

# BRESCIA

## Selection

Ph. Stefano Maffei

**4 DIGITAL HOUSE**  
I LIMITI ESISTONO  
PER ESSERE SUPERATI

**GIUSEPPE PASINI**  
PRESIDENTE AIB

**AIB: RITROVARE LO  
SPIRITO DI UNA  
PROVINCIA  
VINCENTE**

**UNA SQUADRA  
BIPARTISAN PER L'AIB?**

**RISPOSTA A  
GIACOMO MOSCONI**

**SABAF SEMPER VIRENS**

**UBI BANCA PER IL  
WELFARE AZIENDALE**



# 4 DIGITAL HOUSE

## I LIMITI ESISTONO PER ESSERE SUPERATI

SCRIVONO CLAUDIO ABRAMI E STEFANO SANTINI

**4DIGITALHOUSE**  
..... I LIMITI ESISTONO PER ESSERE SUPERATI

**microdevice**  
Building Automation Specialist 

4 Digital House è un nuovo modo di immaginare l'ambiente, nel rispetto della libertà e dell'identità di chi lo progetta, donando personalità all'opera e proiettandola nell'epoca digitale.

4 Digital House è un progetto di Microdevice azienda che da oltre 35 anni è specialista nell'automazione industriale, leader nella progettazione elettronica e appassionata di tecnologia & design per hotel, hospital, office e abitazioni di pregio.



## MA DAVVERO È QUESTA LA DOMOTICA? PER MICRODEVICE NO!

Oggi l'impiantistica genera disposizioni tecniche a cui dobbiamo adattarci, con accorgimenti e compromessi estetici per nascondere quadri elettrici e scatole di derivazione a volte anche dietro gli armadi! Più aumentiamo il livello di automazione e maggiore diventa la quantità di fili, spaccature, dimensioni dei quadri e scatole di derivazione. Questo è quello che avviene oggi comunemente in molti cantieri. Corrugati da coprire obbligatoriamente prima della caldana altrimenti galleggiano... questo vuol dire tre giorni di lavoro dei muratori che ritarda la consegna e poi i costi del committente lievitano... e dopo la caldana tutto sparisce e non si saprà più nulla di tubi e fili. Ovviamente se c'è un guasto o una perdita bisogna rompere e cercare... e i costi (oltre ai danni) non sono mai certi. Tutto questo a volte per ottenere una domotica spicciola: "accendo le luci", "spengo le luci", "alzo le tende", "abbasso le tende" e "faccio le scenografie luminose".

Per microdevice la domotica deve essere un nuovo modo di costruire. Garantire realizzabilità, sicurezza, funzionalità, creare emozioni e atmosfere luminose, il giusto confort climatico,



*Nell'immagine, **per fare domotica aumentano sempre più le dimensioni dei quadri e scatole di derivazione.***

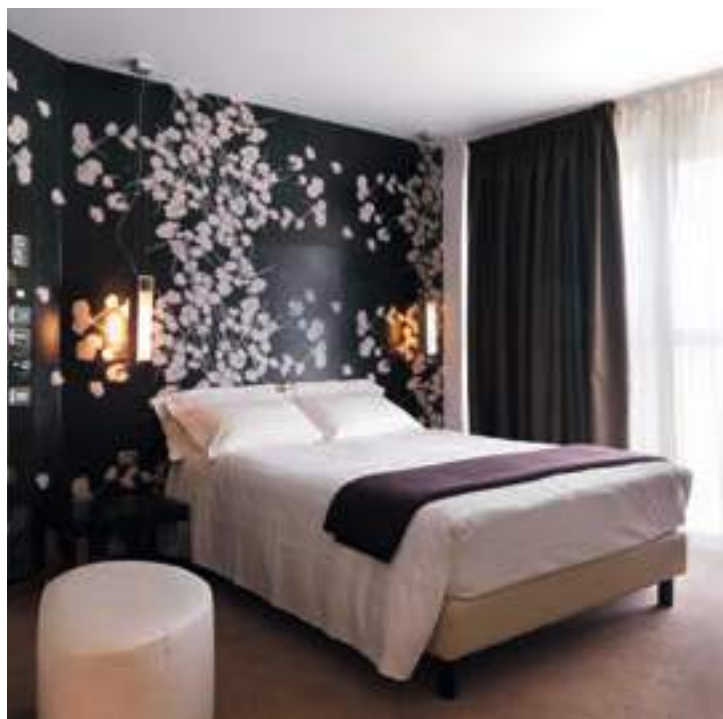
controllare i consumi elettrici in ogni punto della casa generando intelligentemente un vero risparmio... Vivere bio... È possibile e se serve anche in remoto via web, da smartphone e da pc.



