



Smart Integration



Domotica Undici S.r.l. è una giovane realtà bolognese operante nel settore dell'home & building automation, ovvero l'applicazione delle tecnologie alle costruzioni al fine di migliorarne le prestazioni energetiche ed il livello di comfort abitativo.

L'idea nasce nel 2011 con i primi software e l'elettronica. A seguito del **BREVETTO italiano** e dell'omologazione da parte dell'ente certificatore CERMET, a novembre 2013 nasce Domotica Undici S.r.l.

L'innovatività dell'idea consiste nel combinare l'uso delle tecnologie wireless con le logiche distribuite su ogni modulo, con conseguente abbattimento dei costi ed aumento dell'affidabilità. **Non sono necessarie opere murarie** ed il sistema è **estremamente affidabile** potendo contare sull'elettronica intelligente ed autonoma dalla centralina in caso di guasto. La rete che si crea tra i moduli è molto più robusta degli standard wireless comuni e tra le sue caratteristiche c'è quella di auto estendersi per garantire ampie coperture ed una sempre ottima qualità del segnale. Domotica Undici garantisce libertà sulla scelta delle apparecchiature da installare: si possono installare pulsanti, interruttori, motori etc secondo il proprio gusto e budget. Completa il sistema l'interfaccia di configurazione e di utilizzo che, estremamente semplice ed intuitiva, consente la messa in funzione del sistema da parte dello stesso installatore dell'impianto risparmiando sui costi di installazione, configurazione e manutenzione, garantendo un unico interlocutore con tempi di assistenza più rapidi e certi.

Domotica Undici è stata riconosciuta e premiata da Invitalia come **brevetto innovativo per l'anno 2015**.



## CENNI SULLA TECNOLOGIA

### La centralina

Dimensioni ridotte

Plug & play

Uso via PC, smartphone e tablet

Controllo da locale e remoto



Nessuna licenza da acquistare

Multi protocollo

Integrazione tra sistemi

Scenari ed automatismi inclusi

### Il modulo End-Point

Brevettato

Wireless

Nessuna opera muraria

Utilizzo di componenti standard



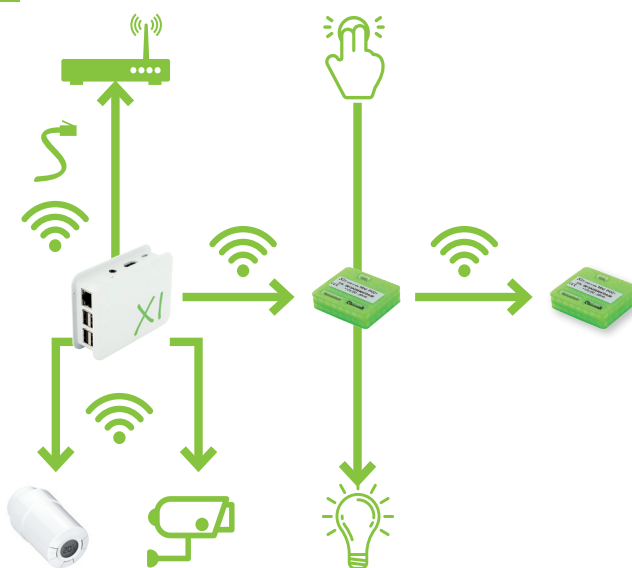
Protocollo ZigBEE®

Elevata affidabilità trasmissioni

Rete auto estensiva

Sistema a logica distribuita

### Con Undici integri sistemi



### Prova ora la nostra demo



PROVA SUBITO LA WEB APP  
DAL TUO PC

vai su <http://in.domoticaundici.it>  
Nome utente: demo  
Password: demo



PROVA SUBITO L'APP DEMO

scarica l'applicazione domotica undici  
Nome utente: demo  
Password: demo



## Controllo carichi

### Nessuna interruzione di energia elettrica.

Controlla il consumo istantaneo e guarda le statistiche.

Se consumi più energia di quanta ne hai a disposizione il sistema scollega progressivamente i dispositivi elettrici per poi ricollegarli quando torni entro i limiti.

