

**Università degli Studi di Catania**  
**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania**  
**Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Catania**  
**AEIT - Sezione di Catania, AICT, UNAE Sicilia**  
**Infratel Italia, Sirti, Tim, Open Fiber, AC2**

organizzano il seminario tecnico dal titolo

**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, il piano di sviluppo della rete affidata a Tim e ad Open Fiber e la potenzialità della rete a supportare servizi su larga scala.

**Aula magna dell'Edificio per la Didattica di Ingegneria**

**Edificio 14, Cittadella Universitaria, viale Andrea Doria 6 - Catania**

**11 Aprile 2018**

**PROGRAMMA DELL'EVENTO**

- |               |   |
|---------------|---|
| 14:30 - 14:45 | <b>Accoglienza e Registrazione partecipanti</b>   |
| 14:45 - 15:00 | <b>Saluti</b><br>Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Prof. Vincenzo Catania<br>Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Catania: Ing. Giuseppe Platania<br>Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Catania: Ing. Mauro Antonino Scaccianoce<br>Ing. Antonio Imbruglia - Presidente AEIT - Sezione di Catania.<br>Ing. Bonanno Concetto - Vice Presidente UNAE SICILIA<br>Ing. Andrea Penza - Presidente AICT |
| 15:00 - 15:30 | <b>Evoluzione del mondo delle telecomunicazioni: le strategie adottate dai segnali di fumo alla larga banda</b><br>Ing. Alfredo Maria Cavallaro<br>Consigliere della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Catania - CEO AC2  |
| 15.30 - 16.00 | <b>Le infrastrutture ottiche e Sviluppo sociale ed economico del territorio</b><br>Prof. Rosario Faraci<br>Dipartimento di Economia di Impresa (Università di Catania)  |

- 16:00 - 16:30 **Piani di Infrastrutturazione Pubblica a Banda Ultralarga**  
Ing. Salvatore Lombardo  
Direttore Generale - Infratel Italia
- 16:30 - 17:00 **Tipologie ed architetture di rete in fibra ottica - Piano di sviluppo di TIM**  
Ing. Leonardo Tilotta  
Local Authority Account - Tim
- 17:00 - 17:30 **Piani di sviluppo ottico di Open Fiber**  
Ing. Clara Distefano  
Regional Manager Sicilia - Network & Operation Cluster C&D - Open Fiber
- 17:30 - 18:00 **Tecnologie realizzative (tecniche di scavo, di posa e di giunzione)**  
Ing. Vincenzo Cortese  
Project Manager - Sirti
- 18:00 - 18:30 **Le reti mobili di ultima generazione ed il ruolo della fibra ottica**  
Relatore: Prof. Ing. Aurelio La Corte  
Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica - (Università di Catania)
- 18:30 - 19:00 **Dibattito finale e chiusura dei lavori**

Modera: Ing. Alfredo Maria Cavallaro - Consigliere della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Catania



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



Albo delle  
Imprese Installatrici  
Elettriche Qualificate



**Infratel Italia**

