

CLIENTE	Milano 4 You	TESTATA	Starbene	DATA	25 aprile 2017
---------	---------------------	---------	-----------------	------	-----------------------

Starbene

Starbene | **Attualità**

ANDIAMO A VIVERE IN UNA CASA SMART

Alcune soluzioni sono già realtà, molte altre sono in fase di progettazione. Tutte ci renderanno la vita più semplice, facendoci consumare di meno

di **Alessandra Sessa**



Tutto dal cellulare
Smart Living di Edison consente di gestire gli elettrodomestici di casa via smartphone.



Il futuro è qui
Qui sopra e a destra puoi vedere il rendering di Milano4you, il quartiere avveniristico che sta per nascere vicino a Milano. Qui a sinistra, CoeLux, la finestra artificiale che riproduce la luce del giorno.



Ti piacerebbe avere l'appartamento sempre sotto controllo? Accendere e spegnere gli elettrodomestici dallo smartphone e ottimizzare i consumi? La casa smart non è più fantascienza: sta diventando realtà. Secondo l'Osservatorio del Politecnico di Milano, il mercato delle innovazioni tecnologiche per la casa, in Italia nel 2016 è cresciuto del 23%. E sono in fase progettuale iniziative hi tech di più ampio respiro, che riguardano interi quartieri o città.



IL KIT INTELLIGENTE

Si chiama Smart Living ed è la soluzione dell'operatore di energia Edison che trasforma la tua casa in una smart home. Qualsiasi abbonamento a gas e luce tu abbia, puoi acquistare la console dotata di telecamera, allarme e hot spot, e gestirla dall'app che scarichi su cellulare o tablet. Insieme alla centralina, ti arriverà a casa una spina intelligente per gli elettrodomestici (consente di accenderli e spegnerli in remoto e di misurarne il consumo), un sensore di movimento che rileva il passaggio di una persona e regola temperatura e luminosità, e un sensore da applicare alle finestre per verificarne l'apertura (tutto il kit costa 19,90 € al mese, edisonenergia.it).

IL QUARTIERE HI TECH

Alle porte di Milano, a Segrate, sorgerà la prima cittadella nativa digitale d'Italia. Su un'area di 300 mila mq nascerà Milano4You, lo smart district dotato di edifici che producono energia, pi-

Per avere il cielo in una stanza

Vorresti illuminare un ambiente cieco della casa? Ora puoi. Il sistema di illuminazione a led CoeLux® ST (coelux.com)

riproduce la luce solare grazie a nanotecnologie in grado di creare su pareti e soffitti il senso di profondità di una

finestra. Puoi scegliere fra diversi scenari (dall'effetto cielo limpido ai contrasti di luce) e riprodurre la luminosità di ogni momento del giorno, dall'alba al tramonto.

ste ciclabili, car sharing e piattaforme social per la condivisione di servizi tra condomini. Il progetto voluto da Red Srl, sviluppato con partner quali il Politecnico di Milano, Samsung e IBM, è in grado di garantire un alto grado d'innovazione tecnologica. Lo scopo è ridurre al minimo le spese di gestione grazie ad appartamenti dotati di fotovoltaico, pompe di calore geotermiche, impianti a biomassa e recupero di acqua piovana. Il tutto immerso in un parco di 80 mila mq, servito da aree commerciali, centro sportivo, residenza per anziani e

perfino un centro culturale (milano4you.wordpress.com).

LA RETE ELETTRICA SOCIALE

Dareed (dareed.eu) è una piattaforma che mette in rete cittadini, distributori di energia e amministrazioni locali. Lo scopo è rendere le case più efficienti a livello energetico, limitando i consumi e risparmiando sulla bolletta. Il progetto europeo, coordinato anche dall'Università di Bologna, al momento coinvolge tre soli Comuni, tra cui quello italiano di Lizzanello (LE).