



## 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