

Smart Home: il futuro Ã la domotica â?? di Sara Vanni

Descrizione

TAG: In Evidenza, Innovazione, casa intelligente, domotica, smart home

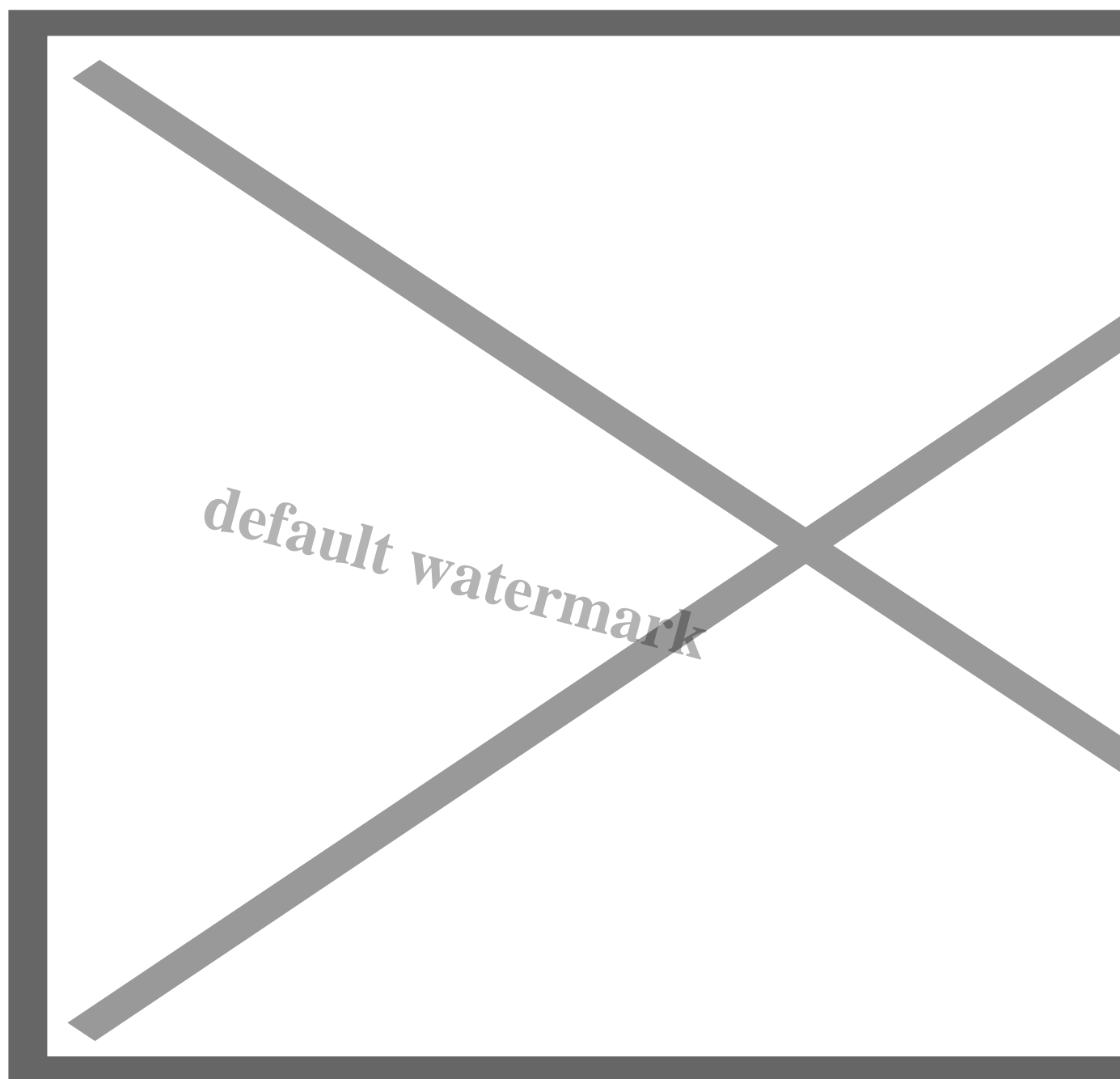
La domotica Ã **quella scienza che** studia le diverse tecnologie che potrebbero migliorare la qualitÃ della vita, sia in una casa che in un altro locale abitativo. Ã un sistema che va di certo ad ottimizzare il funzionamento degli impianti; ne determina un netto risparmio nei consumi.

Smart home e domotica

[Ne avevamo giÃ parlato in questo articolo](#), la casa del futuro Ã **intelligente**. Ma come funziona? Semplice: attraverso un **dispositivo di controllo** acquistabile nei principali store online o fisici, si puÃ gestire ogni singolo elettrodomestico o apparecchiatura.

Ad esempio, grazie a un semplice **comando vocale** con cui noi ci interfacciamo al dispositivo, questâ??ultimo Ã in grado di controllare il riscaldamento o il raffreddamento degli ambienti, secondo i parametri che abbiamo impostato. Infatti, per controllare questi aspetti della casa, oltre al comando vocale serve anche **unâ??applicazione installabile sul proprio smartphone / tablet**. Proprio da lÃ-, infatti, si impostano tutti i parametri di riferimento con cui poi interagirÃ il dispositivo che abbiamo acquistato.

Ma non solo: si possono accendere e spegnere luci o anche interagire su richiesta (es. â??Metti un poâ?? di musicaâ?•). Ancora: possiamo controllare lâ??apertura e la chiusura di tende e tapparelle, gestire il riscaldamento dellâ??acqua. La prima cosa che capiamo dalla domotica, quindi, Ã che permette di tenere sotto controllo i consumi energetici domestici ma **anche quelli di ogni singolo elettrodomestico**.



Usi nel fotovoltaico

Uno degli usi rivoluzionari della domotica trova applicazione nel [fotovoltaico](#). Questo perché si va a massimizzare l'autoproduzione e l'autoconsumo di energia pulita. Come? Semplice: attraverso il fotovoltaico, si può produrre energia in alcune ore della giornata o in alcuni giorni dell'anno. Attraverso il sistema intelligente di controllo, quindi, si possono **attivare i consumi quando viene prodotta sufficiente energia**. Un esempio concreto? Se l'impianto fotovoltaico produce energia, allora si può richiedere al dispositivo domotico di **avviare in automatico determinati elettrodomestici** programmandoli in anticipo.

L'articolo [Smart Home: il futuro è la domotica](#) proviene da [CIAOUP News & Advertising Influencer](#).

Categoria

1. MARKETING NEWS

Data di creazione

20 Gennaio 2021

Autore

default watermark