk Library for Mainframe.....	9	Data Engineering.....	23
Elastic Cloud Storage (ECS).....	10	Data Engineering Workshop.....	23
PowerScale.....	10	Artificial Intelligence and Machine Learning (AIML)	23
PowerStore	11		
PowerMax	11	ADDITIONAL TRAINING	24
SC Series	12	Additional Classes from our Partners	24
Storage Resource Management (SRM).....	12	VMware	24
VPLEX.....	13	Microsoft	25
XtremIO.....	13	Cisco.....	26
DATA PROTECTION	14	AWS.....	26
Avamar	14	Google Cloud	27
PowerProtect DD and Data Domain.....	14	Red Hat.....	27
Cloud Disaster Recovery	15	ITIL.....	28
Data Protection Advisor.....	15	Service Now.....	29
Data Protection and Management.....	15	Agile and DevOps	30
Integrated Data Protection Appliance (IDPA) Management	16		
NetWorker.....	16		
PowerProtect Data Manager.....	17		
RecoverPoint	17		
RecoverPoint for VMs.....	18		

SERVER

PowerEdge

Scopri come installare e gestire i server Dell PowerEdge, nonché risolvere eventuali problemi, in modo corretto grazie a informazioni sulle best practice, formazione con istruttore e attività pratiche. Questo corso è incentrato sulle ultime generazioni dei server tower e rack Dell EMC PowerEdge.

Dell EMC PowerEdge Installation, Administration and Troubleshooting

Modalità di erogazione	Durata
Aula virtuale	3 giorni
On Demand	3 giorni
Aula privata	3 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Implementation Engineer, PowerEdge

PowerEdge VRTX

Questo corso combina la formazione online e con istruttore necessaria per implementare correttamente i server convergenti VRTX e fornisce le best practice per la configurazione dell'hardware. Il corso fa parte del percorso di formazione consigliato per ottenere la certificazione Dell PowerEdge Proven Professional in relazione ai server PowerEdge.

Dell EMC PowerEdge VRTX Installation, Implementation and Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	0,5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Implementation Engineer, PowerEdge VRTX

Dell EMC PowerEdge MX

Scopri come installare, configurare e gestire la piattaforma Dell EMC PowerEdge MX7000 e i suoi componenti, nonché come risolvere i problemi, in modo corretto. Questo corso include inoltre i modelli di switch di rete e i requisiti per la connettività di rete della piattaforma MX7000.

Dell EMC PowerEdge MX Modular Platform Installation, Implementation and Administration

Modalità di erogazione	Durata
Aula tradizionale	3 giorni
Aula virtuale	3 giorni
On Demand	3 giorni
Aula privata	3 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Implementation Engineer, PowerEdge MX Modular

Dell EMC OpenManage Enterprise

Questo corso consente agli studenti di acquisire una buona comprensione delle caratteristiche e delle funzionalità di OpenManage Enterprise. Le lezioni e le attività di laboratorio includono argomenti come l'installazione/la configurazione, l'utilizzo della console/dell'interfaccia web, la descrizione e l'utilizzo del processo di discovery e inventario, la gestione dei dispositivi e l'esecuzione delle attività. Gli studenti apprenderanno e utilizzeranno profili e template di configurazione (conformità e deployment). Il corso verte inoltre sull'integrazione degli adattatori OME con SupportAssist Enterprise.

OpenManage Enterprise Features, Implementation and Administration

Modalità di erogazione	Durata
Aula tradizionale	3 giorni
Aula virtuale	3 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator, OpenManage Enterprise

SERVER

Dell EMC PowerEdge FX2

Il corso di installazione, amministrazione e risoluzione dei problemi di FX2 combina la formazione online e con istruttore necessaria per implementare correttamente i server convergenti FX2 e fornisce le best practice per la configurazione dell'hardware.

Dell EMC PowerEdge FX2 Installation, Implementation and Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	0,5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Implementation Engineer, Esame su PowerEdge Modular versione 1.0

Dell EMC PowerEdge M1000e

Il corso di installazione, amministrazione e risoluzione dei problemi di Dell M1000e combina la formazione online e con istruttore necessaria per implementare correttamente i server convergenti M1000e e fornisce le best practice per la configurazione dell'hardware.

Dell EMC PowerEdge M1000e Installation, Implementation and Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	0,5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Implementation Engineer, PowerEdge Modular versione 1.0

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI E I PACCHETTI POWEREDGE](#)

CONVERGED/HYPER-CONVERGED INFRASTRUCTURE

VxBlock

Questi corsi trattano gli aspetti amministrativi e gestionali di VxBlock System. Includono una panoramica dell'architettura e delle attività di gestione comuni che vengono eseguite tramite i system element manager e Dell EMC Vision Intelligent Operations. La formazione consente ai partecipanti di acquisire la preparazione necessaria per completare correttamente le attività pratiche correlate alle comuni attività di gestione di VxBlock System.

VxBlock Administration

Modalità di erogazione	Durata
Aula virtuale	5 giorni



VxBlock 1000 - Classroom - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- VxBlock Administration (virtuale, 5 giorni)
- Converged Infrastructure Compute Concepts (On Demand, 1 ora)
- Data Protection for VxBlock 1000 Concepts and Features (On Demand, 1 ora)
- Introduction to Dell EMC Converged Systems and Hybrid Cloud Platforms for Digital and IT Transformation (On Demand, 3 ore)
- VxBlock 1000 Administration (AMP) and Orchestration Concepts and Features (On Demand, 1 ora)
- VxBlock 1000 Concepts and Features (On Demand, 1 ora)

Modalità di erogazione	Durata
Aula virtuale	5 giorni
On Demand	7 ore



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator, VxBlock

PowerFlex 3.x

Questo corso offre una panoramica completa sull'installazione, sull'upgrade e sull'espansione di un sistema PowerFlex e Ready Node. Presenta i metodi di installazione negli ambienti Linux ed ESXi. Gli studenti eseguiranno l'installazione pratica e l'upgrade di un cluster PowerFlex. Include inoltre indicazioni sull'utilizzo di MDM, SDS, SDC e volumi, nonché sulla regolazione della cache e sull'amministrazione del sistema. Illustra nel dettaglio l'architettura e i componenti. Comprende anche laboratori, simulazioni e dimostrazioni video.

PowerFlex 3.x Implementation and Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	2 ore
Aula tradizionale	4 giorni
Aula virtuale	4 giorni



CONVERGED/HYPER-CONVERGED INFRASTRUCTURE

Appliance PowerFlex

Questo corso offre una panoramica dell'appliance PowerFlex, di PowerFlex Manager e della gestione di un sistema di appliance PowerFlex. Gli studenti apprenderanno come amministrare lo storage, l'elaborazione e la rete. Illustra nel dettaglio l'architettura e i componenti, includendo dimostrazioni e simulazioni di laboratorio per rafforzare l'esperienza di apprendimento.

PowerFlex Appliance and PowerFlex Manager Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	3 ore

Rack PowerFlex

Questi corsi sono incentrati sull'amministrazione e sulla gestione del rack PowerFlex e presentano gli strumenti e i processi di monitoraggio, configurazione e manutenzione del rack PowerFlex.

Power Flex Rack Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	8 ore
Aula tradizionale	3 giorni
Aula virtuale	3 giorni

VxRail

Questi corsi forniscono le conoscenze necessarie per amministrare e gestire un cluster VxRail. I principali argomenti includono le interfacce di gestione, la gestione delle configurazioni del cluster, il provisioning e l'ampliamento delle risorse, il monitoraggio, la gestione della disponibilità e la risoluzione dei problemi di base. I laboratori pratici offrono una panoramica dettagliata delle principali procedure per la gestione del cluster.

VxRail Administration

Modalità di erogazione	Durata
Aula tradizionale	3 giorni
Aula virtuale	3 giorni
On Demand	8 ore



VxRail Feature: REST API

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	1 ora



VxRail System Administrator - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- VxRail Administration - In aula O virtuale (3 giorni)
- Introduction to Dell EMC Converged Systems and Hybrid Cloud Platforms for Digital and IT Transformation (On Demand, 3 ore)
- VxRail Concepts (On Demand, 1,5 ore)
- VxRail Feature: REST API (On Demand, 1 ora)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	5,5 ore
Aula tradizionale	3 giorni
Aula virtuale	3 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator, VxRail Appliance

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI E I PACCHETTI SU CI/HCI](#)

STORAGE

Information Storage and Management

ISMv4 è un corso vasto che fornisce informazioni approfondite sui vari componenti dell'infrastruttura di storage in un ambiente di Modern Data Center. I partecipanti impareranno a prendere decisioni informate sulle tecnologie correlate allo storage e diventeranno maggiormente esperti in componenti più specifici. Si tratta di un ottimo corso per sviluppare competenze nel settore dello storage aziendale.

Information Storage and Management (ISM)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	5 giorni
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Associate (DCA-ISM) - Information Storage and Management

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI SU INFORMATION STORAGE AND MANAGEMENT](#)

Dell EMC Unity XT

Acquisisci le conoscenze necessarie sulle caratteristiche e sulle funzionalità, nonché sui casi d'uso di un sistema di storage Dell EMC Unity. Gli argomenti trattati includono l'amministrazione del sistema, il provisioning dello storage, l'accesso alle risorse di storage, le funzionalità correlate alla scalabilità e alle prestazioni, le funzionalità di efficienza dello storage, nonché quelle di protezione e mobilità dei dati.

Dell EMC Unity Implementation and Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	4 giorni
Aula tradizionale	4 giorni
Aula virtuale	4 giorni



Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Implementation Engineer, Soluzioni Dell EMC Unity

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI DI FORMAZIONE SU UNITY](#)

Disk Library for Mainframe

Questi corsi On Demand consentono di acquisire le nozioni essenziali necessarie per utilizzare i prodotti Disk Library for mainframe (DLm) Gen4. DLm consente ai clienti di sostituire i supporti e le unità nastro fisico con gli array di storage su disco. Questi corsi trattano argomenti sviluppati con l'obiettivo di offrire una presentazione delle soluzioni DLm, inclusi i vantaggi dell'utilizzo, i requisiti aziendali e tecnici, i componenti chiave e quelli dell'architettura, nonché le caratteristiche e le funzionalità principali.

Disk Library for mainframe DLm Fundamentals

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	1,5 ore

Disk Library for mainframe DLm Management

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	2 ore

Disk Library for mainframe DLm z/OS Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	1,5 ore

Disk Library for mainframe DLm Replication Considerations

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	2 ore

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI SU DISK LIBRARY FOR MAINFRAME](#)

STORAGE

Elastic Cloud Storage (ECS)

Questi corsi insegnano agli studenti come configurare, gestire e utilizzare ECS. Forniscono inoltre dettagli sulle funzionalità ECS progettate per supportare casi d'uso tipici, quali il repository di contenuti globali, l'object storage con scalabilità geografica tramite Accedi ovunque e l'analisi dei Big Data.

ECS Administration

Modalità di erogazione	Durata
Lezione On Demand	3 giorni
Laboratorio On Demand	3 giorni
Aula tradizionale	3 giorni
Aula virtuale	3 giorni



ECS Data Client Access – Amazon S3 or OpenStack Swift

Questi corsi trattano l'integrazione di ECS con Amazon S3 o OpenStack Swift. Lo scopo dei corsi è fornire maggiori dettagli sulle funzionalità di configurazione, utilizzo e gestione attraverso l'interfaccia di gestione e le API. Questi corsi completano e migliorano le conoscenze acquisite durante il corso Amministrazione di ECS.

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	1,5 ore



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator, Elastic Cloud Storage

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI SU ECS](#)

PowerScale

Gli studenti approfondiscono argomenti, quali l'implementazione di un cluster PowerScale, la configurazione delle funzionalità software del sistema operativo OneFS e la gestione quotidiana di un cluster. Il corso tratta inoltre i metodi di protezione dei dati di PowerScale, la possibilità di disporre i dati da un pool di nodi a un altro in base alle regole configurate e di sincronizzare i dati su altri cluster o su risorse cloud.

