



# TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI PER L'EDIFICIO IN RETE

22-25 OTTOBRE 2014 FIERA DI BOLOGNA



[www.alldigitalexpo.it](http://www.alldigitalexpo.it)

In collaborazione con



Con il patrocinio di



Agenzia per l'Italia Digitale  
Presidenza del Consiglio dei Ministri



ASSORETIPMI  
ASSOCIAZIONE RETI DI IMPRESE PMI



Installazione e Impianti



COMUNE DI BOLOGNA



CONFINDUSTRIA SERVIZI  
INNOVATIVI E TECNOLOGICI



# 100.000 operatori

**Ingegneri**

**Architetti**

**Impiantisti**

**Elettricisti**

**Tecnici installatori**

**Imprese di costruzioni**

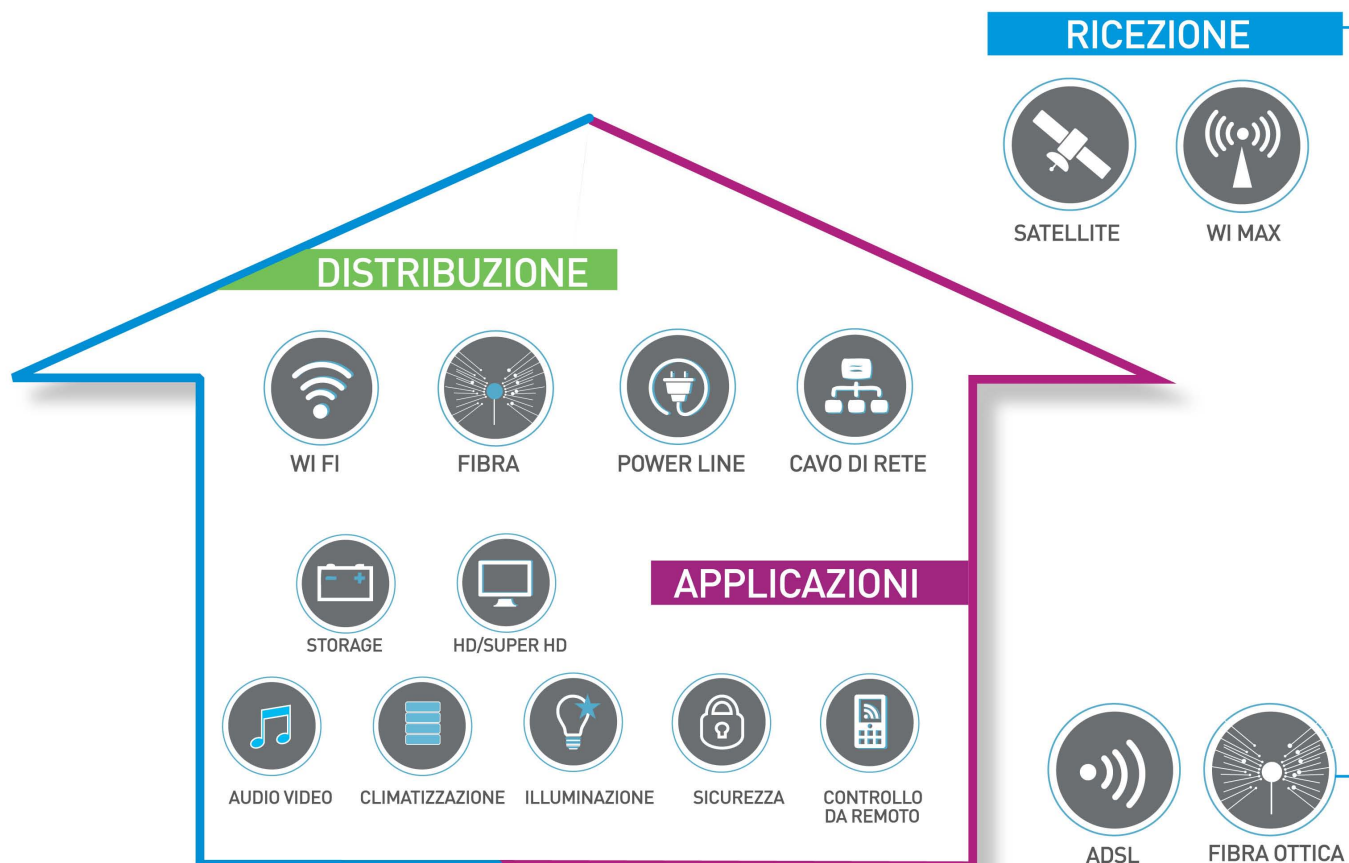
**Amministratori di condominio**

# SAIE E ALL DIGITAL L'EDIFICIO DIVENTA INTELLIGENTE

**ALL DIGITAL** da vent'anni è l'evento fieristico italiano di riferimento per l'installazione professionale - tv digitale e satellitare, cabling, internet via satellite, wireless

Nel 2014 ALL DIGITAL, in occasione del 50° anniversario del SAIE, realizzerà l'area "SMART BUILDING". Una svolta fondamentale per lo storico salone dell'edilizia che propone per la prima volta le tecnologie per la casa intelligente.

