

## ITIL® v3: Overview per Manager

Il framework ITIL® (Information Technology Infrastructure Library) è un insieme di linee guida e best practice per la gestione di servizi IT di qualità e fornisce indicazioni sui processi e sui mezzi necessari a supportarli. La sua implementazione porta all'azienda numerosi e reali vantaggi, come la riduzione dei costi nell'erogazione dei servizi, il miglioramento della qualità e la soddisfazione dei bisogni correnti e futuri del business e dei clienti.

### Agenda (1 giorno)

**Introduzione a ITSM (IT Service Management).**

**Introduzione a ITIL® (IT Infrastructure Library).**

**Il nuovo concetto di ITIL® Service Management Lifecycle.**

**I capisaldi del paradigma ITIL® v 3.**

**Service Strategy.**

**Service Design.**

**SLA Service Level Agreement.**

**Definizione dei servizi.**

**Security e service continuity.**

**Service Transition:**

change management  
gestione della configurazione  
rilascio e implementazione.

**Service Operation:**

gestione degli eventi  
soddisfazione dei requisiti.

**Continual Service Improvement.**

**Il rapporto di ITIL con altri framework e standard:**

COBIT, ISO/IEC 20000, ISO/IEC 15504  
Risk Management  
Project Management (PMBOK e PRINCE2)  
CMMI  
Six Sigma.

**Adattamento di ITIL alla realtà aziendale.**

### Obiettivi

Acquisire una buona conoscenza delle best practices ITIL e comprendere i vantaggi con l'introduzione di ITIL nei processi aziendali.

### Destinatari e Prerequisiti

**A chi è rivolto**

Direttori e Responsabili ITC, Responsabili di progetti e di servizi IT, Responsabili Qualità e Organizzazione.

**Prerequisiti**

Nessuno.

### Iscrizione

**Quota di Iscrizione: 690,00 € (+ IVA)**

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

**Partecipazioni Multiple**

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda

40% sulla terza

80% dalla quarta in poi.

### **Informazioni**

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308

corsi@ssgrr.com

### **Date e Sedi**

Date da Definire

### **È un corso GOLD**

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

### **Formazione in House**

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308

email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2021

## ITIL® v3 Foundation

Il framework ITIL® (Information Technology Infrastructure Library) è un insieme di linee guida e best practice per la gestione di servizi IT di qualità e fornisce indicazioni sui processi e sui mezzi necessari a supportarli. Con il rilascio della versione 3.0 il "core" di ITIL si costituisce di cinque pubblicazioni che specificano le caratteristiche dei processi di base per un'implementazione dei servizi di gestione dell'IT solida e ad alto livello. Gli obiettivi che si pone ITIL v.3.0 Foundation sono: allineare i servizi IT con i bisogni correnti e futuri del business e dei clienti migliorare la qualità dei servizi IT erogati ridurre i costi fissi di erogazione dei servizi. Il corso fornisce le competenze necessarie per sostenere l'esame di certificazione e si conclude con l'esame "ITIL v3 Foundation". Il superamento dell'esame fornisce 2 crediti nel percorso di certificazione "ITIL v3 Expert".

### Agenda (3 giorni)

**Introduzione: lo schema di certificazione ITIL v3.- ITIL 2011**

**Definizione dei concetti di base: le fasi del ciclo di vita.**

#### Service Strategy:

gestione e implementazione della strategia IT  
gestione della domanda.

#### Service Design:

gestione del Service Level Agreement (SLA)  
definizione del catalogo dei servizi  
sicurezza delle informazioni e continuità del servizio.

#### Service Transition:

change management  
gestione della configurazione  
rilascio e implementazione.

#### Service Operation:

gestione degli eventi  
gestione degli incidenti  
soddisfazione dei requisiti.

**Continual Service Improvement.**

**Ruoli e responsabilità.**

**Preparazione all'esame e simulazione esame.**

**Esame di certificazione.**

### Obiettivi

Acquisire una buona conoscenza delle best practices ITIL ed una preparazione per il conseguimento della certificazione "ITIL v3 Foundation".