PowerScale Administration

Modalità di erogazione	Durata
Lezione On Demand	5 giorni
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni



PowerScale Advanced Administration

Modalità di erogazione	Durata
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni



PowerScale Administration Training - Pacchetto

Questo pacchetto include i seguenti corsi:

- PowerScale Administration (virtuale, 40 ore)
- PowerScale and NetApp Admin Differences (On Demand, 1 ora)
- PowerScale Concepts (On Demand, 2 ore)

Modalità di erogazione	Durata
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	3 ore



PowerScale Administration Training - Pacchetto

Questo pacchetto include i seguenti corsi:

- PowerScale Administration (On Demand, 40 ore)
- PowerScale Administration - Laboratorio On Demand (25 ore)
- PowerScale and NetApp Admin Differences (On Demand, 1 ora)
- PowerScale Concepts (On Demand, 2 ore)
- PowerScale Implementation (On Demand, 1 ora e 30 minuti)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	9 giorni



STORAGE

PowerScale (continua)

PowerScale Advanced Administration - Pacchetto

Questo pacchetto include i seguenti corsi:

- PowerScale Advanced Administration (in aula o On Demand, 40 ore)
- PowerScale Concepts (On Demand, 2 ore)

Modalità di erogazione	Durata
Aula tradizionale o virtuale	5 giorni
On Demand	2 ore



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator, Elastic Cloud Storage

[VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI SU POWERSCALE](#)

PowerStore

Questi corsi consentono a Storage Architect, amministratori o responsabili di prendere decisioni informate sull'archiviazione, sulla gestione e sulla protezione delle informazioni digitali in ambienti classici, virtualizzati e cloud.

PowerStore Implementation and Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	21 ore
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist - Implementation Engineer, Soluzioni PowerStore versione 1.0 (DCS-IE)

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI SU POWERSTORE](#)

PowerMax

Gli studenti ricevono un corso di base sull'array di storage Dell EMC PowerMax, incluse le operazioni di replica, le opzioni di configurazione e l'architettura PowerMax. Il corso fornisce istruzioni sull'utilizzo di Solutions Enabler e delle interfacce riprogettate di Unisphere for PowerMax, nonché include l'esercitazione pratica con la GUI.

PowerMax Storage Administrator - Pacchetto

Questo pacchetto include i seguenti corsi:

- PowerMax and VMAX Family Configuration and Business Continuity Administration (in aula virtuale o On Demand, 40 ore)
- Migrazione senza interruzioni alla famiglia PowerMax e VMAX (On Demand, 3 ore)
- Concetti correlati alla replica locale della famiglia PowerMax e VMAX (On Demand, 1 ora, 30 minuti)
- Concetti correlati alla replica remota della famiglia PowerMax e VMAX (On Demand, 2 ore)
- Caratteristiche di PowerMax e concetti correlati (On Demand, 1 ora)
- Implementazione di Solutions Enabler (On Demand, 2 ore)
- Implementazione e amministrazione di Unisphere for PowerMax (On Demand, 2 ore)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	10,5 ore
Aula virtuale	5 giorni



PowerMax Concepts and Features

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	1 ora



PowerMax and VMAX Family Configuration and Business Continuity Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	5 giorni
Aula tradizionale	5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Implementation Engineer, Soluzioni della famiglia PowerMax e VMAX

[VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI SU POWERMAX](#)

STORAGE

Serie SC

Questo corso aiuterà gli studenti a installare correttamente gli array di storage Serie SC e fornirà loro le best practice per il deployment dell'hardware di storage, tra cui lo zoning Fibre Channel e il collegamento dell'host.

Dell EMC SC Series Implementation and Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	40 ore
In aula	5 giorni
Virtuale	5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Implementation Engineer, Serie SC

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI SULLA SERIE SC](#)

Storage Resource Management (SRM)

Questi corsi supportano gli Storage Administrator nelle attività di monitoraggio e reporting di un ambiente di storage mediante SRM, presentando diversi casi d'usi. Attraverso le demo, illustrano la creazione di viste e report di dashboard localizzati e il loro utilizzo per analizzare i problemi comuni di gestione dello storage correlati a prestazioni, pianificazione della capacità, storage chargeback, conformità alla configurazione, utilizzo dei livelli di servizio e generazione di avvisi.

SRM Storage Resource Management - Pacchetto

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	43,5 ore

SRM for Storage Administrators

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	5,5 ore
Virtuale	2 giorni

SRM Implementation and Management

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	5,5 ore
Virtuale	2 giorni

SRM Reporting

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	10,5 ore
In aula	3 giorni

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI SU SRM](#)

STORAGE

VPLEX

Acquisisci informazioni dettagliate sulla gestione, sul monitoraggio e sulla manutenzione di un sistema VPLEX funzionale. Il corso tratta gli aspetti operativi di VPLEX (Locale e Metro) mediante Unisphere for VPLEX e la CLI di VPLEX. Le esercitazioni di laboratorio consentono di acquisire esperienza pratica, con particolare attenzione al provisioning dello storage virtualizzato di VPLEX sugli host e all'esecuzione di operazioni di mobility e mirroring sui Virtual Volumes in tempo reale.

VPLEX Administration

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	3 giorni
Aula tradizionale	3 giorni
Aula virtuale	3 giorni



VPLEX Systems Administrator - Pacchetti

Questo pacchetto include i seguenti corsi:

- VPLEX Systems Administration Instructor Led Training - In aula O On Demand (3 giorni)
- VPLEX Concepts and Features - On Demand (1 ora)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	3 giorni
Aula tradizionale	3 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator, VPLEX

[VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI SU VPLEX](#)

XtremIO

Questi corsi forniscono informazioni dettagliate su come sfruttare e ottimizzare le caratteristiche e le funzionalità di XtremIO X2 in aree di applicazioni specifiche. Il corso consente di acquisire esperienza pratica negli aspetti operativi dell'ambiente XtremIO X2, per poi approfondirne le caratteristiche e l'ottimizzazione delle prestazioni. Gli studenti apprendono le best practice per l'integrazione dei sistemi con casi d'uso di applicazioni specifiche e soluzioni di protezione dei dati leader del settore.

XtremIO Solutions Systems Administrator - Pacchetto

- Optimizing Storage Services for Applications with XtremIO and X2 VILT (24 ore)
- Computer Networking Overview (30 minuti)
- Connectrix Fundamentals (2 ore)
- Ethernet Networking Overview (40 minuti)
- FCIP Protocol and SAN Extension (20 minuti)
- FCoE Protocol and Converged Networks (35 minuti)
- Fibre Channel for Connectrix (1 ora e 30 minuti)
- Getting Started with AppSync (2 ore)
- InfiniBand Networking Overview (25 minuti)
- IP and TCP/UDP Protocols (55 minuti)
- iSCSI Protocol (25 minuti)
- PowerPath Configuration and Administration (2 ore e 30 minuti)
- PowerPath Fundamentals (1 ora e 30 minuti)
- RecoverPoint Fundamentals (1 ora)
- XtremIO X2 Administration (1 ora)
- XtremIO X2 Architecture (1 ora)
- XtremIO X2 Concepts (1 ora)
- XtremIO X2 Features (1 ora)
- XtremIO X2 Integration (1 ora)

Modalità di erogazione	Durata
Aula virtuale/On Demand	5 giorni
On Demand	5 giorni



L'opzione Aula virtuale è integrata in tutti gli altri corsi On Demand. Non tutti i corsi prevedono la modalità VILT. Se uno studente sceglie l'opzione On Demand per questo corso, la modalità di erogazione è On Demand per tutti i corsi.

Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator - XtremIO

[VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI SU XTREMIO](#)

PROTEZIONE DEI DATI

Avamar

Questi corsi forniscono ai partecipanti le conoscenze di base su Avamar, nonché su come espandere le competenze di Performance Management e integrazione di questa soluzione. I corsi esaminano le best practice e le procedure di Performance Management, amministrazione e gestione. Un ambiente di laboratorio consente di acquisire esperienza pratica nella gestione di Avamar, nonché nella relativa integrazione con diverse applicazioni e Data Domain.

Avamar Systems Administrator ILT - Pacchetto

Questo pacchetto include i seguenti corsi:

- Avamar Concepts - On Demand (2 ore)
- Avamar Administration - In classe o virtuale (4 giorni)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	2 ore
Aula tradizionale	4 giorni
Aula virtuale	4 giorni



Avamar Systems Administrator - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- Avamar Concepts - On Demand (2 ore)
- Avamar Administration - On Demand (6,5 ore)
- Avamar Administration - Laboratorio On Demand (4 ore)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	12,5 ore



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator - Avamar

[VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI SU AVAMAR](#)

PowerProtect DD e Data Domain

Acquisisci le conoscenze e le competenze necessarie per configurare e gestire i sistemi PowerProtect DD e Data Domain. Il corso offre lezioni, dimostrazioni dell'istruttore, esercitazioni pratiche, revisioni, verifica delle conoscenze e suggerimenti per ulteriori approfondimenti.

PowerProtect DD Systems Administrator Classroom - Pacchetto

Questo pacchetto include i seguenti corsi in aula tradizionale o virtuale:

- PowerProtect DD System Administration (aula o virtuale, 4 giorni)
- PowerProtect DD and Data Domain Concepts and Features (1,5 ore)
- PowerProtect DD Implementation with Application Software (2,5 ore)
- Cloud Tier Implementation and Administration (2 ore)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	6 ore
Aula tradizionale	4 giorni
Aula virtuale	4 giorni



PowerProtect DD Systems Administrator - Pacchetto

Questo pacchetto include i seguenti corsi On Demand:

- Power Protect DD System Administration - (20 ore)
- PowerProtect DD System Administration - Laboratorio On Demand (6 ore)
- PowerProtect DD and Data Domain Concepts and Features (1,5 ore)
- PowerProtect DD Implementation with Application Software (2,5 ore)
- Cloud Tier Implementation and Management (2 ore)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	32 ore



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator - Data Domain

[VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI SU POWERPROTECT DD](#)

PROTEZIONE DEI DATI

Cloud Disaster Recovery

Questo corso offre una panoramica del prodotto Cloud DR.

Cloud Disaster Recovery (DDCDR) Concepts and Features

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	0,5 ore

[VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI SU CLOUD DISASTER RECOVERY](#)

Data Protection Advisor

Ottieni una panoramica delle attività di implementazione e gestione correlate a Data Protection Advisor (DPA). Il corso illustra l'installazione dei componenti DPA, nonché come utilizzare l'interfaccia del prodotto, generando e interpretando al contempo i report e modificando le visualizzazioni. Le attività trattate includono la gestione delle credenziali utente, la configurazione dei componenti di backup a scopo di reporting e la configurazione della data collection remota, nonché esercitazioni su report personalizzati.

Data Protection Advisor ILT - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- Data Protection Advisor (DPA) Concepts (On Demand, 1 ora)
- Data Protection Advisor (DPA) Administration – Custom Reports (virtuale, 2 giorni)
- Data Protection Advisor (DPA) Implementation and Administration (virtuale, 3 giorni)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	1 ora
Aula virtuale	5 giorni

Data Protection Advisor (continua)

Data Protection Advisor - Pacchetto

- Data Protection Advisor (DPA) Implementation (On Demand, 3 ore)
- Data Protection Advisor (DPA) Implementation (Lab) (On Demand, 4 ore)
- Data Protection Advisor (DPA) Administration – Custom Reports (On Demand, 3 ore)
- Data Protection Advisor (DPA) Administration – Custom Reports (Lab) (On Demand, 4 ore)
- Data Protection Advisor (DPA) Concepts (On Demand, 1 ora)
- Data Protection Advisor (DPA) Administration for the Sys Admin (On Demand, 4 ore)
- Data Protection Advisor (DPA) Administration for the Sys Admin Lab (On Demand, 2 ore)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	21 ore

[VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI SU DATA PROTECTION ADVISOR](#)

Data Protection and Management

Data Protection and Management è un corso esclusivo che fornisce informazioni approfondite sulle soluzioni di availability e protezione dei dati per i Modern Data Center e i data center tradizionali.

Data Protection and Management

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	20 ore
Aula tradizionale	4 giorni
Aula virtuale	4 giorni



Dell Technologies Certified Associate (DCA-DPM) - Data Protection and Management

PROTEZIONE DEI DATI

Integrated Data Protection Appliance (IDPA) Management

Fornisce lezioni e laboratori pratici per gli amministratori e gli utenti di Integrated Data Protection Appliance (IDPA). Il corso offre una panoramica della famiglia di modelli IDPA, nonché dell'amministrazione e dell'utilizzo di IDPA, tra cui System Manager, Backup Server (Avamar), Protection Storage (Data Domain), Reports and Analytics (Data Protection Advisor) e Search.

Integrated Data Protection Appliance (IDPA) Administration - Instructor Led Training - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- IDPA Management (include laboratori pratici)

Modalità di erogazione	Durata
Aula virtuale	5 giorni

VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI SU INTEGRATED DATA PROTECTION APPLIANCE

NetWorker

I corsi forniscono ai partecipanti le conoscenze e le competenze di base necessarie per installare, configurare, gestire e monitorare NetWorker. I corsi includono lezioni, laboratori pratici e dimostrazioni video per sperimentare concetti specifici.

