



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

Commissione Ingegneria dell'Informazione

ORGANIZZA

VENERDI' 11 APRILE 2025 – ORE 17:15-19.30

In modalità FAD (formazione a distanza) mediante piattaforma GoToWebinar

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER INGEGNERI DELL'INFORMAZIONE

sul tema:

TCP/IPV4 LIMITI DELLA CONNETTIVITÀ

RELATORE: Ing. Francesco Maria Rietti, *Ordine Ingegneri Provincia di Macerata*

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Iscrizione obbligatoria sul Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:
[CLICCA QUI](#)

QUOTA: 4€ Per la partecipazione sono previsti **n. 2 C.F.P.** in via di accreditamento.

La partecipazione è riservata ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

OBIETTIVI E CONTENUTI

Il seminario si propone di illustrare una panoramica dei principali problemi di connettività nelle reti TCP/IPV4 allorquando la richiesta di connessione sia molto elevata, come ad esempio verso Web Server, DNS Server, DHCP server ed altri servizi.

Argomenti principali

- Panoramica della rete TCP/IP:
 - Storia
 - Modello ISO/OSI e livelli TCP/IP
 - Architettura client/server delle reti IP (TCP/IP)
 - Funzioni di libreria socket per le connessioni e scambio dati
 - Punti critici della comunicazione TCP/IP
- Strumenti di moltiplicazione della capacità di rete:
 - Tecniche di clustering e Load Balancing

PROGRAMMA

Ore 17.15 – 17.20
➤ Saluto del Presidente della Commissione dell'Informazione Ing. Massimo Trojani e del rappresentante del Consiglio Ing. Paolo Micucci ➤ Presentazione del relatore
Ore 17.20 – 18.20
➤ Prima parte del seminario
Ore 18.20 – 18.30
➤ Pausa
Ore 18.30 – 19.30
➤ Seconda parte del seminario ➤ Domande e conclusioni