L'obiettivo è sviluppare una profonda sinergia tra system integrator, tecnici installatori, costruttori e progettisti, nella consapevolezza che oggi la connettività e le nuove applicazioni digitali per gli edifici costituiscono una commodity al pari di servizi tradizionali come acqua, elettricità e gas.



# AREE DELL'EVENTO

## All Digital - Smart Building

### **1** RICEZIONE

Il primo problema per un edificio che vuole essere "smart" è ricevere il crescente flusso di dati che ormai invadono le nostre vite, provenienti dai satelliti, dal digitale terrestre, via onde radio o fibra ottica. Visitando All Digital - Smart Building sarà possibile avere un quadro completo degli strumenti di ricezione per l'utenza home e professionale.

- **Apparecchiature per la ricezione e trasmissione di segnali audio e video Sat, HD, 3D e 4K**
- **Carrier trasmissioni satellitari**
- **Centraline per la ricezione di segnali digitali**
- **Componentistica elettrica e strumentazioni per le telecomunicazioni e il telecontrollo**
- **Componentistica elettronica**
- **Installazione e manutenzione impianti TV sat e radio**
- **Internet service provider**
- **Sistemi e servizi di broadcasting**
- **Sistemi GPS**
- **Soluzioni LTE**
- **Soluzioni Wi-Fi e WI-MAX**
- **Soluzioni, componenti e servizi per il digitale terrestre**



### **2** DISTRIBUZIONE

Un edificio "smart" è quello dotato di una potente rete neuronale in grado di distribuire il segnale a tutti i device di cui è dotata una moderna abitazione o un ufficio efficiente, anche dal punto di vista energetico. Ad All Digital - Smart Building sarà possibile trovare le soluzioni più aggiornate ed innovative per dotare un edificio nuovo o ristrutturato di una efficace rete di distribuzione e controllo, anche a distanza, dei segnali digitali rivolti o provenienti dai vari device, dando vita al cosiddetto "internet delle cose".

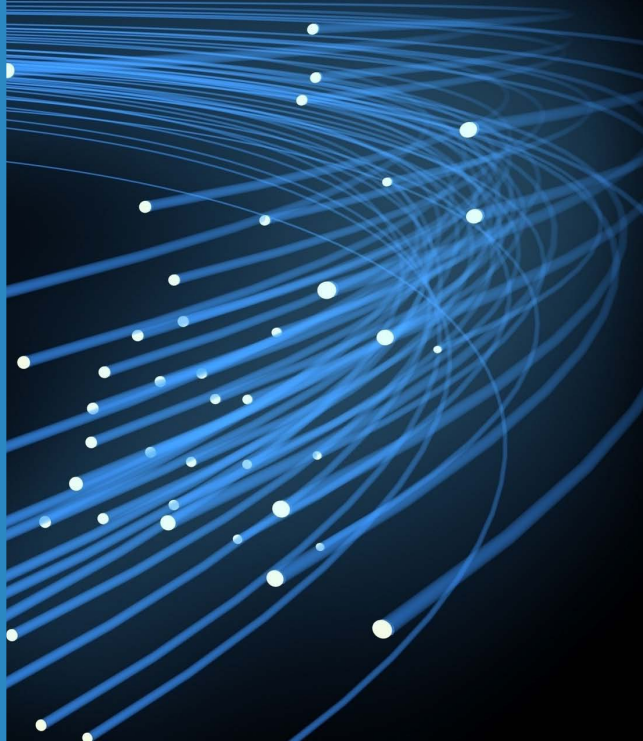
- **Cavi e componenti per il cablaggio**
- **Centraline per la distribuzione dei segnali**
- **Sistemi di distribuzione del segnale, networking, AV e controllo**
- **Domotica e home networking**
- **Impianti elettrici e componentistica**
- **Ottimizzazione, trasmissione e distribuzione di energia in bassa tensione**
- **Semiconduttori, hardware e soluzioni ICT**
- **Sistemi di ottimizzazione per le energie rinnovabili**
- **Soluzioni e servizi broadband**
- **Sviluppo Software per il controllo impianti**
- **System integrator**

## RICEZIONE

ADSL

Fibra ottica

Satellite



## 3 APPLICAZIONI

La domotica con i device on line costituisce sempre più uno strumento indispensabile alla vita quotidiana: da remoto è possibile gestire il consumo energetico della propria abitazione, la climatizzazione, la telesorveglianza, l'impianto di allarme e gli infiniti strumenti elettronici che popolano ogni abitazione e ogni ufficio.

