

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

