

organizza il seminario

Principi di sicurezza informatica

Relatori: Ing. Maurizio Maggiora e Ing. Giuseppe Tropeano

4 marzo 2024

c/o Sede Ordine Ingegneri Bari – Viale Japigia, 184 Bari

Programma

ore 15,00 – Saluto di benvenuto e inizio lavori

ore 15,15 – *Ing. Maurizio Maggiora*

Parte 1: Introduzione alla Sicurezza Informatica

Fondamenti della Sicurezza Informatica

Confidenzialità, Integrità, Disponibilità

Minacce comuni: malware, phishing, ingegneria sociale

Parte 2: Crittografia e Autenticazione

Principi di Crittografia

Crittografia simmetrica e asimmetrica

Utilizzo di certificati e chiavi pubbliche/private

Autenticazione e Controllo Accessi

Parte 3: Sicurezza delle Reti e dei Sistemi

Firewall, VPN, IDS, IPS e tecniche di sicurezza delle reti

Protocolli di sicurezza: SSL/TLS, SSH.

Sicurezza dei Sistemi Operativi e delle Applicazioni

Esempi: PEC e firma digitale

ore 18,00 – *Ing. Giuseppe Tropeano*

Parte 4: Sicurezza fisica nella progettazione dei Data Center

Riferimenti e linee guida: ANSI TIA 942

Scelta del sito dove costruire un DC: aspetti sismici, idrogeologici, vicinanza a strutture critiche

Scelta del tipo di alimentazione elettrica, dei sistemi di continuità elettrica, dei sistemi di sicurezza attiva e passiva

Gestione e manutenzione di un Data Center

Ore 19,00 – Conclusione del seminario

Per la partecipazione all'intero seminario saranno riconosciuti n. 4 CFP

Il seminario è rivolto gratuitamente a n. 50 neo-iscritti con data di iscrizione all'Ordine successiva a dicembre 2022 (ossia da gennaio 2023 a febbraio 2024) che dovranno registrarsi obbligatoriamente attraverso il portale dell'Ordine <https://bari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Bari/>.