

## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

**AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA,  
ELETTRONICA, AUTOMAZIONE, INFORMATICA e  
TELECOMUNICAZIONI**

**Sezione di PALERMO - AMES**

organizza il seminario

### **INFRASTRUTTURE CON FIBRA OTTICA: 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, i piani di sviluppo della rete di Tim e della nuova rete BUL pubblica affidata in concessione da Infratel a Open Fiber, nonché la potenzialità della rete a supportare servizi su larga scala.

**Aula Capitò, sede Presidenza della Scuola Politecnica di Palermo**

**Viale delle Scienze Ed. 7 - Palermo**

**22 Febbraio 2018**

#### **PROGRAMMA DELL'EVENTO**

- |               |  |
|---------------|--|
| 14:00 - 14:20 | Registrazione partecipanti   |
| 14:20 - 14:50 | Apertura del Seminario<br>Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Palermo e Presidente AEIT Sezione di Palermo |
|               | Ing. Andrea Penza<br>Presidente AICT   |
|               | Ing. Marco Moretti<br>Presidente Nazionale UNAE  |

- 14:50 - 15:10 Evoluzione delle tecniche della rete in fibra ottica: concetti di base e cenni storici  
Prof. Ing. Alessandro Busacca  
Professore Associato Unipa - Vice-Presidente AMES
- 15:10 - 15:40 Strategia Nazionale Banda Ultra Larga - Piani di infrastrutturazione e loro attuazione  
Ing. Luigi Cudia  
Responsabile Operations Infratel Italia
- 15:40 - 16:20 Tipologie ed architetture di rete in fibra ottica - Piano di sviluppo di TIM  
Ing. Leonardo Tilotta  
Local Authority Account - Tim SpA
- 16:20 - 16:50 Le reti mobili di ultima generazione ed il ruolo della fibra ottica  
Prof. Ing. Ilenia Tinnirello  
Professore Associato Unipa
- 16:50 - 17:20 Piani di sviluppo ottico di Open Fiber  
Ing. Valeria Carrozzo  
Design Center - Direzione Network&Operations A&B - Ingegneria e Progettazione Open Fiber
- 17:20 - 17:50 Il cablaggio strutturato negli edifici connessi all'infrastruttura ottica  
Ing. Marco Moretti  
Presidente Nazionale UNAE
- 17:50 - 18:20 Tecnologie realizzative (tecniche di scavo, di posa e di giunzione)  
Ing. Vincenzo Cortese  
Project Manager Sirti SpA
- 18:20 - 18:50 Rischi e sicurezza nei cantieri per la posa di fibra ottica  
Ing. Antonio Nastri  
Libero Professionista Ordine Ingegneri PA
- 18:50 - 19:15 Dibattito finale e chiusura dei lavori

Responsabile scientifico del seminario: Prof. Ing. Alessandro Busacca



Infratel Italia SpA

