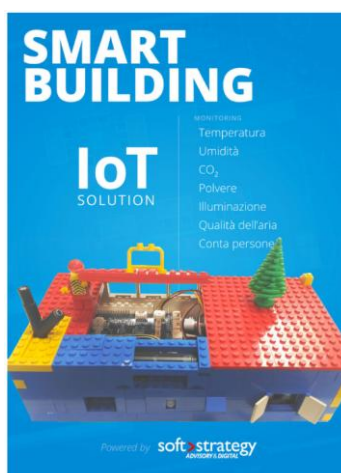


Home > News > Attualità

Attualità

## L'impatto sull'ambiente e sull'uomo degli edifici intelligenti

5 febbraio 2018



Gli edifici intelligenti sono il futuro e stanno diventando il presente attraverso una realtà tecnologica in costante evoluzione grazie all'Internet of Things (IoT) che permette di collegare alla rete qualunque dispositivo elettronico equipaggiato di un software in grado di scambiare dati con altri oggetti connessi.

Anche gli edifici sono stati travolti dall'industria 4.0 attraverso la conversione a una logistica interna più intelligente. Proteggersi dagli sbalzi di temperatura, evitare di entrare in contatto con ambienti polverosi, calcolare il grado di umidità, regolare l'illuminazione, controllare la qualità dell'aria e contare le persone presenti in un edificio: un hardware permette di monitorare tutti questi fattori in un sistema integrato attraverso una centralina.

Vivere o lavorare all'interno di edifici in grado di monitorare tali fattori, capaci di mantenerli su soglie accettabili e, ancor più, di migliorarli, è l'obiettivo principale del progetto on going nella sede centrale di Soft Strategy a Roma.



### EDIFICI SOSTENIBILI NELL'ESPERIENZA UMANA

"Con una prospettiva di crescita che porterà nel 2020 ad avere oltre 50 miliardi di device interconnessi e intelligenti, contro i quasi 7 miliardi di oggi, l'IoT assumerà sempre più un ruolo centrale nella vita digitale di tutti noi – spiega Antonio

Marchese, Vice Presidente esecutivo e azionista di maggioranza di Soft Strategy Group -. I limiti sono imposti solo dalla fantasia, non dalla tecnologia; le opportunità per i cittadini e per gli operatori in questa nuova gigabit society risiedono nella capacità di sfruttare al meglio il valore della enorme mole di dati generati in rete, attraverso i quali si potranno estrarre informazioni utili per offrire servizi innovativi, sempre più profilati sulle nostre esigenze e proposti in anticipo ai nostri bisogni, nuove esperienze di acquisto sempre più in mobilità, maggiore sicurezza alla guida e in casa, tele-assistenza e telemedicina, nuove forme di agricoltura, città sempre più smart".