NetWorker Implementation Engineer - Classroom - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- NetWorker Implementation and Management (in aula o virtuale, 5 giorni)
- NetWorker Concepts (On Demand, 2 ore)
- NetWorker Administration - Cloud Enablement (On Demand, 3 ore)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	5 ore
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni



NetWorker Implementation Engineer - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- NetWorker Administration (On Demand, 7 ore)
- NetWorker Administration – Lab (On Demand, 8 ore)
- NetWorker Implementation (On Demand, 2 ore)
- NetWorker Implementation – Lab (On Demand, 8 ore)
- NetWorker Concepts (On Demand, 2 ore)
- NetWorker Cloud Enablement (On Demand, 3 ore)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	30 ore



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator - NetWorker

VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI NETWORKER IMPLEMENTATION AND MANAGEMENT

PROTEZIONE DEI DATI

PowerProtect Data Manager

Questi corsi preparano gli studenti per l'installazione, la configurazione e la gestione di un ambiente PowerProtect Data Manager. Gli studenti apprenderanno come installare e configurare il sistema PowerProtect Data Manager e come integrare e proteggere le applicazioni supportate.

Power Protect Data Manager Training - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- PowerProtect Concepts (On Demand, 15 minuti)
- PowerProtect Data Manager 19.3 Differences (On Demand, 1 ora)
- PowerProtect Data Manager Concepts (On Demand, 30 minuti)
- PowerProtect Data Manager Implementation (On Demand, 30 minuti)
- PowerProtect Data Manager Implementation (Lab) (On Demand, 30 minuti)
- PowerProtect Data Manager MS SQL Integration (On Demand, 30 minuti)
- PowerProtect Data Manager MS SQL Integration Lab (On Demand, 30 minuti)
- PowerProtect Data Manager Features (On Demand, 1 ora)
- PowerProtect Data Manager VM Integration (On Demand, 1,5 ore)
- PowerProtect Data Manager VM Integration Lab (On Demand, 1 ora)
- PowerProtect Data Manager Oracle Integration (On Demand, 1 ora)
- PowerProtect Data Manager Oracle Integration Lab (On Demand, 1 ora)
- PowerProtect Data Manager Upgrade (On Demand, 30 minuti)
- PowerProtect Data Manager Troubleshooting (On Demand, 45 minuti)
- PowerProtect Data Manager SAP HANA Integration (On Demand, 1,5 ore)
- PowerProtect Data Manager SAP HANA Integration Lab (On Demand, 45 minuti)
- PowerProtect Data Manager MS Exchange Integration (On Demand, 1,5 ore)
- PowerProtect Data Manager Kubernetes Integration (On Demand, 1,5 ore)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	20 ore



Preparazione per: Specialist, certificazione PowerProtect Data Manager Implementation Engineer Proven Professional

RecoverPoint

Il corso illustra i concetti di RecoverPoint Classic e RecoverPoint con VNX e insegna agli studenti a gestire gli ambienti RecoverPoint. Questo corso spiega la teoria e i concetti correlati al prodotto, nonché le operazioni disponibili all'interno di RecoverPoint, tra cui la configurazione di protezione, failover e ripristino. Comprende anche laboratori pratici.

RecoverPoint Systems Administrator ILT - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- Dell Technologies Proven Professional VUE Exam Voucher
- RecoverPoint Fundamentals (On Demand, 1 ora)
- RecoverPoint Management – Online ILT (virtuale, 3 giorni)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	3 giorni
Aula virtuale	3 giorni



RecoverPoint Systems Administrator - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- RecoverPoint Fundamentals (On Demand, 1 ora)
- RecoverPoint Management – (On Demand, 3 giorni)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	3 giorni e 1 ora



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Systems Administrator - RecoverPoint

PROTEZIONE DEI DATI

RecoverPoint for VMs

Sviluppa le competenze necessarie per gestire gli ambienti RecoverPoint. Il corso illustra la teoria e i concetti correlati a RecoverPoint Classic, nonché le operazioni disponibili all'interno di RecoverPoint, tra cui la configurazione di protezione, failover e ripristino. Il corso comprende laboratori pratici.

RecoverPoint for Virtual Machines - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- RecoverPoint for Virtual Machines Concepts (On Demand, 1 ora)
- RecoverPoint for VMs Implementation (On Demand, 1 ora)
- RecoverPoint for VMs Implementation Lab (On Demand, 3 ore)
- RecoverPoint for Virtual Machines Administration (On Demand, 2 ore)
- RecoverPoint for VMs Management (laboratorio On Demand, 3 ore)
- RecoverPoint for Virtual Machines 5.2 SP1 Features (On Demand, 30 minuti)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	10,5 ore

CONNETTIVITÀ DI RETE E SICUREZZA

PowerSwitch - Data Center Switching

Questo corso consente agli studenti di apprendere come implementare le soluzioni di rete Dell EMC nel data center. È incentrato sulle caratteristiche e sulle funzionalità degli switch OS10 e Serie S. Questo corso consente gli studenti di acquisire la preparazione necessaria per configurare e gestire i prodotti Dell EMC Data Center Networking, nonché risolvere i problemi, utilizzando informazioni basate sulle best practice.

PowerSwitch - Data Center Switching

Modalità di erogazione	Durata
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni
On Demand	5 giorni



Preparazione per: Dell EMC Certified Specialist, Connettività di rete

PowerSwitch – Campus Switching

Grazie a questo corso con istruttore, gli studenti apprendono gli argomenti relativi alla teoria, alla configurazione e alla risoluzione dei problemi dei protocolli di livello 2 e livello 3 generalmente presenti in un ambiente di Campus Networking. I concetti teorici trattati verranno applicati attraverso laboratori pratici, utilizzando gli switch Dell EMC Serie N.

Dell EMC PowerSwitch Campus Implementation and Administration

Modalità di erogazione	Durata
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni

VISUALIZZA TUTTI I PACCHETTI E I CORSI SULLA CONNETTIVITÀ DI RETE

Connectrix Switching (Fibre Channel)

Questo corso è rivolto al personale che eseguirà le attività di gestione SAN attraverso strumenti di vendor o EMC. La famiglia di switch Connectrix viene gestita per fornire connettività all'host e allo storage tramite una SAN. Il corso presenta gli ambienti Fibre Channel, FCIP, iSCSI e FCoE per la gestione e la configurazione degli switch insieme a NPIV e NPV. Illustra inoltre i concetti correlati alla sicurezza, alla risoluzione dei problemi di base, al monitoraggio delle prestazioni e alle best practice EMC SAN.

