



A.N.I.P.L.A.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE



Smart Building: tecnologie per servizi innovativi

19 Ottobre 2017

Ore 10:00

SAVE – Veronafiere

Obiettivi

Nell'ambito della Mostra Convegno SAVE, ANIPLA organizza un convegno (il decimo di una serie iniziata nel 2008) finalizzato a fare il punto della situazione sulle tecnologie emergenti per la progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione di edifici realmente *smart*.

Il recepimento della direttiva europea sugli appalti pubblici (2014/24/EU) richiede l'adozione di un approccio metodologico basato su sistemi BIM (*Building Information Modeling*) che facilitano la digitalizzazione delle varie fasi del ciclo di vita dell'edificio (progettazione, realizzazione, gestione, manutenzione e smantellamento). L'integrazione del BIM con lo sfruttamento (spinto) delle tecnologie ICT e di automazione industriale (per esempio, BM – *Building Modeling* -, *pervasive sensors*, *connected lighting*, BA -*Building Automation*-, BMS - *Building Management Systems*-, IoT, *cloud computing*, *data analytics* ...) porta alla realizzazione di edifici interconnessi e interoperabili. Questi sono gli edifici realmente intelligenti, in quanto, oltre ad essere completamente automatizzati offrono opportunità per la realizzazione di servizi innovativi, che migliorano sia la gestione dell'edificio sia il confort (in termini di fruibilità e sicurezza) degli utilizzatori (persone). Ed è per questa ragione che la loro realizzazione richiede un approccio olistico e sistematico alla pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione, manutenzione e smantellamento; tutto ciò rappresenta il *framework* che potremmo indicare con BSE (*Building System Engineering*).

Gli utilizzatori finali, le società di ingegneria, i *system integrator*, le ESCO che volessero partecipare illustrando la propria esperienza nel settore specifico sono pregati di contattare il coordinatore - A. Servida (servida@unige.it).

La partecipazione è libera.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare la segreteria dell'associazione:

ANIPLA

P.le R. Morandi, 2, 20121 Milano

Tel. 02 76002311, Fax. 02 76013192

E-mail: anipla@anipla.it