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Responsabili dei servizi IT, IT Manager, Network Manager, IT Specialist, Responsabili di Progetto e Responsabili Qualità.

#### Prerequisiti

Nessuno.

### Iscrizione

**Quota di Iscrizione: 1.190,00 € (+ IVA)**

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

**Quota di Iscrizione comprensiva del Voucher: 1.350,00 € (+ IVA)**

Con l'acquisto del voucher è possibile sostenere l'esame di certificazione.

### **Partecipazioni Multiple**

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda

40% sulla terza

80% dalla quarta in poi.

### **Informazioni**

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308

corsi@ssgrr.com

### **Date e Sedi**

Date da Definire

### **Formazione in House**

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308

email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2021

## ITIL® V3 Intermediate

In questa scheda sono descritti i corsi che consentono di realizzare il processo di certificazione ITIL® di livello intermediate, il percorso è articolato in più moduli, ognuno con un diverso focus e ognuno corrispondente a una diversa certificazione. La scelta del numero e del tipo di certificazioni sarà fatta da ciascuno in base ai propri interessi e alle proprie motivazioni. Ogni esame consente di conseguire una parte dei 22 crediti richiesti per poter affrontare la certificazione "ITIL v3 Expert". È possibile scegliere tra due percorsi. Service Lifecycle con i seguenti moduli formativi e relative certificazioni: Service Strategy, Service Design, Service Transition, Service Operation, Continual Service Improvement. Ognuno di questi moduli ha durata di 3 giorni e produce 3 crediti. Service Capability con i seguenti moduli formativi e relative certificazioni: Service Offerings and Agreements, Release, Control and Validation, Operational Support and Analysis, Planning, Protection and Optimization. Ognuno di questi moduli ha durata di 5 giorni e produce 4 crediti. I singoli corsi saranno inseriti in calendario esplicitando in maniera chiara il contenuto e la relativa certificazione. Ogni corso fornisce infatti le competenze necessarie per sostenere il corrispondente esame di certificazione e si conclude con lo svolgimento dell'esame stesso.

### Agenda ()

La durata e i contenuti variano a seconda dello specifico modulo.

### Obiettivi

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Quantità hanno già conseguito la certificazione ITIL® v3 Foundation e che desiderano perseguire il percorso di certificazione ITIL.

#### Prerequisiti

Aver superato l'esame ITIL v3 Foundation" solo nel caso si desideri affrontare l'esame di certificazione per il modulo di interesse.

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 1.280,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

- 10% sulla seconda
- 40% sulla terza
- 80% dalla quarta in poi.

#### Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308  
corsi@ssgr.com

### Date e Sedi

Date da Definire

#### Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308  
email: corsi@ssgr.com

## ITIL® V3 Managing Across Lifecycle

### Durata)

#### Introduzione alle problematiche gestionali e di business relative all'IT Service Management:

il controllo a catena chiusa e a catena aperta, quando e dove utilizzarli.

#### Gestione della pianificazione e implementazione dell' IT Service Management:

il ciclo "Plan, Do, Check, Act"

politiche di implementazione  
dirigere, controllare, valutare  
comunicazione, coordinamento, controllo.

#### Gestione del cambiamento strategico:

creazione del valore e componenti critiche di successo  
benefici tangibili e intangibili  
gestione della domanda, portafoglio e catalogo servizi.

#### Risk Management:

modelli per una efficace valutazione, analisi e identificazione dei rischi  
analisi del rischio in base ai fattori critici di successo.

#### Comprensione delle sfide organizzative:

maturità organizzativa e struttura organizzativa  
modelli di gestione  
transizione organizzativa.

#### Valutazione del servizio:

tecniche di misura, metriche e monitoraggio  
valore del benchmarking  
valutazione del portafoglio servizi e azioni correttive.

#### Comprensione del Complementary Industry Guidance.

Il corso include la preparazione e l'esame di certificazione.

### Obiettivi

Acquisire, testare e validare con l'esame finale la conoscenza completa e bilanciata di tutti i contenuti di ITIL v3.

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Quantı desiderano perseguire la certificazione ITIL® v3 Expert o ITIL® v3 Master in IT Service Management.

#### Prerequisiti

Aver superato l'esame ITIL v3 Foundation" e un numero sufficiente di crediti nel percorso Intermediate.

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 1.280,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda  
40% sulla terza  
80% dalla quarta in poi.

#### Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308

## **Date e Sedi**

Date da Definire

### **Formazione in House**

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308

email: corsi@ssgrr.com

**Obiettivi**

**Destinatari e Prerequisiti**

**Iscrizione**

**Date e Sedi**

**Reiss Romoli 2021**



## Architetture Data Center: Gestione Operativa del Network

Il corso fornisce una conoscenza operativa su infrastrutture di rete Cisco in ambito Data Center con particolare riferimento alla famiglia Cisco Nexus 7700, 5600 e 1000v. Il corso prevede una panoramica introduttiva sulle Architetture Data Center e getta le basi sulla comprensione dei domini di virtualizzazione necessari per la realizzazione di meccanismi di automazione e orchestrazione che trovano sempre più spesso campi di interesse ed in ambito enterprise ed in ambito service provider. La gestione operativa del network, le sue possibilità di astrazione, l'interfaccia verso ambienti applicativi virtualizzati (VMWARE) con l'inclusione dello storage (MDS) sia esso connesso in modalità fiber channel o fiber channel over ethernet completano il corso.

### Agenda (5 giorni)

Cisco Data Center Building Blocks

Nexus Family Overview

Nexus 5600

Nexus 7700 Chassis Overview

Supervisor Fabric Module Mx & Fx Module

Virtual Device Context

Virtual Port Channel

FEX Topology.

System Verification

NX-OS Version Summary Modules, Fabric, and Fan Status EPLD and BIOS Versions Power Budget and Environmental

Temperature Monitoring Supervisor Redundancy & Switchover

CLI Overview

### Obiettivi

**Il corso fornisce una conoscenza operativa su infrastrutture di rete Cisco in ambito Data Center con particolare riferimento alla famiglia Cisco Nexus 7700, 5600 e 1000v.**

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Responsabili ICT, Amministratori di rete e Responsabili e tecnici di Data Center.

#### Prerequisiti

Si suppone la conoscenza generale delle reti IP con particolare riferimento al routing ed allo switching e la conoscenza di base del prodotto VMWARE vSphere.

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 3.100,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda

40% sulla terza

80% dalla quarta in poi.

#### Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308  
corsi@ssgrr.com

## Date e Sedi

Date da Definire

### È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

### Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308

email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2021

## Architetture Data Center: Scalabilità ed Automazione nella Gestione Operativa del Network

### Agenda (4 giorni)

Fabricpath technical overview  
Fabricpath features and 1st check commands  
HW & SW, VDC & ISSU, FP Switch-ID, VLAN mode, ECMP IS-IS metric and LSA / SPF timers, Conversational Learning, Root Priority, Authentication, vPC+, STP interaction, Device connectivity  
HSRP anycast, Overload Bit, Multi Topology, TTL, FP-ID Static Routing, physical port vPC  
FabricPath and L2/L3 designs  
FabricPath Scalability  
Troubleshooting examples.

#### Automated and Scalable Data Center:

Focus on Data Center Networks and Fabrics with Overlays  
Closer Look on Packet Encapsulation (VXLAN)

Overview on Frame Encapsulation (FabricPath)  
Similarities to Packet Encapsulation  
Fabric Management & Automation approaches  
Data Center Interconnection  
Controller and Orchestrator  
Cisco DCNM && Cisco VTS  
Service Integration.

### Obiettivi

Il corso fornisce una conoscenza operativa su alcune nuove tecnologie ed architetture di rete in grado di offrire un elevato grado di scalabilità nelle componenti infrastrutturali fondamentali all'interno di soluzioni dedicate a grandi enterprise o service provider.

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Responsabili ICT, Amministratori di rete e Responsabili e tecnici di Data Center.

#### Prerequisiti

Si suppone la conoscenza fornite dal corso Architetture Data Center: Gestione Operativa del Network (ITS491).

