



Con il contributo di



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

Organizza il Seminario Webinar riservato agli iscritti all'Ordine di Livorno

## **SMART CITIES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

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. L'applicazione di principi, pratiche e applicazioni AI alle smart cities richiede **un'infrastruttura di rete molto affidabile**. L'enorme volume di dati IoT catturati dai sensori abilitati all'intelligenza artificiale viene trasformato in informazioni intuitive e intelligenti. Sfruttare queste informazioni è essenziale per rendere la smart city un successo. Nel prossimo futuro, Intelligenza Artificiale e Big Data Analytics aiuteranno sempre di più le città, la sanità e le nuove realtà produttive a diventare “smart”.

**Livorno - Venerdì 16 Aprile 2021**

**La partecipazione al Seminario darà il riconoscimento di n. 3 CFP solo per gli Ingegneri iscritti all'Ordine di Livorno**

Iniziativa aderente a:



**REPUBBLICA  
DIGITALE**

### **PROGRAMMA DELL'EVENTO**

- 15:15 - 15:30 Apertura della piattaforma GoToWebinar
  - 15:30 - 15:50 Introduzione del webinar e presentazione delle associazioni coinvolte
- Ing. Antonio Corbianco  
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

Prof. Ing. Alberto Reatti  
Presidente AEIT Sez. Toscana-Umbria

Prof. Ing. Giovanni Cancellieri  
Presidente AICT

Prof. Ing. Riccardo Prini  
Moderatore  
Consigliere Tesoriere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

- 15:50 - 16:10 **Ruoli e competenze professionali per la pianificazione territoriale delle infrastrutture di telecomunicazioni wireless per la realizzazione di Smart Cities**  
Ing. Francesco Pugliese - PuglieseProgettazioni
- 16:10 - 16:30 **L'Intelligenza Artificiale delle Smart Cities**  
Ing. Luca Porcari - RPA Italy
- 16:30 - 16:50 **Verso la Sharing economy dell'Energia**  
Ing. Mario Mureddu - Dipartimento di Ingegneria Elettrica & Elettronica, Università di Cagliari
- 16:50 - 17:10 **Infrastrutture di Edge computing per le Smart City abilitanti per lo sviluppo di servizi digitali innovativi**  
Ing. Paolo Secondo Crosta - Italtel
- 17:10 - 17:30 **La soluzione BRAINE per smart cities**  
Ing. Filippo Cugini - CNIT (o Ing Luca Valcarengi - Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa)
- 17:30 - 17:50 **AI ed Etica: potenziali impatti sulle soluzioni applicative**  
Dott.ssa Maria Rita Spada - AICT
- 17:50 - 18:10 **La sostenibilità ambientale nelle Smart Cities**  
Ing. Antonio Corbianco - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
- 18:10 - 18:30 **Intervento finale di chiusura dei lavori**  
Prof. Ing. Riccardo Prini -  
Consigliere Tesoriere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno  
Referente della Commissione Industria e Innovazione Tecnologica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

**APERTURA ISCRIZIONI dal 22/03/2021 ore 9,30 (posti disponibili n. 100)**  
dal sito dell'Ordine [www.ording.li.it](http://www.ording.li.it)

**Successivamente verrà inviato il link per accedere alla piattaforma. Si consiglia di effettuare la registrazione con un congruo anticipo sulla data del Seminario**

**Non saranno riconosciuti CFP né rilasciati attestati a chiunque non sarà presente per l'intera durata del Seminario. In caso di impossibilità a partecipare si prega darne comunicazione alla Segreteria onde permettere la partecipazione agli eventuali colleghi in lista d'attesa.**