

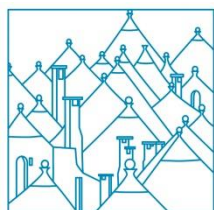
Seminario Tecnico

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

AEIT - Sezione Pugliese

Collegio dei Periti Industriali delle Province di Bari e B.A.T.

Infrastrutturazione del territorio con fibra ottica: opportunità di sviluppo sociale ed economico



OIBA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Bari



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA di**
Elettrotecnica, Elettronica, Automazione,
Informatica e Telecomunicazioni
Sezione Pugliese



**Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
delle Province di Bari - B.A.T.**

Martedì 14 novembre 2017

Ore 14:30

Aula Magna "E. Orabona"

Politecnico di Bari - Via Edoardo Orabona, 4

Bari

Presentazione

La digitalizzazione è il perno centrale su cui si basa lo sviluppo economico e sociale della collettività sovranazionale. Digitale è anche sinonimo di apertura all'esterno degli individui, delle realtà produttive e delle comunità, comunque connotate. Ma il digitale senza comunicazione è regresso. Il supporto delle fibre ottiche gioca un ruolo determinante nella infrastrutturazione del territorio ai fini della intercomunicazione.

L'Europa con la Digital Agenda chiede ai Governi di impegnarsi per portare al 100% della popolazione l'accesso alla rete, e la banda ultra larga al 50% della popolazione con orizzonte 2020, come condizione primaria per realizzare lo sviluppo sostenibile, inclusivo e basato sull'economia della conoscenza, che è alla base di Europa 2020. La connettività a banda larga, scrive la Commissione, riveste un ruolo centrale ai fini dello sviluppo, dell'adozione e dell'impiego delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) nell'economia e nella società.

L'importanza strategica della banda larga consiste nella sua capacità di accelerare il contributo di queste tecnologie alla crescita e all'innovazione in tutti i comparti economici nonché alla coesione sociale e regionale. La banda larga è quindi al centro delle politiche di sviluppo e competitività dell'Europa e, al contrario di quanto è avvenuto nel nostro Paese, è stata indicata come investimento prioritario in funzione anti-ciclica, come acceleratore della ripresa nelle economie depresse dalla crisi mondiale. La rete a fibra ottica con innovative performance consentirà quindi di sviluppare servizi su larga scala di interesse sociale (smart city) e consentirà la realizzazione effettiva dei programmi Industry 4.0 ed ai privati cittadini di godere di servizi adeguati alle loro necessità.

Il seminario ha lo scopo di presentare le caratteristiche del supporto a fibre ottiche per le comunicazioni, il piano di sviluppo della rete affidato dal Governo ad OPEN FIBER S.p.A, la potenzialità della rete a supportare servizi su larga scala ed infine richiamare l'attenzione di imprese e progettisti sulle opportunità ed obblighi di estendere la connettività ai singoli edifici.

Crediti Formativi

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari riconosce l'erogazione di **n° 3 CFP**.

Il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Bari - B.A.T. riconosce l'erogazione di **n° 3 CFP**.

Gli Ingegneri interessati ad acquisire i crediti dovranno iscriversi tramite l'Ordine della Provincia di Bari. Tecnici ed aziende interessate alla partecipazione dovranno inviare il presente modulo compilato al seguente indirizzo email: **sez.pugliese@aeit.it**

Scheda di iscrizione

Cognome e Nome: _____

Società/Studio: _____

email: _____ Telefono: _____

Albo/Collegio Professionale: _____ n° iscr.: _____

Data e Firma: _____

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge 196/2003.

Programma

Ore 14:30 Registrazione partecipanti

Ore 15:00 Introduzione Ordine degli Ingegneri e Presidenza AEIT

Ore 15:20 Principi di funzionamento e potenzialità delle fibre ottiche

Prof. Ing. Franco Prudenzano (*Presidente dell'Italian Branch of European Optical Society e Docente presso il Politecnico di Bari*)

Ore 16:00 Il programma di sviluppo della rete in Fibra Ottica in Italia

Dott. Ing. Salvatore Nigrelli (*Responsabile Area Territoriale Sud, sviluppo rete FTTH nelle città di Cluster A e B - OPEN FIBER S.p.A.*)

Ore 16:40 Il cablaggio strutturato degli edifici: aspetti legislativi e strumenti normativi

Prof. Ing. Giuseppe Cafaro (*Docente di "Sicurezza elettrica e normativa nel settore elettrico" presso il Politecnico di Bari*)

Ore 17:20 Soluzioni di cablaggio all'interno di edifici ed appartamenti

Perito Industriale Stefano Paniccia (*National Key Account 3M*)

Ore 18:00 Dibattito

Ore 18:20 Chiusura lavori

Partners