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 2.550,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

- 10% sulla seconda
- 40% sulla terza
- 80% dalla quarta in poi.

#### Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308  
corsi@ssgrr.com

### Date e Sedi

Date da Definire

### **È un corso GOLD**

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

### **Formazione in House**

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308

email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2021

## Cloud Computing

Il corso ha lo scopo di introdurre il concetto di Cloud Computing, partendo dalla descrizione dei singoli elementi che compongono una moderna architettura IT, e trattando tutti i sistemi e le applicazioni che consentono la realizzazione di un Centro Elaborazione Dati Evoluto e la sua virtualizzazione.

### Agenda (3 giorni)

#### Le basi sui Sistemi Operativi:

- hardware (dal Mainframe ai Server su Rack)
- software (dal VMS a Linux Enterprise)
- Unix, cenni storici
- i principali S.O. Unix (AIX, HPUX, Solaris, Linux), Windows Server 2008
- architettura del S.O.
- utenze, Processi, Dischi e Filesystem
- comandi shell base
- concetti base sul Networking
- concetti di Sicurezza ICT (Firewall, IDS, IPS, VPN)
- esercitazione sugli argomenti trattati (Installazione e configurazione di un S.O. Unix).

#### Infrastrutture IT:

- il Concetto di Architettura IT
- il CED (Centro Elaborazione DATI)
- il Concetto di Server e le sue applicazioni
- il Cluster
- lo Storage (HDD, Array, SAN, NAS, LVM, iSCSI, FC)
- Business Continuity & Disaster Recovery
- esercitazione sugli argomenti trattati (Disegno di un Architettura).

#### Dall'Infrastruttura Fisica a quella Virtuale:

- teoria della Virtualizzazione
- il concetto di Hypervisor
- la Macchina Virtuale
- Virtual Appliance
- principali software di Virtualizzazione (VMWare, CITRIX, RedHat)
- la Sicurezza degli Ambienti Virtuali
- esercitazione (Installazione di un Host, Creazione di VM, Installazione di un S.O. su VM).

#### Cloud Computing:

- definizioni
- IaaS, PaaS e SaaS
- Private Cloud, Public Cloud, Service Provider
- la Sicurezza nel Cloud
- software di Cloud Computing
- struttura di un Data Center Evoluto
- esercitazione (Test via VPN di un'infrastruttura Cloud).

#### Esemplificazioni.

### Obiettivi

Conoscere un'architettura Cloud e saperne definire le specifiche.

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Responsabili ICT, Amministratori di rete e Responsabili e tecnici di Data Center.

#### Prerequisiti

Sono richieste conoscenze di base di hardware e software di sistemi informatici.

### Iscrizione

### **Quota di Iscrizione: 1.690,00 € (+ IVA)**

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

### **Partecipazioni Multiple**

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda

40% sulla terza

80% dalla quarta in poi.

### **Informazioni**

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308  
corsi@ssgr.com

### **Date e Sedi**

Date da Definire

### **È un corso GOLD**

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

### **Formazione in House**

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308  
email: corsi@ssgr.com

Reiss Romoli 2021

## **Data Center: Storage Networking e Server Virtualization**

Il corso affronta le nuove tematiche del Data Center che è l'ambito in cui si sono verificate le più significative evoluzioni tecnologiche a seguito delle esigenze di grandi prestazioni e elevata affidabilità: lo Storage Networking e la virtualizzazione dei Server. Il corso tratta anche il recente standard FCoE, la convergenza di Fiber Channel e Ethernet, i nuovi draft IEEE che ottimizzano l'accesso alla rete da parte delle Virtual Machines (VM). Per la Virtualizzazione, sono illustrate le soluzioni proposte dai principali vendor del mercato: Microsoft e VMware. Il seminario, fornisce informazioni utili a chi deve decidere quale sia la soluzione di virtualizzazione migliore per la propria infrastruttura.

### **Agenda (3 giorni)**

**10, 40 e 100 Gigabit Ethernet.**

**Concetti di Storage e Storage Networking.**

**Architetture di Storage Networking.**

**Protocolli di Storage Networking.**

**Caratteristiche e funzioni di Fiber Channel:**

- topologie del Fiber Channel
- Switched Fabric: link aggregation e routing (FSPF)
- Classi di Servizio e Flow Control
- Virtual Fabric o VSAN, zoning.