SAN Management

Modalità di erogazione	Durata
Aula virtuale	5 giorni

CONNETTIVITÀ DI RETE E SICUREZZA

Cyber Recovery and Security

Questo corso con istruttore è progettato affinché gli studenti apprendano i diversi argomenti correlati alla teoria, alla configurazione e alla risoluzione dei problemi dei protocolli di livello 2 e livello 3 generalmente presenti in un ambiente di Campus Networking. Le teoria appresa durante le lezioni verrà applicata attraverso laboratori pratici, utilizzando gli switch Dell EMC Serie N.

Cybersecurity Training - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- Introduction to IT Frameworks and NIST (On Demand, 5 ore)
- CompTIA Security + Certification (On Demand)
- PowerProtect DD Virtual Edition Implementation (On Demand, 1,5 ore)
- Implementing the NIST Cybersecurity Framework (On Demand, 5 ore)
- PowerProtect Cyber Recovery Administration (On Demand, 2 ore)
- PowerProtect Cyber Recovery Concepts (On Demand, 30 minuti)
- PowerProtect Cyber Recovery Design (On Demand, 3 ore)
- PowerProtect Cyber Recovery Features (On Demand, 1 ora)
- PowerProtect DD and Data Domain Concepts and Features (On Demand, 1,5 ore)
- User Authentication, Access Controls and Security Standards (On Demand, 2 ore)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	21,5 ore

Implementing the NIST Cybersecurity Framework

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	5 ore

CLOUD

Cloud Infrastructure and Services

Questo corso offre una panoramica del fenomeno della Digital Transformation e di come il cloud aiuti le organizzazioni a raggiungere i propri obiettivi di trasformazione digitale generali. Questo corso "Cloud Essentials" consentirà di acquisire conoscenze sulle tecnologie, sui processi e sui meccanismi necessari per creare un'infrastruttura cloud. L'architettura di riferimento cloud, nonché le tecnologie e i concetti correlati al cloud computing vengono descritti utilizzando un approccio aperto.

Cloud Infrastructure and Services

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	2 giorni
Aula tradizionale	4 giorni
Aula virtuale	4 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Associate (DCA-CIS) - Cloud Infrastructure and Services

Cloud Infrastructure Planning and Design

Questo corso illustra come progettare correttamente un'infrastruttura cloud che supporti più tipi di servizi. Per descrivere l'infrastruttura, la piattaforma per le applicazioni e la Cloud Management Platform come livelli fondamentali di un cloud viene utilizzato un approccio "aperto". Il corso esamina le esigenze e le sfide aziendali dell'organizzazione che hanno determinato l'adozione di una soluzione cloud. Inoltre, gli studenti hanno l'opportunità di applicare queste nuove competenze attraverso esercitazioni e laboratori.

Cloud Infrastructure Planning and Design

Modalità di erogazione	Durata
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS) - Cloud Architect, Cloud Infrastructure

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI SULL'INFRASTRUTTURA CLOUD](#)

Cloud Services Management

Questo corso di livello avanzato consente di acquisire le conoscenze e le competenze necessarie per pianificare e progettare servizi cloud affidabili. Basato sulle competenze sviluppate durante il corso di livello specialistico Cloud Infrastructure Planning and Design, è incentrato sugli aspetti di governance, organizzativi, finanziari e tecnologici, nonché sulla gestione e sull'utilizzo dei servizi cloud. Durante le lezioni, le discussioni, i casi di studio, gli esempi di progettazione e una serie di laboratori interattivi, gli studenti imparano a progettare soluzioni in grado di trasformare le operazioni di business e gli ambienti cloud per supportare un modello di servizi cloud.

Cloud Services Management

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	5 giorni
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni



Cloud Services Management - Pacchetto

Il pacchetto include i seguenti corsi:

- Cloud Services Management (in aula o virtuale, 5 giorni)
- Transforming Traditional IT to Digital IT (On Demand, 4 ore)

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	4 ore
Aula tradizionale O virtuale	5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Expert (DCE) - Cloud Architect, Cloud Services

DATA SCIENCE

Data Science and Big Data Analytics

Questo corso prevede una formazione pratica base che consente di partecipare nell'immediato e in modo efficace a progetti di analisi dei Big Data e di altra tipologia. Include una panoramica sui Big Data e sul ciclo di vita dell'analisi dei dati per affrontare le sfide aziendali correlate all'utilizzo dei Big Data. Il corso fornisce informazioni essenziali sui metodi di analisi base e avanzati e una panoramica degli strumenti e della tecnologia di analisi dei Big Data, tra cui MapReduce e Hadoop.

Data Science and Big Data Analytics

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	5 giorni
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Associate (DCA-DS)
- Data Science and Big Data Analytics

Data Science and Big Data Analytics for Business Transformation

Per essere competitive, le aziende tentano sempre di più di sfruttare i Big Data. Oltre ai Data Scientist, le organizzazioni necessitano di leader aziendali esperti in materia di dati in grado di identificare le opportunità che consentano di risolvere i problemi aziendali utilizzando analisi avanzate e che dispongano delle competenze necessarie per dirigere un team di analisi. Questo corso offre ai leader aziendali le competenze e le conoscenze necessarie per raggiungere questo obiettivo.

Data Science and Big Data Analytics for Business Transformation

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	1 giorno
Aula tradizionale	1 giorno

Advanced Methods in Data Science and Big Data Analytics

Questo corso si basa sulle competenze acquisite durante il corso Data Science and Big Data Analytics. Le principali aree di approfondimento riguardano Hadoop (tra cui Pig, Hive e HBase), l'elaborazione del linguaggio naturale, l'analisi dei social network, la simulazione, le foreste casuali, la regressione logistica multinomiale e la visualizzazione dei dati. Adottando un approccio "aperto" o indipendente dalla tecnologia, questo corso utilizza diversi strumenti open source per affrontare le sfide rappresentate dai Big Data.

Advanced Methods in Data Science and Big Data Analytics

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	5 giorni
Aula tradizionale	5 giorni
Aula virtuale	5 giorni



Preparazione per: Dell Technologies Certified Specialist (DCS-DS)
- Data Scientist, Advanced Analytics

VISUALIZZA TUTTI I CORSI DATA SCIENCE AND
BIG DATA ANALYTICS

DATA SCIENCE

Ingegnerizzazione dei dati

I Data Engineer progettano, gestiscono, analizzano e ottimizzano i dati all'interno di un'organizzazione. È diventata una delle professioni più importanti e richieste nelle organizzazioni globali di un'ampia gamma di settori. I Data Engineer devono avere competenze di programmazione avanzate, nonché conoscere i sistemi di gestione dei dati e le pipeline di dati. Questi corsi stimolano gli studenti in ogni attività, dall'analisi dei dati alla preparazione dei dati per gli utenti finali.

