



Con il contributo di



Organizza il Seminario

5G, IoT E SMART CITIES

Grazie al 5G saranno disponibili 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. Internet of Things (IoT) è un neologismo utilizzato in telecomunicazioni, un termine nato dall'esigenza di dare un nome agli oggetti reali connessi ad internet. Ma cosa significa IoT nel concreto? Con Internet delle cose si indicano un insieme di tecnologie che permettono di collegare a Internet qualunque tipo di apparato. Lo scopo di questo tipo di soluzioni è sostanzialmente quello di monitorare e controllare e trasferire informazioni per poi svolgere azioni conseguenti. Smart City è un termine che nel mondo anglosassone si definirebbe "buzzword": ad indicare una parola che viene caricata di molteplici significati, in quanto occupa un ambito multidisciplinare, e coinvolge interlocutori e specialisti di numerose discipline. Nelle definizioni che provengono dalla comunità scientifica internazionale, la nozione di Smart City in Europa, e in particolare modo in Italia non viene declinata tanto nei termini di un obiettivo da raggiungere quanto in quelli di un processo dinamico che può accompagnare il progetto di un edificio, di una città (o di una sua parte), e di un paesaggio, da un modello di sviluppo tradizionale verso un modello innovativo che fa uso ampio, mirato e non esclusivo delle tecnologie informatiche e digitali, e fa tesoro del capitale umano con l'obiettivo primario di migliorare la qualità della vita

Livorno - Giovedì 20 Febbraio 2020

Sala CNA, Via Martin Luther King 15 - Livorno

La partecipazione al Seminario darà il riconoscimento di n. 4 CFP per gli Ingegneri

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- | | |
|---------------|---|
| 14:30 - 15:00 | Registrazione partecipanti |
| 15:00-15:30 | Introduzione della tematica 5G - Presentazione delle associazioni coinvolte

Prof. Ing. Pietro Antonio Scarpino
Presidente AEIT Sez. Toscana-Umbria

Ing. Andrea Penza
Presidente AICT

Prof. Ing. Riccardo Prini
Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno |
| 15:30 - 15:50 | RPA, AI, IOT: l'infosfera digitale
Ing. Luca Porcari - RPA Italy |
| 15:50 - 16:10 | Sicurezza integrata nella smart city: sistemi di videosorveglianza e lettura targhe in contesto urbano
Ing. Daniele Brucioni - Ingegneria Sistemi di Sicurezza |
| 16:10 - 16:30 | Sfide ed Opportunità del 5G
Ing. Matteo Pasquali - Tim |

- 16:30 - 16:50 La sperimentazione del 5G a Prato
Open Fiber
- 16:50 - 17:10 Smart city, tecnologie, connessioni e capitale umano
Dott.ssa Flavia Marzano - Link Campus University
- 17:10 - 17:30 Casi di successo di aziende italiane che hanno sfruttato l'IoT
Ing. Consuelo Politino- Schneider Electric
- 17:30 - 17:50 Infrastrutture Smart ed integrazione nell'ecosistema digitale urbano
Ing. Mauro Annunziato - ENEA
- 17:50 - 18:10 Smart Urban Infrastructure Per approccio concreto e integrato alle Smart City
Ing. Vincenzo Cortese - Sirti SpA
- 18:10 - 18:30 Livelli di campo elettromagnetico e problemi correlati per la tecnologia radio 5G
Ing. Francesco Pugliese - PuglieseProgettazioni
- 18:30 - 19:00 Intervento finale di chiusura dei lavori
Prof. Ing. Riccardo Prini -

APERTURA ISCRIZIONI dal 03/02/2020 ore 9,30 (posti disponibili n. 90)

MODALITA' DI PAGAMENTO

Costo: € 10,00

Beneficiario: Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno

IBAN: IT55 G084 6113 9000 0001 0527 612 Banca Credito Cooperativo Castagneto C.cci

Causale: Nome e Cognome - Seminario 5G

L'eventuale rinuncia al Seminario dà diritto al rimborso della quota solo se comunicata entro il 14/02/2020

Si segnala che al fine del rilascio dell'attestato di frequenza e del riconoscimento dei CFP non sono ammesse assenze, neanche parziali, al Seminario. In caso di impossibilità a partecipare si prega darne comunicazione alla Segreteria onde permettere la partecipazione agli eventuali colleghi in lista d'attesa.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