**Convergenza delle tecnologie di rete per il Data Center e FCoE (Fiber Channel over Ethernet).**

**Il cablaggio all'interno dei Data Center e i nuovi sistemi di terminazione delle fibre ottiche in termini di flessibilità per i frequenti Move-and-Change.**

**Business Continuity e Disaster Recovery: replica sincrona o asincrona e impatti sulla progettazione della rete locale e geografica.**

**La virtualizzazione: benefici e flessibilità.**

**Progettare soluzioni di Virtualizzazione nei Data Center.**

**La soluzione Microsoft:**

- pianificare servizi di virtualizzazione quali Hyper-V, RDS, MED-V e APP-V
- Integrate System Center Suite nell'infrastruttura di virtualizzazione per fornire una strategia di gestione end-to-end.

**La soluzione VMware:**

- ESX/ESXi Host Design
- vSphere Virtual Datacenter Design
- Best practices per vCenter Server, database, cluster e resource pool design
- vSphere Network Design
- vSphere Storage Design.

**Virtual Machine Design.**

**Come convertire e distribuire le macchine virtuali.**

**Soluzioni enterprise di storage a supporto delle infrastrutture di virtualizzazione.**

**Soluzioni di virtualizzazione ad alta disponibilità.**

**Strategie di backup e disaster recovery.**

### **Obiettivi**

**Fornire competenze, metodologie, criteri e l'approccio per la progettazione di un Data Center virtualizzato.**

### **Destinatari e Prerequisiti**

**A chi è rivolto**

Responsabili di Sistemi Informativi, Progettisti e Amministratori di Rete, Tecnici di Supporto, Supervisor di Sicurezza, Security Specialist, Security Manager.

## Prerequisiti

Conoscenza di base di Sistemi Informativi, TCP/IP, routing, LAN, Switching e Spanning Tree.

## Iscrizione

### Quota di Iscrizione: 1.790,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

## Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda

40% sulla terza

80% dalla quarta in poi.

## Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308  
corsi@ssgr.com

## Date e Sedi

Date da Definire

## È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

## Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308  
email: corsi@ssgr.com

Reiss Romoli 2021



## Nuove Architetture per Data Centre nell'approccio Cisco Systems

Oggi molte imprese sono impegnate nel consolidamento e nella virtualizzazione delle risorse per trasformare i propri data center. Sebbene questo sia un approccio corretto per ottimizzare le tecnologie esistenti ed eliminare i silos operativi, si tratta solo di un punto di partenza. Le aziende dovrebbero avere una visione più ampia e guardare alle architetture dei data center in modo innovativo per ottenere nuovi livelli di efficienza, velocità di risposta e affidabilità. Cisco Data Center 3.0 costituisce una efficace strategia per ottenere tali risultati: con un approccio network centrico, Data Center 3.0 consente alle aziende di ridurre le inefficienze ed i relativi costi e aumentare la flessibilità dei servizi di molti data center, in particolare quelli che si sono evoluti con architetture scarsamente strutturate e basate sul modello "un'applicazione, un server". Applicando al data center principi validi nel mondo Internet, le imprese possono automatizzare la distribuzione di risorse virtualizzate, rendendole disponibili a chiunque ne abbia bisogno e in qualsiasi momento. Nel breve termine ciò significa maggior efficienza, velocità di risposta e affidabilità per l'infrastruttura del data center, permettendo maggiore crescita e competitività dell'azienda. Inoltre la strategia Cisco consente di sviluppare una solida base per implementare un'architettura virtualizzata e network-based in grado di soddisfare le necessità future delle aziende. Gli argomenti illustrati durante il corso saranno affiancate da attività di laboratorio durante le quali i partecipanti avranno modo di mettere in pratica quanto appreso.