Ad All Digital - Smart Building sarà possibile avere una panoramica completa sui terminali della rete già oggi disponibili e un'apertura sull'immediato futuro.

## DISTRIBUZIONE

Cablaggio

Controllo e monitoraggio dell'edificio

Storage



## APPLICAZIONI

Audio-video

Climatizzazione

Illuminazione

Sicurezza

Controllo da remoto



- Climatizzazione in telecontrollo
- Sistemi di telecontrollo delle energie rinnovabili
- Apparecchiature e accessori per l'illuminazione in telecontrollo (led, oled, amoled)
- Gestione e controllo elettrodomestici
- Home cinema e home theater HD, 3D e 4K
- Gestione e controllo accessi, barriere elettroniche
- Elettronica di consumo
- Broadcaster radio e TV
- Sistemi di videoconferenza
- Video, proiettori, display
- Telefonia fissa e mobile

# Convegnistica\*

Sala Allemanda  
Piano superiore, Pad. 33

## MERCOLEDÌ 22 OTTOBRE

### Broadband and Broadcast Ready

Un progetto nazionale per la messa in rete del patrimonio immobiliare italiano  
Ore 10.00-13.00

## GIOVEDÌ 23 OTTOBRE

### Progettare lo Smart Building: le problematiche della progettazione dell'edificio in rete

Con crediti formativi  
Ore 10.00-13.00

## VENERDÌ 24 OTTOBRE

### Meeting Nazionale della Rete Vendita Open Sky

Ore 11.00-13.00

### Meeting Nazionale Installatori Tivù Sat

Ore 16.00-18.00

## SABATO 25 OTTOBRE

### Un nuovo Professionista nel campo dell'edilizia: lo Smart Installer

Formazione, accreditamento, aggiornamento  
Ore 10.00-13.00



# Formazione e aggiornamento professionale\*

Sala Marconi e Sala Meucci – PAD 33

## MERCOLEDÌ 22 OTTOBRE

### Seminario Smart Installer "Reti e impianti integrati in ambito residenziale e aziendale"

ore 12.00-13.00  
Sala Marconi

### Conferenza stampa ANIE Confindustria "Impianti a livelli: la tecnologia al servizio della casa e di chi la vive"

ore 14.00-15.00  
Sala Marconi

### Nuovi strumenti per la sicurezza dello Smart Building

ore 14.00-16.00  
Sala Meucci

### Seminario SES Astra "Le novità di Astra per la TV e internet: nuove opportunità per gli installatori"

ore 15.30-17.30  
Sala Marconi

## GIOVEDÌ 23 OTTOBRE

### Seminario Noitel Italia "Piattaforma M2MLab e prodotti machine to machine: quali soluzioni per installatori e system integrator?"

ore 12.00-13.00  
Sala Meucci

### Seminario Open Sky "I servizi per l'utenza professionale"

ore 14.00-15.30  
Sala Meucci

### Seminario Smart Installer "Il mercato dell'installazione nel mondo delle reti e degli impianti integrati per la comunicazione digitale"

ore 14.00-16.00  
Sala Marconi

### Seminario ANIE Energia "Smart Energy: produzione, trasmissione e accumulo di energia per clientela home"

ore 16.00-18.00  
Sala Meucci

## VENERDÌ 24 OTTOBRE

### Progettare lo Smart Building: le problematiche della progettazione dell'edificio in rete

Con crediti formativi  
Ore 10.00-13.00  
Sala Marconi

### Seminario ANIE Building "Le opportunità legate allo sviluppo della Smart Home"

ore 15.30-16.30  
Sala Meucci

### Seminario Smart Installer "La funzionalità degli impianti TV con l'avvento dell'LTE"

ore 14.00-16.00  
Sala Marconi

### Seminario Smart Installer "Il quadro normativo di riferimento del mondo delle Reti e Impianti integrati per i servizi ICT"

ore 16.00-18.00  
Sala Marconi

## SABATO 25 OTTOBRE

### Superare il digital divide del sistema turistico e alberghiero italiano

Ore 10.00 -12.00  
Sala Meucci

### Seminario Smart Installer "L'approccio vincente dello SMART INSTALLER nel nuovo mercato della riqualificazione degli immobili"

