



HOME > HOME & BUILDING > L'esperto: risponde Impianti a Livelli

L'esperto: risponde Impianti a Livelli

L'IOT - INTERNET DELLE COSE - STA CAMBIANDO IL MODO DI VIVERE DELLE PERSONE E DI CONSEGUENZA IL MODO IN CUI I PROFESSIONISTI DEVONO IMPOSTARE IL PROPRIO LAVORO.

14 marzo 2018 Redazione Home & Building, Tecnologia



Internet delle Cose (IoT): come cambierà la nostra vita



Risponde **Impianti a Livelli** (Associazione Componenti e Sistemi per Impianti CSI)

Sento parlare sempre più spesso dell'Internet delle Cose (IoT). Di cosa si tratta esattamente?

La larga diffusione di Internet avvenuta fino a oggi ha riguardato molto **la condivisione e lo scambio di informazioni** da parte di persone (con riferimento si può prendere il fenomeno dei Social Media) e l'accesso a informazioni messe a disposizione da terze parti (quello che avviene quando accediamo a un sito navigando su Internet).

Il fenomeno nuovo che sta presentando crescita veramente importanti è legato al fatto che **ora sono gli oggetti (i televisori, i cellulari, i citofoni, i termostati ecc.) a essere direttamente collegati a Internet**. Questo significa che le informazioni che il dispositivo genera a seguito del suo funzionamento, oppure le informazioni che vogliamo trasmettergli per controllare il suo funzionamento, possono essere veicolate (e sono disponibili) sulle rete Internet (molto spesso chiamata Cloud - nuvola - in questo contesto).

Cosa può cambiare nella mia vita con l'introduzione delle tecnologie IoT?

Un primo aspetto, che ha già un buon livello di diffusione, è legato al fatto che **questa disponibilità di informazioni su Internet consente l'accesso e il controllo remoto dei dispositivi**, grazie ad apparecchi di interfaccia come gli smartphone (anch'essi connessi a Internet). Ma questa grande disponibilità di informazioni, potenzialmente disponibili a un numero molto elevato di soggetti (**sempre nel rispetto delle normative sulla privacy** in cui solo noi potremo autorizzarne l'utilizzo) può **consentire la nascita di una quantità di nuovi servizi e attività**: servizi di manutenzione più efficienti legati alle informazioni di utilizzo dei dispositivi stessi, servizi di soccorso legati ai parametri rilevati di funzionamento di un'automobile, servizi di riscaldamento più efficienti grazie alla conoscenza di funzionamento degli impianti e all'integrazione delle informazioni sulle previsioni del tempo. **Le possibilità offerte dall'integrazione delle informazioni sono veramente infinite e**

possono portare grandi benefici laddove utilizzate nel rispetto della riservatezza e della sicurezza di accesso.



**TI È PIACIUTO
QUESTO ARTICOLO?**

Resta informato:
iscriviti alla nostra
NEWSLETTER



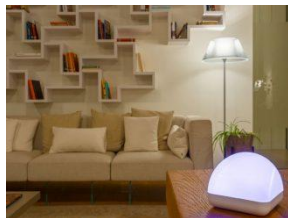
Informazioni su Redazione > 610
Articoli

La redazione di ElettricoMagazine è composta da esperti di settore e technical writers che approfondiscono i temi legati all'integrazione impiantistica e connessa,

l'energia, il comfort e la sostenibilità.



ARTICOLI CORRELATI



DiCE, il dado smart per l'efficienza energetica consapevole



Perché la domotica conviene sempre più



Il Futuro? La digitalizzazione sta cambiando l'energia

I NOSTRI PARTNER





NORMATIVA

Perché la domotica conviene sempre più

da Redazione in Home & Building

Tanti i vantaggi che la domotica permette di ottenere rispetto a un impianto elettrico di tipo tradizionale: controllo, comfort, sicurezza, risparmio energetico e comunicazione ... senza dimenticare quelli economici derivanti dalla

Legge di
Stabilità.

APPROFONDIMENTI



La tecnologia digitale aiuta le utility a migliorare la sostenibilità degli utenti

🕒 21 febbraio 2018 👤
Redazione

Le utility e i gestori di rete di distribuzione elettrica hanno una posizione privilegiata sul tema della sostenibilità: la tecnologia digitale gioca un ruolo chiave.



Big Data, IoT, analytics: le aziende trainano la ricerca

🕒 20 febbraio 2018 👤
Andrea Balocchi



La casa connessa a piace sempre di più agli italiani

🕒 20

febbraio

2018 👤

Alessia

Varalda



Industriale al Internet of Things: dalla teoria alla pratica (vincente) in 4 step

🕒 6

febbraio

2018 👤

Maria

Cecilia

Chiappa

ni



Efficientamento Energetico: come migliorare la classe di efficienza energetica

🕒 23

gennaio

2018 👤

Silvia

Pertoldi



35% di efficienza energetica e rinnovabili: nuovi target UE

🕒 19
gennaio
2018 👤
Alessia
Varalda



Efficienza e inquinamento: lo smart heating fa la differenza

🕒 18
gennaio
2018 👤
Maria
Cecilia
Chiappani



ENEA, cresce ancora il costo dell'energia

🕒 10
gennaio
2018 👤
Redazione

CHI SIAMO

AUTORI

NEWSLETTER

INFO

ALESSIA VARALDA
pubblicati 759 articoli

Restiamo in contatto
attraverso la nostra

Home



Comunicare è ascoltare,
conoscere, dialogare,
condividere.

Con questa mission è nato ElettricoMagazine, il magazine/blog che vuole raccontare a 360° la tecnologia e le innovazioni dei settori dell'energia, del mondo elettrico, dell'illuminazione, dell'automazione e del comfort, senza dimenticare la sostenibilità ambientale, la qualità della vita e ovviamente le rinnovabili e il risparmio energetico.

[Continua a leggere](#)

REDAZIONE

pubblicati 610 articoli

MAURIZIO GAMBINI

pubblicati 266 articoli

MARIA CECILIA CHIAPPANI

pubblicati 75 articoli

ANDREA BALLOCCHI

pubblicati 38 articoli

VITTORIA VIAZZO

pubblicati 33 articoli

Newsletter editoriale
settimanale.

[Iscriviti qui!](#)

ADVERTISING

ElettricoMagazine è il canale giusto per comunicare al mercato la vostra proposta tecnologica e vostre soluzioni dedicata al settore dell'integrazione impiantistica, dell'energia e del comfort.

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

I NOSTRI SOCIAL

[Chi siamo](#)

[Contatti](#)

[Policy Privacy](#)

[Newsletter](#)

[Advertising](#)

FACEBOOK



Mi piace questa F

Di' che ti piace prima



ElettricoMagazine Copyright © 2017. Elettricomagazine.it - Copyright MediaFactory di Alessia Varalda - P.IVA 09183480962

