Con il contributo di

AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA, AUTOMAZIONE, INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI Sezione Toscana e Umbria, AICT

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

La partecipazione al Seminario – al costo di 10 euro a partecipante iscritto agli Ordini degli Ingegneri – 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 5G di Open Fiber a Prato Ing. Carmen Vallese - 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 -

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

Sirti building the future · RPA Italy · TIM · open fiber · ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile · Schneider Electric · PugliseProgettazioni Studio Tecnico di Ingegneria · Link University Campus · Ingegneria Sistemi di Sicurezza www.ingegneriasistemisicurezza.it