

Network Security: come progettare reti sicure e resilienti

Mercoledì 23 Giugno 2021

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 seminario tecnico 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.

La partecipazione al seminario 4 CFP (ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

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

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

<https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi al seminario 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 seminario, 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 SANS Institute definisce la Network Security come il processo che consente di intraprendere misure preventive, sia fisiche che software, per proteggere la rete infrastrutturale aziendale da accessi non autorizzati, mal utilizzo, malfunzionamento, modifica, distruzione oppure disclosure impropria di dati.

È soprattutto in periodi della pandemia che il concetto della la Network Security riconquista l'attenzione da parte delle aziende, infatti, durante l'emergenza sanitaria, il numero di attacchi alle reti aziendali si è incrementato notevolmente.

Gli hacker, poi, trovano terreno ancora più fertile se, a causa dell'incremento delle attività di Smart Working, i dipendenti accedono a dati e applicativi aziendali attraverso reti non conosciute. La protezione dell'infrastruttura di networking aziendale è fondamentale e per questo che la troviamo segmentata in una moltitudine di zone come DMZ, sistemi di accesso remoto VPN, seguendo l'approccio "zero-trusted", ogni rete, anche quelle private, teoricamente conosciute e sicure, sono un veicolo potenziale di attacco e vanno conseguentemente protette.

All'interno della definizione di Network Security rientrano tutte le tecnologie hardware e software pensate per proteggere la rete aziendale da accessi impropri, dai furti di dati e informazioni e dai danni alla rete stessa.

Lo scopo del Seminario definire i principi per proteggere i numerosi perimetri della rete aziendale analizzando le tecniche e gli strumenti da adottare.

Programma mercoledì 23 giugno 2021

Ore 14.30 – 14.50

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Carla Cappiello

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della provincia di Roma*

Ing. Massimo Cerri

*Vice Presidente Ordine degli Ingegneri
della provincia di Roma*

Ore 14.50 – 15:20

Fundamental of Network Security

Ing. Paola Rocco

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

Ore 15.20 - 16.20

Develop an in-depth understanding of network security

Dott. Luca Lepore -

Cisco, Program Manager CSR Corporate Affairs

Ore 16.20 - 16.50

La resilienza e cybersecurity nelle infrastrutture Cloud e Network degli operatori di Telecomunicazioni

Ing. Giovanni Gasbarrone

*Presidente Commissione Telecomunicazioni
dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Roma*

Ore 16.50 – 18.00

Network and cloud security: metodologie di attacco informatico

Ing. Massimiliano Giustiniani

*Componente Commissione Sicurezza Informatica
dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Roma*

Ore 18:00 – 18.50

Domande, dibattito finale e Conclusioni

Ing. Paola Rocco

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