



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

ORGANIZZA

SABATO 30 NOVEMBRE 2024 – ORE 09:45-12.00

In modalità FAD (formazione a distanza) mediante piattaforma GoToWebinar

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER INGEGNERI DELL'INFORMAZIONE

sul tema:

COMUNICAZIONE TRA DISPOSITIVI – PARTE III° COMUNICAZIONI WIRED CABLATE

RELATORE: Ing. Francesco Maria Rietti, *Libero Professionista - Ordine Ingegneri 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.

OBIETTIVI E CONTENUTI

Il seminario è rivolto principalmente agli ingegneri dell'informazione che si occupano della comunicazione tra dispositivi dotati di interfacce basate su conduttori elettrici fisici e cablati. Il focus della lezione sarà imperniato sul **Modbus**, uno standard sia dal punto di vista del cablaggio che dal punto di vista del protocollo di comunicazione; saranno inoltre forniti cenni su altri protocolli, CAN based, inerenti il settore automotive e la nautica.

L'obiettivo è di informare il discente sulle problematiche HW e SW, in modo da permettere di districarsi nelle complessità del protocollo per poi procedere in autonomia sia se si debba implementare un dispositivo embedded da inserire nel network, sia se si debba acquistarne uno già pronto, sia se si debba affrontare lo sviluppo/acquisto di un sistema master/slave completo.

PROGRAMMA

Ore 09.45 – 09.50
<ul style="list-style-type: none">➤ Saluto del Presidente della Commissione dell'Informazione Ing. Massimo Trojani e del rappresentante del Consiglio Ing. Paolo Micucci➤ Presentazione del relatore
Ore 09.50 – 10.50
<ul style="list-style-type: none">➤ Prima parte del seminario
Ore 10.50 – 11.00
<ul style="list-style-type: none">➤ Pausa
Ore 11.00 – 12.00
<ul style="list-style-type: none">➤ Seconda parte del seminario➤ Domande e conclusioni