## COLUMBUS, TUTTA LA POTENZA ELETTRICA CORRE FUORI DAI MURI

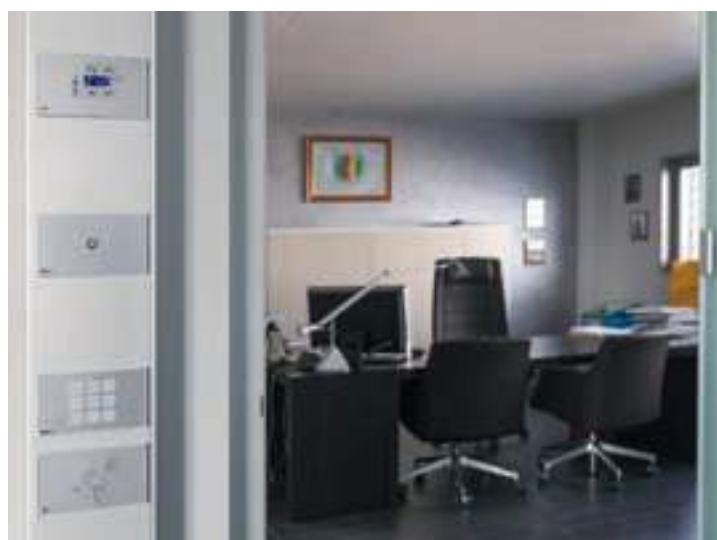
Un brevetto Microdevice evoluto e rivoluzionario che si adatta facilmente a qualsiasi tipologia abitativa, sia di nuova costruzione che di ristrutturazione, che si tratti di una casa o di un hotel, ufficio, negozio, ospedale, casa di cura.... consente di gestire e controllare in modo semplice e preciso gli accessi, i parametri ambientali, le aree tecnologiche, le scenografie lumi-

nose anche da remoto. Con ColunBus la potenza elettrica corre fuori dai muri ed è controllata tramite l'intelligenza distribuita. È un oggetto altamente tecnologico e personalizzabile che si armonizza nell'ambiente e che riduce notevolmente i costi e i tempi installativi. Implementabile nel tempo, sempre al passo con l'innovazione tecnologica.



*Nelle immagini, **Colunbus** è stata scelta anche da molti hotel, posizionata nelle camere, nelle aree comuni, ai parcheggi esterni, rispondendo alle necessità specifiche del mondo dell'ospitalità. In queste foto vediamo l'applicazione all'Hotel For You di Cernusco.*

STORIE DI COPERTINA



Nelle immagini, **Colunbus** anche negli uffici, con sensori di movimento, termostati, luci, gestione accessi e controllo allarmi.



Nelle immagini, **Colunbus bianca** per la gestione delle chiamate degenti, del controllo della temperatura, delle luci oltre che della profumazione ambientale.

COSÌ... O LINEARLED



*Nelle immagini, 4 Digital House riduce tutto l'impianto in un perimetro di 5cm x 2cm, celato da LinearLed che porta luce e atmosfera.*

LINEARLED. ENERGIA E INTELLIGENZA LUNGO TUTTO IL PERIMETRO



Con LinearLed tutto diventa più facile. Anche in caso di ristrutturazione, dove non si possono tirare nuovi cavi e spaccare i muri, è possibile liberamente ottenere un'impiantistica al passo con i tempi. Abbinato a ColunBus, consente di portare in tutto il perimetro della casa i pochi cavi necessari a 4 Digital House per ottenere impianti smart building 4.0. Non solo: è un

impianto reso bello e utile perché, oltre al passaggio dei cavi, porta l'illuminazione diffusa ad effetto naturale con LED bianchi ad alta potenza e RGB dimmerizzabili, gestibili digitalmente sia da pannello che da web. La cover può essere realizzata con materie prime diverse a seconda del contesto abitativo e dell'arredo consentendo una personalizzazione prestigiosa.

LAMPBUS, UN CUORE CHE BATTE A LED RGB



LampBus, una nuova idea Microdevice per scaldare il cuore e appagare i sensi. Pensata, progettata e realizzata per soddisfare i desideri degli amanti delle innovazioni tecnologiche che vogliono vivere ambienti ricchi di atmosfere ed emozioni. Digitalmente controllabile ed integrata nel concept 4 Digital House. Tecnologia e divertimento, pensati per ogni tipologia

di ambiente, con un cuore LED RGB dimmerizzabile, programmabile e configurabile con la massima libertà. Il design è sempre made in Italy, con linee morbide, pulite ed essenziali. Varie le misure e le forme. L'hardware è solo Microdevice, che da sempre è garanzia di affidabilità, innovazione e passione per le cose che fa.

## M-ANT, LA FORMICA MODERNA CHE GESTISCE DIGITALMENTE CARICHI E CONSUMI

Brevetto 2016 che completa la gestione degli edifici: il controllo puntuale dei carichi elettrici.

M-ant governa i contatori tradizionali e i sistemi di energia alternativa, per avere subito e in tempo reale l'esatta situazione di consumi e anomalie, evitando distacchi inaspettati di corrente.

*Nell'immagine, **visualizziamo sul display il consumo in tempo reale con il bollitore acceso (2,04kw).***



## LA CASA PROATTIVA

La domotica è veramente utile se ci permette di controllare e gestire a 360° luci, temperature, caldaie, pompe calore, solare termico, U.T.A., accessi... e poter conoscere in tempo reale allarmi di qualsiasi origine e consumi di energia elettrica ed idrica. La domotica per Microdevice ha un senso se agevola la vita ed il controllo in tempo reale dell'edificio, senza renderci conto della sua presenza.

Provate a pensare di avere una bacchetta magica con la quale creare ambienti e case innovative e di design, con gli impianti

altamente tecnologici che rendono più agevole la vita in casa e che fanno veramente risparmiare. Facilmente configurabili, anche da mani non esperte. È già una realtà e sta avvenendo anche nella "casa proattiva" di Desio, nella quale Microdevice contribuisce fortemente alla realizzazione. Con "Missione Architetto" ([www.missionearchitetto.it](http://www.missionearchitetto.it)) è stato costruito un network di professionisti, per un nuovo modo di pensare, progettare e vivere l'abitazione e Microdevice lo fa con l'installazione di Columbus e Linear-Led.



**Microdevice**

Tel. 030 2680216 - [www.microdevice.it](http://www.microdevice.it) - [micro.customer@microdevice.it](mailto:micro.customer@microdevice.it)