Data Engineering Training and Exam Voucher

Questo pacchetto include i corsi On Demand sull'ingegnerizzazione dei dati e i laboratori On Demand associati, nonché un Dell Technologies Proven Professional Exam Voucher.

In questo pacchetto di formazione sono inclusi i seguenti corsi e laboratori:

- Introduction to Data Engineering (On Demand, 30 minuti)
- Building Data Pipelines with Python (On Demand, 8 ore)
- Building Data Pipelines with Python (On Demand, 8 ore)
- Data Governance, Security and Privacy for Big Data (On Demand, 8 ore)
- Data Governance, Security and Privacy for Big Data (On Demand, 8 ore)
- Data Warehousing with SQL and NoSQL (On Demand, 8 ore)
- Data Warehousing with SQL and NoSQL (On Demand, 8 ore)
- ETL Offload with Hadoop and Spark (On Demand, 8 ore)
- ETL Offload with Hadoop and Spark (On Demand, 8 ore)
- Processing Streaming and IoT Data (On Demand, 8 ore)
- Processing Streaming and IoT Data (On Demand, 8 ore)
- Dell Technologies Proven Professional VUE Exam Voucher

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	80 ore



Data Engineering Workshop

Questo workshop con istruttore illustra i contenuti e le esercitazioni pratiche di laboratorio fornite nei seguenti cinque corsi: Data Warehousing with SQL and NoSQL, ETL Offload with Hadoop and Spark, Processing Streaming and IoT Data, Building Data Pipelines with Python e Data Governance, Security and Privacy for Big Data.

Data Engineering Workshop

Modalità di erogazione	Durata
Aula virtuale	40 ore



Preparazione per: Dell Technologies Proven Professional Data Engineering Specialist-Level Certification Exam (DES-7DE1)

Artificial Intelligence and Machine Learning (AIML)

L'intelligenza artificiale incide su quasi tutti gli aspetti della nostra vita quotidiana. È passata dal laboratorio al mondo reale, ad esempio, nei casi d'uso del settore sanitario, dell'agricoltura, dei settori pubblico e privato e dell'istruzione. Le organizzazioni di tutti i settori stanno applicando l'intelligenza artificiale per ottenere informazioni più approfondite e prendere decisioni migliori e più rapide per distinguersi dalla concorrenza. Abbiamo creato questi corsi con l'obiettivo di aiutare gli utenti a diventare esperti nell'innovazione e nell'analisi dei dati, risolvendo al contempo le lacune nelle competenze in materia di intelligenza artificiale e alfabetizzazione dei dati.

Questo corso illustra un'ampia gamma di tecniche di intelligenza artificiale emergenti e tecnologie di supporto quali: ML, reti neurali, apprendimento approfondito per rinforzo e infrastruttura per l'AI. Il corso fornisce una descrizione dettagliata degli aspetti tecnici e operativi dell'intelligenza artificiale e dell'apprendimento automatico e aiuta gli studenti a comprendere i concetti di AI, ML, rete neurale, apprendimento per rinforzo, NLP ed ecosistema artificiale. L'offerta è una combinazione coinvolgente di tecnologie chiave, laboratori pratici, esempi di casi e informazioni sul business.

Artificial Intelligence and Machine Learning

Modalità di erogazione	Durata
On Demand	24 ore
Aula tradizionale	24 ore
Aula virtuale	24 ore

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI SU AI/ML](#)

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

Corsi aggiuntivi dei nostri partner

Crea più opportunità di crescita professionale sfruttando le partnership di Dell Technologies.

VMware

Corsi di specializzazione VMware con funzionalità avanzate, tra cui personalizzazione e gestione.

Opzioni dei corsi	Modalità di erogazione
VMware vSphere	Aula tradizionale o virtuale
VMware vRealize	Aula tradizionale o virtuale
VMware NSX	Aula tradizionale o virtuale
VMware vSAN	Aula tradizionale o virtuale
VMware Cloud	Aula tradizionale o virtuale
VMware Horizon	Aula tradizionale o virtuale

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI VMWARE](#)

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

Microsoft

Questi corsi concorrono al superamento del Modern Desktop Exam per: Modern Desktop Administrator, Microsoft 365 Enterprise Administrator, Messaging Administrator, Teamwork Administrator e Security Administrator. Il corso Windows 10, Office and End User Security aiuta gli utenti finali a comprendere le nozioni fondamentali sulla sicurezza IT e le best practice per l'utilizzo sicuro dei dispositivi e delle comunicazioni aziendali.

Corso	Modalità di erogazione	Durata
<i>Microsoft Windows 10 and Office 365</i>	On Demand	10 ore
<i>AZ104T00 Microsoft Azure Administrator</i>	Aula virtuale	4 giorni
<i>AZ-303T00 Microsoft Azure Architect Technologies</i>	Aula virtuale	5 giorni
<i>AZ-304T00 Microsoft Azure Architect Design</i>	Aula virtuale	4 giorni
<i>MS-203T00 Microsoft 365 Messaging</i>	Aula virtuale	5 giorni
<i>MS-700 Managing Microsoft Teams</i>	Aula virtuale	4 giorni
<i>AZ-204T00 Developing Solutions for Microsoft Azure</i>	Aula virtuale	5 giorni
<i>WS-011T00 Windows Server 2019 Administration</i>	Aula virtuale	5 giorni
<i>DP-100 Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure</i>	Aula virtuale	3 giorni
<i>MS-100T00 Microsoft 365 Identity and Services</i>	Aula virtuale	5 giorni
<i>MS-101T00 Microsoft 365 Mobility and Security</i>	Aula virtuale	4 giorni

VISUALIZZA TUTTI I CORSI MICROSOFT

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

Cisco

Cisco ti consente di creare un'infrastruttura in tempo reale più dinamica, agile e virtualizzata in linea con le esigenze aziendali. Come garanzia di successo, Dell Technologies offre un numero elevato di soluzioni in linea con le mansioni lavorative cruciali, le certificazioni e le tecnologie Cisco. Se non visualizzi il corso per le tue esigenze, contatta il tuo responsabile Dell Technologies.

