

CORSI E SEMINARI

2017



# WINDOWS SERVER 2016: HYPER-V

*8-9-10 novembre 2017*

*Fondazione CRUI, Piazza Rondanini, 48 - Roma*

# Windows 2016 Server Hyper-V



# OBIETTIVO E DESTINATARI

*Corso di formazione*

---

*WINDOWS SERVER 2016: HYPER-V*

Il corso è destinato a professionisti con una esperienza minima di 1- 3 anni su tecnologie di virtualizzazione.

Tale corso fornirà le conoscenze necessarie per implementare e gestire Server di Virtualizzazione Hyper-V usando Windows Server 2016. In particolare mostrerà ai partecipanti le best practices necessarie per disegnare, implementare, personalizzare e gestire Windows Server 2016 Hyper-V. Verrà fornito anche materiale di troubleshooting per supportare i professionisti nel risolvere i problemi più comune di deploy.

# CALENDARIO E PROGRAMMA

*Corso di formazione*

*WINDOWS SERVER 2016: HYPER-V*

Roma, 8-9-10 novembre 2017

Orari 9.30 – 17.30 – light lunch ore 13.00 – 14.00

Sede: Palazzo Rondanini, Piazza Rondanini, 48 - Roma

Il corso di 3 giorni è organizzato in 7 moduli

Minimo 6 partecipanti necessari per l'attivazione del corso e massimo 12

## PROGRAMMA

---

### MERCOLEDÌ 8 NOVEMBRE

#### **Modulo 1: Introduzione ad Hyper-V**

Questo modulo inizierà con una introduzione dei topic di virtualizzazione e dell'evoluzione di Hyper-V.

Verrà mostrata ad alto livello l'architettura di Hyper-V con un'introduzione del failover clustering e una panoramica del management tool.

#### **Modulo 2: Installazione e Gestione Hyper-V**

Abilitazione e configurazione di Hyper-V, includendo i concetti di networking e storage. Hyper-V Management Tool per la gestione delle macchine virtuali, e panoramica degli scenari di virtual machine mobility come Live Migration, export/import.

# CALENDARIO E PROGRAMMA

*Corso di formazione*

*WINDOWS SERVER 2016: HYPER-V*

## PROGRAMMA

---

GIOVEDI' 9 NOVEMBRE

### **Modulo 3: Failover Cluster e Hyper-V**

Concetti di Failover Cluster, installazione, configurazione e topic avanzati come stretched cluster e cluster upgrades.

### **Modulo 4: Hyper-V Networking**

Verranno affrontati gli argomenti quali teaming, virtual switches, SR-IOV, RSS e VMQ

### **Modulo 5: Hyper-V Storage**

Tecnologie di Storage quali SMB, Storage Space e Cluster Shared Volumes

# CALENDARIO E PROGRAMMA

*Corso di formazione*

*WINDOWS SERVER 2016: HYPER-V*

## PROGRAMMA

---

VENERDI' 10 NOVEMBRE

### **Modulo 6: Backups e Disaster Recovery**

Verranno mostrate le modalità di backup e disaster recovery incluse in Windows Server Backup, Hyper-V Replica, Azure Backups e Hyper-V Recovery Manager

### **Modulo 7: Performance Counter e strumenti di Troubleshooting**

Misurazione delle informazioni relative alla VM quali CPU, Memoria, Network e Memory Counters e Windows Event Log

# INFORMAZIONI SUL CORSO

*Corso di formazione*

*WINDOWS SERVER 2016: HYPER-V*

## **Materiale didattico e prerequisiti**

Il materiale didattico\* sarà reso disponibile all'inizio del corso.

E' prevista una parte di laboratorio, pertanto ciascun partecipante dovrà essere munito del proprio notebook per il quale avrà a disposizione una postazione allestita con cavo di rete o Wi-Fi.

Sul computer dovranno essere installate alcune componenti software che saranno comunicate qualche giorno prima dell'inizio del corso.

