



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE sul tema:

“SOLUZIONI IN FIBRA OTTICA PER IMPIANTI TV, SATELLITE E DATI”

Venerdì 24/05/2024 ore 14.45-19.00 presso la SALA EVENTI dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata - Via Famiglia Palmieri, 26 - 62100 Macerata (MC)

OBIETTIVI E CONTENUTI

Le reti in fibra GPON (Gigabit Passive Optical Network) rappresentano oggi una delle soluzioni ottimali per la distribuzione integrata dei servizi IP in impianti di tipo multiutenza, come ad esempio strutture hospitality o business di qualsiasi dimensione. Grazie alla loro tipologia punto-multipunto è possibile semplificare le reti tradizionali con prestazioni molto elevate - fino a 10 Gbps - per la distribuzione dei servizi audio, video e dati.

Si presenteranno soluzioni impiantistiche per edilizia di tipo residenziale, con particolare riferimento a sistemi di ricezione, centrali di testa e conseguenti dispositivi di distribuzione dei segnali TV, Satellite e dati.

Verranno trattati impianti di **distribuzione multiservizio FTTH** nel rispetto della Legge 164/2014 che regola la distribuzione digitale a banda ultralarga in fibra ottica al fine di rendere l'infrastruttura digitale al passo con le evoluzioni tecnologiche attuali.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Evento gratuito con iscrizione obbligatoria: [CLICCA QUI](#)
Numero massimo partecipanti: 100

Per la partecipazione sono previsti **n. 4 C.F.P.** in via di accreditamento. L'erogazione dei C.F.P. in presenza è destinata a tutti gli Ingegneri della Provincia di Macerata e di altre Province ed è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

PROGRAMMA

Ore 14.45 – Registrazione partecipanti

Ore 14:55 – Saluti Istituzionali - *ing. Paolo MICUCCI*

Consigliere Ordine Ingegneri di Macerata

Ore 15:00 – 15:45 Relatore - *ing. Paolo MICUCCI*
– *p.i. Paolo ANTONINI*

- Introduzione sulle soluzioni per la Rete di Accesso

Ore 15:45 – 17:00 Relatore – *Gianluca FABRIS*

- Sviluppo di impianti multiservizio
- Certificazione e conformità alla Legge 164/2014
- Oneri a carico dei progettisti

Ore 17:00 – 17:15 *Coffee Break*

Rinfresco offerto dagli sponsor dell'evento

Ore 17:15 – 18:45 Relatore - *ing. Luca DURANTE*

- Apparatrici di trasmissione e ricezione nelle reti ottiche
- Accenni al GPON nelle strutture ricettive
- Sistemi di giunzione in fibra ottica

Ore 18:45 - *Conclusioni e dibattito finale*

Con il contributo incondizionato di:

FRACARRO

GRUPPO comet RemaTarlazzi
Materiale elettrico - Illuminotecnica - Automazione