Corso	Modalità di erogazione	Durata
Configuring Cisco MDS 9000 Series Switches	Aula virtuale	4 giorni
Implementing and Administering Cisco Solutions	Aula virtuale	5 giorni
Cisco SD-WAN Operation and Deployment	Aula virtuale	2 giorni
Securing Networks with Cisco Firepower Next Generation Firewall	Aula virtuale	5 giorni
Configuring Cisco Unified Computing System Classroom	Aula virtuale	3 giorni

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI CISCO](#)

AWS

Scopri le attuali best practice per il cloud AWS e i principi dell'architettura AWS che regolano ogni fase processo di progettazione dell'infrastruttura IT. Il corso per sviluppatori illustra come utilizzare AWS SDK per sviluppare applicazioni cloud sicure e scalabili. Infine, il corso Operations ti aiuta a utilizzare gli strumenti e le funzionalità AWS durante l'intero processo di gestione della rete.

Corso	Modalità di erogazione	Durata
Architecting on AWS	Aula virtuale	3 giorni
Advanced Architecting on AWS	Aula virtuale	3 giorni
Developing on AWS	Aula virtuale	3 giorni
System Operations on AWS	Aula virtuale	3 giorni

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI AWS](#)

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

Google Cloud

Sviluppa competenze nell'utilizzo di Google Cloud Platform (GCP). Scopri i servizi di elaborazione e storage disponibili in Google Cloud Platform, tra cui Google App Engine, Google Compute Engine, Google Kubernetes Engine, Google Cloud Storage, Google Cloud SQL e BigQuery. Scopri importanti strumenti di gestione delle policy e delle risorse, come la gerarchia di Google Cloud Resource Manager e Google Cloud Identity and Access Management.

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI GOOGLE CLOUD PLATFORM](#)

Red Hat

Acquisisci le competenze necessarie per eseguire le attività di gestione essenziali di Linux, tra cui l'installazione e la definizione della connettività di rete, nonché la gestione dello storage fisico e della sicurezza base. Il corso illustra le funzioni di amministrazione e configurazione di base, ponendo le basi per un rapido deployment di Red Hat Enterprise Linux, delineando le attività principali necessarie per diventare un amministratore a tempo pieno di Red Hat Enterprise Linux 8.

Corso	Modalità di erogazione	Durata
Red Hat System Administration I (RH124)	Aula virtuale	5 giorni
Red Hat System Administration II (RH134)	Aula virtuale	5 giorni

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

ITIL

Questo corso consente agli studenti di acquisire la preparazione necessaria per sostenere l'esame ITIL® 4 Foundation Certificate in IT Service Management. Il corso presenterà allo studente gli elementi, i concetti e la terminologia chiave utilizzati nello schema di certificazione ITIL® 4. L'esame ITIL® 4 Foundation è incluso in questo corso di formazione con istruttore.

Corso	Modalità di erogazione	Durata
ITIL 4 Foundation Certification Course	Aula virtuale	3 giorni

[VISUALIZZA TUTTI I CORSI ITIL](#)

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

Service Now

Sviluppa le competenze necessarie a utilizzare la piattaforma Service Now con corsi su scripting, Configuration Management Database (CMDB), IT Service Management (ITSM) e molti altri. Scopri come adottare Service Now, prendere decisioni strategiche ponderate e ottenere il massimo valore per la tua azienda.

Corso	Modalità di erogazione	Durata
<i>ServiceNow Fundamentals</i>	Aula virtuale	3 giorni
<i>IT Service Management (ITSM) Fundamentals</i>	Aula virtuale	2 giorni
<i>Configuration Management Database (CMDB) Fundamentals</i>	Aula virtuale	3 giorni
<i>Scripting in ServiceNow Fundamentals</i>	Aula virtuale	3 giorni
<i>Adopting a Platform Owner Mindset</i>	Aula virtuale	2 giorni

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

Agile and DevOps

I nostri consulenti didattici ti aiutano a operare una trasformazione più rapida e a raggiungere rapidamente i risultati di business auspicati. Dalla strategia alla preparazione e alla formazione del personale, Dell Technologies Education Services può aiutarti a realizzare la trasformazione dell'IT, della forza lavoro o delle applicazioni.

Grazie a un approccio collaborativo e a metodologie comprovate, in combinazione con l'ecosistema dei partner e il portafoglio di Dell Technologies, puoi conseguire risultati di business reali. Dalla trasformazione a livello di multi-cloud, applicazioni, DevOps e infrastruttura alla resilienza del business, passando per la modernizzazione del data center, la strategia di automazione, le analisi, la collaborazione tra la forza lavoro e le esperienze utente, Dell Technologies sarà sempre al tuo fianco per fornirti tutto l'aiuto necessario.

Quando ricorri all'assistenza dei consulenti didattici, puoi trarre vantaggio dalle conoscenze acquisite durante gli impegni presi con decine di migliaia di clienti. Questa sicurezza rende più semplice allineare le entità interessate e superare gli ostacoli in ogni fase del percorso di trasformazione.

I corsi Foundational Skills and Tools elencati di seguito illustrano la gamma completa delle offerte in collaborazione con i nostri partner di fiducia. Utilizza Dell come unica fonte per tutte le tue esigenze di formazione.

Agilità	Virtualizzazione e software-defined	Gestione dei codici sorgenti	Gestione dell'infrastruttura
Scrum	vSphere	Git	Terraform
SAFe	NSX-T	GitHub	vRealize Automation
eXtreme Programming	vSAN	Bitbucket	Ansible
Lean thinking	Container	Gestione degli artefatti	Configuration Management
Kanban	Docker	Artifactory	Ansible
Value Stream Mapping	Kubernetes	JFrog	Chef
Lean IT	Tanzu	Build e packaging	Puppet
Principi di DevOps	Piattaforma cloud	Maven	Test continui
Agilità e lean thinking	VCF	Gradle	Cucumber
Team interfunzionali	AWS	CI/CD	Selenium
Automazione	Google	Jenkins	Monitoraggio continuo
Miglioramenti continui	Linguaggi di programmazione	Gitlab CI	vRealize Operations
Pratiche DevOps	Python	Bamboo	Splunk
CI/CD	JavaScript		Nagios
Infrastructure as Code	Java		
SRE	Collaborazione		
Design thinking	Jira		
Infrastruttura	MS Teams		
VxRail	Confluence		
PowerMax	Toolchain DevOps		
PowerEdge			
PowerConnect			

SEMPRE CONNESSI

Per ulteriori informazioni sui nostri corsi o per accedere al calendario globale dei corsi imminenti, visita il sito web Education.dellemc.com.



