



Seminario

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

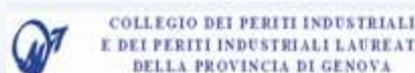
giovedì 17 ottobre 2019 ore 14:45

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 - [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

15:10 La sicurezza delle informazioni: la sfida degli ingegneri

Roberto Orvieto – Consiglio Nazionale degli Ingegneri

15:25 La rete 5G: caratteristiche, prospettive e problematiche della prossima generazione del radiomobile

Raffaele Bolla – Scuola Politecnica Genova

15:45 Rete e servizi per la Pubblica Amministrazione e i cittadini

Barbara Nichel – Liguria Digitale

16:05 Artificial intelligence, Security e Internet Of Things: le nuove sfide del mondo connesso in 5G

Rodolfo Zunino – Scuola Politecnica Genova

16:25 Il 5G nello scenario e negli equilibri internazionali

Paolo Piccardo – BV Tech

16:45 5G & mobilità: dagli Intelligent Transportation System alla guida autonoma

Stefano Bianchi – Softeco

17:05 Il team multidisciplinare in rete: una nuova sfida per la medicina moderna

Edda Boccia – Ospedale San Raffaele di Milano

17:25 5G: Nuove applicazioni e tecnologie ottiche abilitanti

Simone Bertucci ed Antonio Tartaglia – Ericsson Innovation Garage

17:45 Piani di sviluppo della banda ultra-larga in digital divide

Luigi Cudia – Infratel Italia

18:00 Tipologie ed architetture di rete in fibra ottica - Piano di sviluppo di TIM5

Roberto Mirra – TIM

18:15 Piani di sviluppo ottico di Open Fiber

open fiber

18:30 Tecnologie realizzative (tecniche di scavo, di posa e di giunzione)

Vincenzo Cortese – Sirti

18:45 Analisi dei rischi e sicurezza nei cantieri per la posa di fibra ottica

Anna Mirabelli – Esys

19:00 Conclusione Lavori

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

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



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