## **Documentazione rilasciata**

Al termine del corso sarà rilasciati l'attestato di partecipazione. Si prega di verificare di aver ritirato l'attestato. Le richieste di invii delle copie degli attestati che perverranno alla Fondazione CRUI dopo un anno dall'erogazione del corso avranno un costo di €15,00 ad attestato (+ iva se dovuta).

## **Pranzo**

La quota di partecipazione comprende un light lunch.

## **Sede del Corso**

Sede della Fondazione CRUI – Palazzo Rondanini, Sala Eneide o Sala della Clessidra, piazza Rondanini, 48 – 00186 Roma. È possibile trovare le informazioni utili per raggiungerci e un elenco di alberghi nelle vicinanze al link: <http://www.fondazionecru.it/fondazione-cru/sede-e-contatti>

**\* Attenzione: l'attività formativa e il materiale relativo sono di proprietà della Fondazione CRUI. Con l'iscrizione il partecipante s'impegna a non trarre copia del materiale e a non diffonderne presso terzi il contenuto. Le richieste di invii del materiale didattico che perverranno alla Fondazione CRUI dopo un anno dall'erogazione dell'attività formativa avranno un costo di €15,00 (+ iva se dovuta).**

# DOCENTI

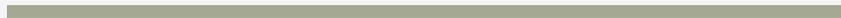
*Corso di formazione*

---

*WINDOWS SERVER 2016: HYPER-V*

## **Ing. Giovanni Garganese**

ingegnere Microsoft specializzato in Windows Server che ha avuto molte esperienze di riprogettazione piattaforme di business e di servizi interni passando da vmware ad Hyper-V.



Il corso è svolto in collaborazione con i Servizi Microsoft Premier Support.

# INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

*Corso di formazione*

## Costo e modalità di pagamento

€ 2,300.00 (+ iva se dovuta\*)

\*Si ricorda, ai fini dell'applicazione dell'Imposta sul Valore Aggiunto che, in virtù dell'art. 14 comma 10 della L. 537/1993, i pagamenti eseguiti dagli enti pubblici sono esenti IVA ex art. 10 DPR 633/72. Negli altri casi trova applicazione l'IVA con aliquota ordinaria al 22%

\*\*L'ID del corso è riportato nella email di conferma iscrizione e nel modulo di registrazione online

### Modalità di pagamento

Bonifico Bancario Intestato a  
PIU' S.r.l.

IBAN IT58Q0200805108000010585308

P.IVA 08857861002

Nella causale inserire ID del corso\*\*

## Iscrizione

Per registrarsi al corso occorre compilare il modulo online pubblicato sul sito della Fondazione CRUI: <http://www.fondazionecru.it/argomenti/corsi-e-seminari>

**Attenzione:** si specifica che verranno utilizzati i dati inseriti all'atto della registrazione per la fatturazione. La Fondazione CRUI si riserva il diritto di annullare l'iscrizione in qualunque momento – comunicando l'avvenuta cancellazione all'iscritto – se i dati risultano incompleti al fine dell'emissione della fattura.

Riguardo la fatturazione elettronica, si specifica che il **CODICE UNIVOCO è OBBLIGATORIO**, mentre il CIG e il n. di BUONO D'ORDINE sono necessari **solo ed esclusivamente** se per la vostra amministrazione è essenziale inserirli nella fattura elettronica. Quindi, si prega di verificare con la propria amministrazione se vanno riportati in fattura elettronica e, in caso affermativo, di inserire i dati necessari nel modulo di iscrizione.

In caso di momentanea mancanza dei dati obbligatori, si prega di **specificarlo nel campo NOTE**, onde evitare che sia emessa la fattura elettronica. In ogni caso, i dati mancanti dovranno pervenire all'indirizzo [seminari@fondazionecru.it](mailto:seminari@fondazionecru.it) nel più breve tempo possibile.

La domanda di iscrizione impegna l'Università/Partecipante richiedente al pagamento della relativa quota. **Si ricorda che il versamento della quota di partecipazione dovrà essere effettuato al ricevimento della fattura**, che verrà emessa dalla PIU' S.r.l. quando il corso sarà confermato.

