



Ordine degli
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
Provincia di Brindisi



Camera di Commercio
Brindisi



“Digital Match Edilizia 4.0 - tra Smart building e Iot”

Sala conferenze Camera di Commercio di Brindisi

- 15 marzo 2019 ore 15.00-18.00

Abstract

“Lo *smart building*, con l’Internet delle cose, i sensori intelligenti e connessi, la stampa 3D, il *Building Information Modelling* (BIM), sta trasformando rapidamente variando il modo in cui si progettano, costruiscono e gestiscono le strutture edilizie ed urbane.

Fattore cruciale di questa rivoluzione è l’innovazione delle competenze, la qualificazione degli imprenditori e manager, la formazione di nuovi profili professionali.

Difatti, con il decreto legislativo n. 164/2014 – c.d. Sblocca Italia -, con particolare riferimento alle tematiche di cui trattasi, in sede di conversione del D.L n. 133/2014, è stato inserito con l’art. 6 ter, comma 2, l’art. 135 bis nell’ambito del Testo Unico sull’edilizia (DPR n. 380/2001) recante “*Norme per l’infrastrutturazione digitale degli edifici*”, con cui in sintesi è stato sancito l’obbligo – a partire dal 1° luglio 2015 – di prevedere, all’interno dei nuovi edifici o in caso di profonda ristrutturazione ai sensi dell’ art. 10, comma 1, lett. c), un’infrastruttura fisica multiservizi passiva costituita da adeguati spazi installativi e da impianti di comunicazione elettronica ad alta velocità in fibra ottica fino ai punti terminali di rete, così da rendere possibile integrazione con dispositivi *Iot* di ultima generazione.

Una recente ricerca sullo Smart Building, dimostra, infatti, come le iniziative avviate in tema di *smart bulding* siano ancora in fase sperimentale e concentrate quasi unicamente su illuminazione intelligente o comunque su temi di risparmio energetico: pochissimi i progetti di ampio respiro.

Per questo l’informazione e la formazione su queste tematiche è fondamentale soprattutto per i professionisti che affiancano le aziende nei processi di innovazione.”

Il Convegno rivolto ai professionisti e alle imprese del settore edile per illustrare le tecnologie dell’Industria 4.0 e le applicazioni in ambito lavorativo, sarà sviluppato con la metodica del digital match, dove relatori e partecipanti avranno la possibilità

di confrontarsi in un reciproco scambio di informazioni e conoscenze sui temi dello smart building e dell'IoT.

Programma:

15:00 - 15:30 Registrazione partecipanti

15:30 Saluti Istituzionali – Presidente Camera di Commercio di Brindisi

Intervento Ufficio PID *"Assessment e tecnologie a servizio delle MPMI"*

Intervento Presidente dell'Ordine degli Architetti Provincia di Brindisi

Intervento Presidente dell'Ordine degli Ingegneri Provincia di Brindisi

Intervento Presidente ANCE Brindisi

PoliBa, Arch. Micaela Colella – *"Verso una Architettura 4.0: Prototipi ed esperienze di ricerca"*

CNAPPC, Arch. Marco Aimetti – *"Scelta obbligata o opportunità? Rischi o benefici?"*

CNAPPC, Arch. Umberto Alesi – *"BIM Manager: Una vita da mediano"*

Ing. Giampiero Francavilla – *"Innovazione e Professionisti 4.0: opportunità, strumenti e nuovi servizi personalizzati"*

CETMA, Arch. Ubaldo Spina – *"Il Design strategico per la generazione di prodotti-servizi dell'industria"*

Interventi aziende fornitori di servizi del settore

Matching e dibattito

18:30 Chiusura dei lavori