ore 11.00-13.00  
Sala Marconi

### Seminario Smart Installer "La fibra ottica come canale distributivo in una prospettiva di convergenza tecnologica"

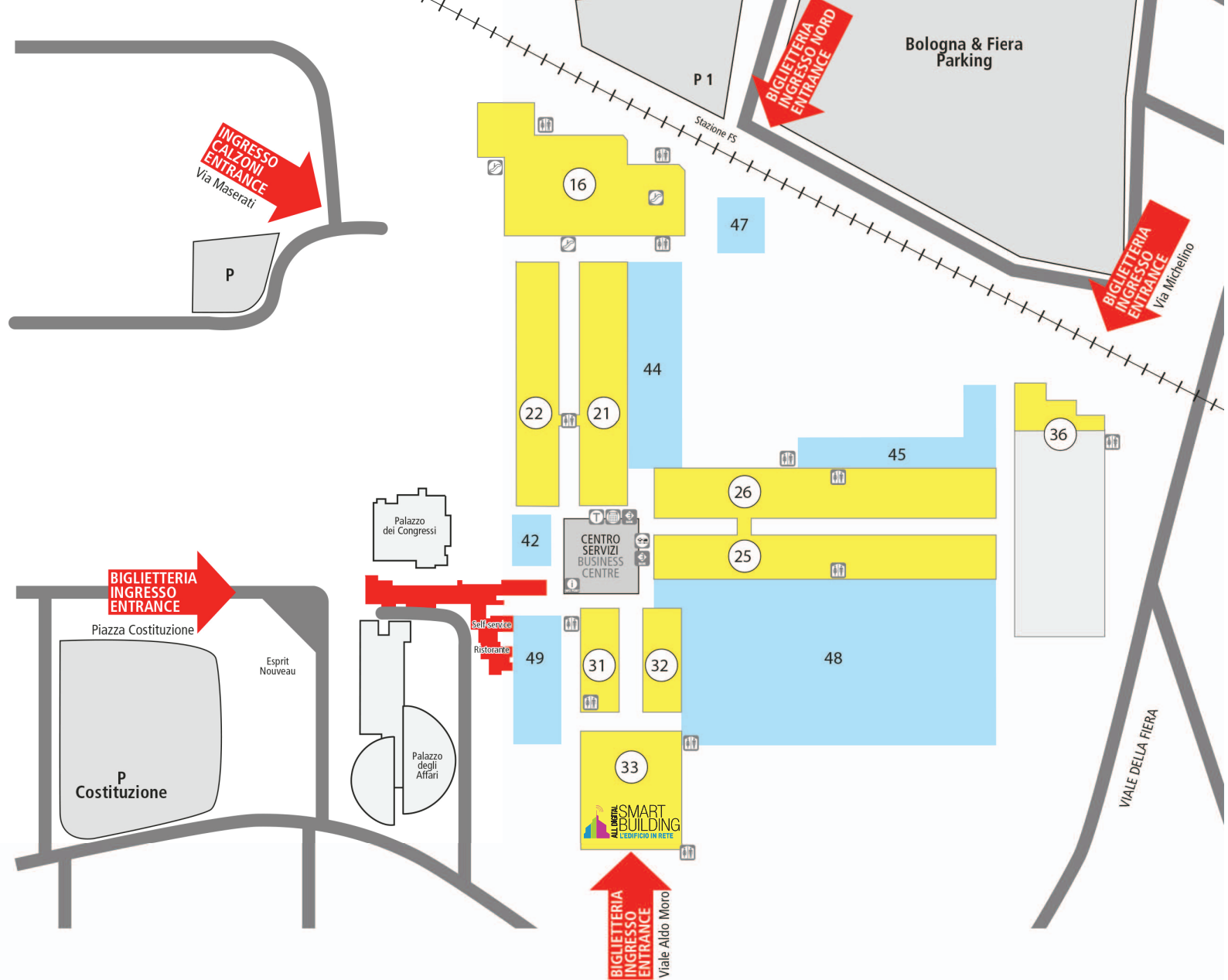
ore 14.00-16.00  
Sala Marconi

### Seminario CEDIA "Progettare abitazioni integrate pronte per il futuro"

Con crediti formativi  
ore 14.00-18.00  
Sala Meucci  
\*CEDIA (Custom Electronic Design & Installation Association). Seminario accreditato Royal Institute of British Architects e British Institute of Design

I SEMINARI "SMART INSTALLER" SONO ORGANIZZATI IN COLLABORAZIONE CON IP CENTER E ECLETTICALAB

\* Programma provvisorio aggiornato al 30 settembre 2014. Per aggiornamenti consultare il sito [www.alldigitalexpo.it](http://www.alldigitalexpo.it)



# Fiera di Bologna

## 22 - 25 ottobre

### PADIGLIONE 33

Ingresso Sud Aldo Moro  
 Viale Aldo Moro, Bologna  
 Orario: 9 - 18.  
 Ingresso gratuito per operatori

Con un servizio di navetta gratuito dalla  
 stazione di Bologna Centrale alla Fiera.



**Bologna al centro del sistema viario italiano**

