



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MATERA

in collaborazione con

**AEIT - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione,
Informatica e Telecomunicazioni - Sezione Lucana e AICT**

organizza il seminario

INFRASTRUTTURE CON FIBRA OTTICA E RETI 5G: OPPORTUNITÀ 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. "BariMatera5G" è il progetto con cui TIM, Fastweb e Huawei si sono aggiudicate congiuntamente il bando di gara del MISE per la sperimentazione della nuova tecnologia 5G nelle due città: Matera sarà fra le prime "città 5G" d'Europa nella quale saranno sperimentati i servizi innovativi in settori come la sanità, l'industria 4.0, il turismo, la cultura, l'automotive e la sicurezza pubblica.

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.

Hotel San Domenico al Piano - Via Roma, 15 - Matera

Martedì 23 Ottobre 2018

PROGRAMMA

- | | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:00 - 15:15 | Registrazione partecipanti |
| 15:15 - 15:30 | Apertura del Seminario
Ing. Gianluca Rospi - Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Matera
Ing. Donato Matera
Presidente AEIT - Sez. Lucana
Ing. Andrea Penza
Presidente AICT
Ing. Donatella Mallano
Presidente UNAE Basilicata |

- 15:30 - 16:00 5G Bari-Matera: Prossime sfide per gli Use Case ed impatti sul business Telco
Ing. Piccinelli Luca - Marketing Senior Manager Huawei Italia
- 16:00 - 16:30 La tecnologia radio del 5G ed il relativo impatto elettromagnetico
Ing. Francesco Pugliese - PuglieseProgettazioni
- 16:30 - 17:00 Strategia Nazionale Banda Ultra Larga. Piani di infrastrutturazione e loro attuazione
Ing. Eleonora Giacomelli - Responsabile Rete Concessione 1 Infratel Italia
- 17:00 - 17:30 Piani di sviluppo ottico della rete GPON
Ing. Emanuele Briulotta - Responsabile Area Sud Italia 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 SpA
- 18:00 - 18:30 Analisi dei rischi e sicurezza nei cantieri per la posa di fibra ottica
Ing. Anna Mirabelli - Libero Professionista Ordine degli Ingegneri Cosenza
- 18:30 - 19:00 Interventi dal pubblico
Chiusura dei lavori

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

