



Seminario

# Infrastrutture con fibra ottica e reti 5G opportunità di sviluppo sociale ed economico del territorio

**giovedì 17 ottobre 2019 ore 14:45**

**Confindustria Genova - Sala Colombo, via San Vincenzo 2**

## Presentazione

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.



4 Crediti Formativi per iscritti all'Ordine degli Ingegneri

4 Crediti Formativi per iscritti al Collegio dei Periti industriali e Periti Industriali Laureati

Per Informazioni: AEIT Sezione Liguria

tel. 010/434.7974 - email [sez.ligure@aeit.it](mailto:sez.ligure@aeit.it) - [facebook](#), [twitter](#) e [telegram](#): @aeitliguria

# Programma

**14:45 Registrazione dei partecipanti**

**15:00 Introduzione e saluti**

– *Confindustria Genova*

Ing. Matteo Gentile – *Consigliere Ordine Ingegneri Genova con delega ICT*

Ing. Enrico Castanini – *Direttore Liguria Digitale e vicepresidente AEIT Liguria*

Prof. Gianni Vernazza – *Presidente CNIT*

Ing. Andrea Penza – *Presidente AICT*

Ing. Alberto Birga – *Presidente AEIT Liguria*

**15:20 La sicurezza delle informazioni: la sfida degli ingegneri**

Roberto Orvieto – *Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

**15:30 La rete 5G: caratteristiche, prospettive e problematiche della prossima generazione del radiomobile**

Raffaele Bolla – *Scuola Politecnica Genova*

**15:50 Piani di sviluppo della banda ultra-larga in digital divide**

– *Infratel Italia*

**16:10 Rete e servizi per la Pubblica Amministrazione e i cittadini**

Barbara Nichel – *Liguria Digitale*

**16:30 Artificial intelligence, Security e Internet Of Things: le nuove sfide del mondo connesso in 5G**

prof. Rodolfo Zunino – *Scuola Politecnica Genova*

**16:50 5G & mobilità: dagli Intelligent Transportation System alla guida autonoma**

Stefano Bianchi – *Softeco*

**17:10 Robotica e telemedicina**

Carlo Tacchetti – *Ospedale San Raffaele di Milano*

**17:30 Tipologie ed architetture di rete in fibra ottica - Piano di sviluppo di TIM**

Roberto Mirra – *TIM*

**17:50 Piani di sviluppo ottico di Open Fiber**

– *open fiber*

**18:10 Tecnologie realizzative (tecniche di scavo, di posa e di giunzione)**

Vincenzo Cortese – *Project Manager Sirti SpA*

**18:30 Analisi dei rischi e sicurezza nei cantieri per la posa di fibra ottica**

Anna Mirabelli – *Esys Srl*

**18:50 Dibattito e conclusioni**

## Modalità di partecipazione

La partecipazione è libera e gratuita.

Necessaria la prenotazione tramite il modulo

[https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit\\_20191017ge\\_290](https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20191017ge_290)

(N.B. La registrazione non comporta l'iscrizione all'associazione)



Per la registrazione dei CFP è necessario che i partecipanti firmino i fogli presenza.