

CORSI E SEMINARI
2017



MICROSOFT AZURE: INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

11-12-13 ottobre 2017

Fondazione CRUI, Piazza Rondanini, 48 - Roma



OBIETTIVO E DESTINATARI

Corso di formazione

MICROSOFT AZURE: INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

Il corso è dedicato ad architect, professionisti IT e developers che lavorano ogni giorno su Infrastrutture On-Premise e ha lo scopo di insegnare come poter gestire la loro attuale infrastruttura in uno scenario Microsoft Azure Infrastructure as Service (IaaS).

Nel dettaglio verrà mostrato come la piattaforma IaaS può essere utilizzata per ospitare applicazioni già esistenti o di nuove, composte da sistemi operativi, database server, componenti di terze parti, middleware nonché configurazioni di rete interne ed esterne.

CALENDARIO E PROGRAMMA

Corso di formazione

MICROSOFT AZURE: INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

Roma, 11-12-13 ottobre 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 dei quali 5 sono standard e 2 saranno scelti tra una serie di opzioni. Di seguito il dettaglio

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 11 OTTOBRE

Microsoft Azure introduzione

- Introduzione al cloud computing
- Servizi cloud e scenari
- Panoramica del portale Microsoft Azure Management

Microsoft Azure Resource Manager (ARM)

- Descrizione dell'utilizzo di ARM
- Approfondimenti su ARM JSON code structure
- Approfondimento su virtual machine di tipo Classic e V2

CALENDARIO E PROGRAMMA

Corso di formazione

MICROSOFT AZURE: INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

PROGRAMMA

GIOVEDI' 12 OTTOBRE

Microsoft Azure Storage

- Architettura di Storage e Data Services
- Discussione e panoramica sui diversi tipi di Storage
- Storage ibrido con StorSimple

Microsoft Azure Virtual Machines

- Supporto per applicazioni server critiche
- Gestione Storage e dimensionamento macchine
- Modalità di provisioning e approcci
- High availability features

CALENDARIO E PROGRAMMA

Corso di formazione

MICROSOFT AZURE: INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

PROGRAMMA

VENERDI' 13 OTTOBRE

Microsoft Azure Networking

- Virtual Machine e DNS
- Protocolli e endpoints
- Connettività cross-premise
- Servizi Virtual network

Due moduli che saranno selezionati tra:

Virtual Machine Management

- Gestione del Microsoft Azure Portal
- Powershell Cmdlets per Microsoft Azure
- Gestione delle VM, Storage e Networking utilizzando PowerShell

Microsoft Azure Identity

- Approfondimento su Microsoft Azure Active Directory
- Approfondimenti su Azure B2B e B2C
- Approfondimento su Microsoft Azure Multi-Factor Authentication
- Approfondimento su Microsoft Azure Active Directory in scenario IaaS

Microsoft Azure Backup

- Approfondimento su Azure Backup
- Panoramica su Azure snapshot backup

Microsoft Azure Automation

- Approfondimento su Automation Runbooks
- Panoramica su Automation Desired State Configuration

INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di formazione

MICROSOFT AZURE: INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

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 le seguenti componenti:

- Microsoft Azure PowerShell. E' possibile scaricarla dal seguente link **Web Platform Installer**. 
- Installare tutti i singoli item contenuti nella sezione "Installing the Azure Tools".
- Microsoft Azure SDK for .Net (VS 2013) – 2.7.1 o Microsoft Azure SDK for .Net (VS 2015 – 2.7.1 se si sta utilizzando la free community edition di Visual Studio 2015
- Microsoft Visual Studio 2013 Professional o superiore.
- A Windows Azure subscription - **sign up for a free trial** 

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/i/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).

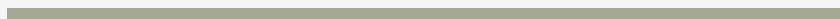
DOCENTI

Corso di formazione

MICROSOFT AZURE: INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

Ing. Paolo Montagna

Ingegnere Microsoft che si occupa di fornire supporto tecnico ai clienti soprattutto nel settore Finance, Retail e Public Sector; ha conseguito diverse certificazioni soprattutto in ambito Azure e negli ultimi anni è stato coinvolto in molti progetti che utilizzano piattaforma IaaS



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

INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di formazione

MICROSOFT AZURE: INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

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 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

La sala dovrà essere formata da un numero minimo di 6 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.

INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di formazione

MICROSOFT AZURE: INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

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.

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). 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.

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

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