



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CALTANISSETTA

in collaborazione con

**AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA,  
ELETTRONICA, AUTOMAZIONE, INFORMATICA e  
TELECOMUNICAZIONI  
Sezione di PALERMO - AICT**

organizza il seminario

### **INFRASTRUTTURE CON FIBRA OTTICA E RETI 5G: OPPORTUNITA' DI SVILUPPO SOCIALE ED ECONOMICO DEL TERRITORIO**

Il 3 Marzo 2015, il Governo italiano ha approvato, in coerenza con l'Agenda Europea 2020, la Strategia Italiana per la banda ultralarga con la quale si intende coprire, entro il 2020, l'85% della popolazione con infrastrutture in grado di veicolare servizi a velocità pari e superiori a 100Mbps garantendo al contempo al 100% dei cittadini l'accesso alla rete internet ad almeno 30Mbps. La connettività a banda larga riveste un ruolo centrale ai fini dello sviluppo, dell'adozione e dell'impiego delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nell'economia e nella società.

Il seminario ha lo scopo di presentare le caratteristiche del supporto a fibre ottiche per le comunicazioni e del nuovo standard 5G, i piani di sviluppo della nuova rete BUL pubblica affidata in concessione da Infratel a Open Fiber, nonché la potenzialità della rete a supportare servizi su larga scala.

**Consorzio Universitario di Caltanissetta | Corso Vittorio Emanuele 92**

**Lunedì 25 Febbraio 2019**

#### PROGRAMMA

- |               |   |
|---------------|---|
| 15:00 - 15:15 | Registrazione partecipanti  |
| 15:15 - 15:30 | Apertura del Seminario<br>Ing. Nunzio M. Cannizzaro - Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Caltanissetta<br>Ing. Giacomo Trupia - Vice Presidente AEIT Sezione di Palermo/Caltanissetta<br>Ing. Andrea Penza<br>Presidente AICT |
| 15:30 - 16:00 | Evoluzione delle tecniche della rete in fibra ottica: concetti di base e cenni storici<br>Prof. Ing. Salvatore Stivala – Ricercatore Unipa  |

Per i partecipanti al seminario sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale che saranno riconosciuti soltanto a coloro che frequenteranno il seminario per l'intera durata prevista.

- 16:00 - 16:30 Le reti mobili di ultima generazione ed il ruolo della fibra ottica  
Prof. Ing. Ilenia Tinnirello - Professore Associato Unipa
- 16:30 - 17:00 Tipologie ed architetture di rete in fibra ottica - Piano di sviluppo di TIM  
Ing. Leonardo Tilotta - Local Authority Account Tim SpA
- 17:00 - 17:30 Piani di sviluppo ottico di Open Fiber  
Ing. Emanuele Briulotta – Responsabile Area Sud Italia Open Fiber
- 17:30 - 18:00 Tecnologie realizzative (tecniche di scavo, di posa e di giunzione)  
Ing. Vincenzo Cortese - Project Manager Sirti SpA
- 18:00 - 18:30 Rischi e sicurezza nei cantieri per la posa di fibra ottica  
Ing. Nicola Giambelluca - Libero Professionista
- 18:00 - 18:30 Dibattito finale e chiusura dei lavori

*Evento realizzato con il contributo incondizionato di:*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