## Rilevazione presenza

### Aumento del benessere e risparmio energetico.

Grazie ai sensori di movimento ottieni una efficace ed accurata gestione dell'illuminazione, termoregolazione e sicurezza.

## Controllo illuminazione

### Aumento del comfort abitativo, personalizzazione e risparmio energetico.

Accensione, spegnimento e regolazione dell'intensità luminosa tramite comando, tramite APP, o in modo SMART secondo le impostazioni che preferisci.



## Infissi ed avvolgibili

### Aumento del comfort abitativo e della sicurezza.

Con tapparelle e scuri hai la gestione singolare o centralizzata, l'azionamento legato ad eventi come il movimento o l'orario. Con i cancelli, porte e portoni aperti ad un ospite, agevoli l'uscita ed il rientro a casa con l'automobile.

## Incendi, fughe di gas, allagamento

### Incremento della sicurezza.

In caso di incendio o fuga di gas si chiudono le condutture e vieni avvisato immediatamente; le tapparelle si aprono da sole per consentire un adeguato ricambio di aria e scongiurare pericoli maggiori.

In caso di allagamento viene interrotta l'erogazione dell'acqua e vieni avvisato via SMS.

## Termoregolazione

### Aumento del comfort abitativo e risparmio energetico.

Gestisci qualsiasi impianto di riscaldamento e raffreddamento: a pavimento, radiatori, fan-coil, pompa di calore e condizionatore.

L'intelligenza del sistema consente una gestione basata sulle tue abitudini. Quando vuoi puoi riprendere il controllo manuale o controllare lo stato di funzionamento da locale o da remoto via APP su smartphone e tablet.



## Fotovoltaico

### Risparmio sulla bolletta elettrica.

Controlla la produzione istantanea e le statistiche del tuo impianto. I dispositivi elettrici ad alto consumo come boiler o lavatrice verranno attivati durante la fascia oraria di produzione solare.

## Antintrusione e videosorveglianza

### Aumento della sicurezza attiva della famiglia e dell'immobile.

Grazie all'integrazione tra sistemi: tramite una sola APP, gestisci gli impianti di antintrusione e videosorveglianza. Le normali funzionalità di sicurezza non vengono intaccate ma il controllo ed il monitoraggio vengono resi molto più semplici. È possibile associare all'ingresso ed all'uscita di casa l'inserimento automatico degli impianti di sicurezza.

## Illuminazione esterna

### Aumento del comfort e dell'estetica.

Non solo crepuscolare ma una gestione molto più utile ed intelligente: le luci si accendono al tuo passaggio, non solo quando la luce naturale non è più sufficiente.

## Irrigazione giardino

### Risparmio ed ottimizzazione delle risorse.

Senza l'ausilio di sistemi aggiuntivi, Undici gestisce l'irrigazione del giardino, seguendo le classiche pianificazioni orarie ma con anche la possibilità di attivazione manuale via APP.



## Il bello del TUTTO IN UNO

Con Domotica Undici tutti i sistemi sono integrati in un'unica piattaforma, così hai tutto sotto controllo da un'unica applicazione: con questa puoi monitorare, attivare logiche e fare quelle cose che “..ti sei dimenticato di fare prima di uscire..”

## Scenari ed automatismi

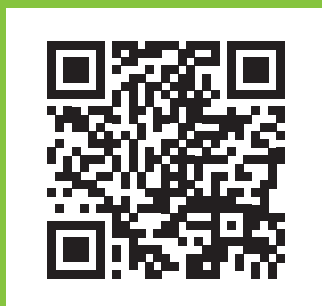
Le logiche sono quel valore unico che ha solo un sistema domotico. Quando hai il controllo sullo stato dell'intero sistema puoi intervenire su ogni dispositivo, puoi programmarlo per eseguire sequenze di azioni che rispondano a specifiche esigenze, abitudini o necessità. Non c'è un limite a quello si può fare e tutto si riduce ad una semplice e rapida configurazione software.

Il Sistema Undici è brevettato e omologato.



Progettato e realizzato in Italia

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



Via Balzani, 7 - 40069 Zola Predosa (BO) Italy  
Tel. e Fax +39 051 759 750 - [info@domoticaundici.it](mailto:info@domoticaundici.it)