Gli eventuali ordini emessi dovranno essere intestati a:

PIU' S.r.l. - Via Montello, 30 - 00195 Roma

P. IVA e C.F. 08857861002

Si fa presente che, se necessario, la PIU' Srl è disponibile a fornire le certificazioni previste dalla legge. A tal fine, sarà possibile richiederle tramite indirizzo email [seminari@fondazionecru.it](mailto:seminari@fondazionecru.it) oppure tramite PEC [piu.srl@pec.it](mailto:piu.srl@pec.it). Si evidenzia, tuttavia, che tali richieste dovranno pervenire PRIMA e NON OLTRE l'emissione della fattura e la partecipazione al percorso formativo. Inoltre, si specifica che in nessun caso verranno compilati moduli personalizzati né tantomeno si effettueranno registrazioni su database o qualsivoglia altra procedura interna stabilita dagli Atenei/Enti che richiedono l'iscrizione ai percorsi formativi. Gli Atenei nelle relative procedure di affidamento che adottano sono tenuti ai controlli previsti, prima dell'espletamento della prestazione da parte della società PIU' Srl e non al momento del ricevimento della fattura.

### DIRITTO DI RECESSO

È possibile rinunciare alla partecipazione entro 15 giorni prima dell'inizio del corso di formazione, senza l'addebito dell'intera quota. Per le rinunce pervenute dopo tale data sarà dovuta l'intera quota. Sono invece sempre possibili eventuali sostituzioni (da comunicare obbligatoriamente all'indirizzo email: [seminari@fondazionecru.it](mailto:seminari@fondazionecru.it)). In caso di impossibilità a trovare un sostituto, si specifica che non sarà possibile far valere la quota di iscrizione dovuta per un'altra replica dello stesso corso o per iscrizioni ad altri corsi.

# INFORMAZIONI SUL CORSO

*Corso di formazione*

*WINDOWS SERVER 2016: HYPER-V*

La sala dovrà essere formata da un numero minimo di 8 partecipanti e da un massimo di 12. Se non verrà raggiunto il numero minimo la Fondazione CRUI potrà decidere di annullare il corso e di posticiparlo a data da definire. Inoltre, la Fondazione CRUI si riserva il diritto di chiudere senza preavviso le iscrizioni al raggiungimento del numero massimo dei posti in sala. Infine, la Fondazione CRUI potrà decidere di apportare variazioni al programma formativo a causa del sopraggiungere di eventi imprevedibili.

## **ATTENZIONE**

Il percorso formativo verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni. Gli iscritti a far data dal raggiungimento del numero minimo di iscrizioni riceveranno un avviso per email con la conferma di attivazione e da quel momento partirà il procedimento amministrativo di fatturazione.

Le iscrizioni che perverranno dopo la conferma di attivazione del percorso formativo non riceveranno la mail di conferma ma troveranno l'indicazione sulla pagina web della Fondazione CRUI.

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Attività Formative

Fondazione CRUI

Tel. 06 684411

seminari@fondazionecru.it

www.fondazionecru.it/seminari

PEC PIU' Srl: piu.srl@pec.it

In caso di dubbi non esitate a contattarci.

## **INFORMAZIONI UTILI**

### **Wi-Fi**

La sede della CRUI è coperta anche dalla rete Wi-Fi Eduroam (educational roaming)

Al seguente link è possibile visualizzare la mappa della Rete Eduroam per verificare se il proprio Ateneo è federato:

[http://monitor.eduroam.org/eduroam\\_map.php?type=all](http://monitor.eduroam.org/eduroam_map.php?type=all)

Eduroam (Education Roaming) è un servizio che offre un accesso wireless sicuro alla rete. Gli utenti roaming che visitano un istituto che aderisce all'iniziativa sono in grado di utilizzare la rete locale wireless (WLAN) usando le stesse credenziali (username e password) che userebbero nella propria istituzione d'appartenenza, senza la necessità di ulteriori formalità presso l'istituto ospitante.

### **Taxi a Roma**

06 3570 - 06 5551