### Agenda (2 giorni)

**Introduzione all'architettura Cisco Unified Computing.**

**Identificazione della soluzione Cisco Unified Computing.**

**Architettura dei server.**

**Cisco Unified Computing System.**

**Componenti dell'architettura Cisco UCS.**

**Gestione della soluzione Cisco Unified Computing System:**

UCS Manager.

**Connettività in Cisco UCS.**

**Alta affidabilità in Cisco UCS.**

**Elementi di Design per Cisco Unified Computing.**

**Deployment Model in architettura Cisco UCS.**

### Obiettivi

**Fornire competenze, metodologie e criteri e per la gestione del DataCenter attraverso la tecnologia Unified Computing (UCS) di Cisco.**

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Responsabili ICT, Amministratori di rete e Responsabili e tecnici di Data Center.

#### Prerequisiti

Conoscenza di base dei Sistemi Informativi, TCP/IP, Sistema operativo Windows.

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 1.280,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto: 10% sulla seconda

40% sulla terza  
80% dalla quarta in poi.

### **Informazioni**

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308  
corsi@ssgr.com

### **Date e Sedi**

Date da Definire

### **È un corso GOLD**

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

### **Formazione in House**

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308  
email: corsi@ssgr.com

Reiss Romoli 2021

## Progettazione e configurazione di soluzioni Cisco Unified Computing

Il corso è incentrato sull'implementazione e la gestione pratica della piattaforma Cisco Unified Computing System (UCS). Sono fornite le competenze per installare, configurare, gestire blade server Cisco UCS B-Series e server rack-mount C-Series. Verrà illustrato il consolidamento networking per la connettività LAN e SAN dei server e la capacità della piattaforma Cisco UCS di virtualizzare le proprietà dei server al fine di abilitare e sfruttare la mobilità dei profili dei server fra i server fisici.

### Agenda (3 giorni)

**Introduzione all'architettura Cisco Unified Computing.**

**Installazione e upgrading dei server UCS B-Series e C-Series.**

**Introduzione e gestione Cisco ICM.**

**Cisco UCS B-Series Hardware Overview.**

**Cisco UCS B-Series Configurazione.**

**Gestione della soluzione Cisco Unified Computing System:**

UCS Manager  
LAN Connectivity  
SAN Connectivity.

### Obiettivi

**Fornire le competenze per l'implementazione e la gestione della piattaforma Unified Computing (UCS) di Cisco.**

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Responsabili ICT, Amministratori di rete e Responsabili e tecnici di Data Center.

#### Prerequisiti

Conoscenza di base dei Sistemi Informativi e networking.

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 1.690,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda  
40% sulla terza  
80% dalla quarta in poi.

#### Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308  
corsi@ssgrr.com

### Date e Sedi

Date da Definire

### È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

### Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.  
Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308  
email: corsi@sgr.com

Reiss Romoli 2021

## Virtualizzare con VMware: Progetto e Implementazioni

### Agenda (3 giorni)

**Progettare soluzioni di Virtualizzazione nei Data Center.**

#### La soluzione VMware vSphere:

introduzione alla virtualizzazione con VMware  
installazione e gestione dell'Hypervisor vSphere ESXi

networking in ambiente virtuale

Configurazione dello switch virtuale (vSwitch) delle connessioni di rete e dei gruppi di porte Gestione dei virtual switch con vCenter  
gestione dello Storage e allocazione dello spazio per le Virtual Machine

creazione e gestione delle Virtual Machine

Virtual Machine Management

Clone Template Gestione delle risorse

gestione delle funzionalità avanzate - vMotion, HA, FT e DRS.

**Esempi pratici sulla piattaforma VMware vSphere.**

### Obiettivi

**Fornire competenze, metodologie e criteri per la gestione di un DataCenter in ambiente virtualizzato.**

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Responsabili ICT, Amministratori di rete e Responsabili e tecnici di Data Center.

#### Prerequisiti

Conoscenza di base dei Sistemi Informativi, basi sul networking, gestione base dei sistemi operativi.

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 1.790,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda

40% sulla terza

80% dalla quarta in poi.

#### Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308  
corsi@ssgr.com

### Date e Sedi

Date da Definire

### È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

#### Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308  
email: corsi@ssgr.com

# Reiss Romoli 2021