



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



“Cloud security: come progettare servizi sicuri e resilienti”

Mercoledì 2 Dicembre 2020

Evento Webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, a seguito dell'emergenza COVID-19, propone ai propri iscritti un convegno gratuito in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma) riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Il riconoscimento di 3 CFP (ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). Gli 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata del convegno.

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 09.00 cliccando sul link personale di ricevuto a mezzo mail.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito dell'Ordine alla pagina:

<https://www.ording.roma.it/formazione/index.aspx>

Prenotandosi al convegno si autorizza il trattamento dei dati personali (Nome, Cognome, Matricola, codice fiscale, email), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

L'attestato di partecipazione al convegno, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta

la durata dell'evento anche attraverso la partecipazione a domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dalla piattaforma mying, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il cloud computing, sta diventando sempre di più il paradigma che permette alle aziende di avere un ecosistema informatico sempre connesso, dai costi ridotti e maggiormente flessibile in base alla tipologia di servizio scelto, scalabile e portabile.

I modelli di servizio da utilizzare sono differenti (SaaS, PaaS, and IaaS) come pure i modelli di distribuzione (privati, pubblici, ibridi o di community).

Il modello cloud introduce, oltre alle indubbie opportunità, anche **nuovi rischi per la sicurezza dei dati** per le aziende dovuti a molteplici fattori quali: la possibile **condivisione “multi tenant”** dei propri dati, **l'ubicazione geografica distribuita dei dati**, spesso difficile da determinare, la difficoltà di definire e, non ultimo, far accettare **clausole di sicurezza “personalizzate”** nei contratti con i provider.

A questo bisogna poi aggiungere il concetto di responsabilità degli enti applicato sia al fornitore del servizio cloud che alle azienda stessa.

La matrice di controlli di sicurezza da applicare quindi diventa ampia e difficile da ricostruire senza una conoscenza approfondita dell'ambito e delle normative di riferimento.

Scopo del seminario è pertanto quello di offrire ai partecipanti una panoramica aggiornata sul tema della sicurezza in ambito cloud che consenta di comprenderne gli aspetti essenziali e di progettare e gestire servizi sicuri.

Programma mercoledì 2 Dicembre 2020

Ore 09.00 – 09.10

Introduzione ai lavori e Saluti iniziali.

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ore 09.10 - 10.10

Network and cloud security: metodologie di attacco informatico

Ing. Massimo Giustiniani

Componente Commissione Sicurezza Informatica Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ore 10.10 - 10.40

Cloud security challenge

Ing. Paola Rocco

Presidente Commissione Sicurezza Informatica dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 10.40 – 11:10

Le basi giuridiche per la privacy dei dati in cloud

Avv. Gennaro Maria Amoroso

Commissione Privacy Ordine Avvocati di Roma

Ore 11.10 - 11.30

Security, Trust & Assurance: le certificazioni di sicurezza di CSA per il cloud computing

Dott. Alberto Manfredi

Presidente CSA Italy

Ore 11.30 - 12.30

Il modello di responsabilità condivisa con il gestore del cloud e le principali contromisure di sicurezza

Il punto di vista di AWS

Ing. Giovanni Butà

Componente Commissione Sicurezza Informatica- AWS Certified Solutions Architect – Associate

Il punto di vista di IBM

Dott. Enzo Mudu

IBM Cloud&Cognitive Software - Security TechSales Leader IBM Italy

Ore 12:00 – 13:00

Dibattito finale e Conclusioni

Ing. Piergiorgio Foti

Componente Commissione Sicurezza Informatica Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma