

Soluzioni
ecosostenibili
ed eleganti
da un cluster
di aziende
nazionali.

LA CASA SMART, UN'IDEA VINCENTE

In questi ultimi anni ci sono parole che si sentono spesso: "ecofriendly", "smart", "green", ma quanti di noi sanno effettivamente cosa significa? E soprattutto, quanti di noi hanno coscienza che, nel nostro piccolo, possiamo fare grandi cose per aiutare l'ambiente e consegnare ai nostri figli un mondo che permetta un'alta qualità di vita?

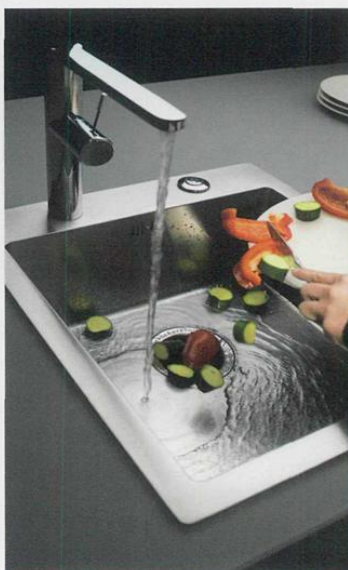
Ecofriendly, così come Green, sono termini che si riferiscono a beni e servizi, leggi, linee guida e politiche volte a ridurre, minimizzare o annullare gli effetti negativi sull'ecosistema e l'ambiente. Smart, che letteralmente significa "intelligente", si riferisce a "qualcuno" o "qualcosa", come ad esempio un dispositivo tecnologico, che mostra un'intelligenza vi-

va, con una curva d'apprendimento rapida ed una pronta risposta agli stimoli esterni. La parola Smart, applicata all'ambito della sostenibilità, sta ad indicare tutto ciò che permette di ottimizzare i consumi.

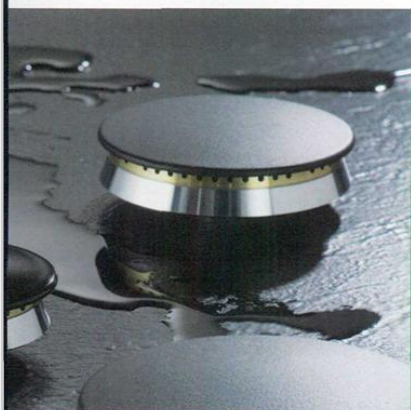
Date le premesse, è chiaro che anche noi possiamo essere Green, Ecofriendly e Smart, basta semplicemente applicare qualche piccola regola... a partire dalla nostra casa!

Ecco alcuni suggerimenti... La cucina e il piano cottura. Chi riflette mai sul fatto che un piano cottura, oltre che sulla base dell'estetica, dovrebbe essere scelto sulla base del risparmio energetico che può permettere? Le griglie in ghisa ad esempio, disperdono calore e rallentano la cottura, aumentando quindi il consumo di gas per mantenere la fiamma più a lungo. Stessa cosa dicasi per i fornelletti: se il vostro piano monta bruciatori con alte efficienze, avrete la pasta cotta in poco tempo, con conseguente risparmio di gas e di emissioni di CO₂. La bresciana Sabaf produce bruciatori che hanno un'efficienza del 69% (contro il 52% richiesto dalla normativa europea).

Bruciatori Sabaf
per l'ottimizzazione
dei consumi.



Gestione ottimale dei rifiuti.



**Bruciatori Sabaf
per l'ottimizzazione
dei consumi.**

La gestione dei rifiuti In Italia, la **DL Ronchi**, chiede lo smaltimento del rifiuto nel posto più vicino a quello della sua produzione. Con un dissipatore sotto il lavello, ciascuno di noi può dare il suo contributo per quanto riguarda il rifiuto umido. Triturare il rifiuto organico ed eliminarlo grazie all'utilizzo di un dissipatore non solo è una pratica permessa dalla legislazione italiana, ma riduce la massa di rifiuto nelle nostre discariche già sovraccaricate, evitando la formazione di gas metano e la sua dispersione nell'atmosfera, altamente dannosa per l'ambiente. All'estero, i dissipatori InSinkEerator sono utilizzati anche per creare energia pulita partendo dalla biomassa prodotta: energia che produce elettricità pubblica e muove i mezzi di superficie.



**Gestione ottimale
dei rifiuti.**



Lessmore,
l'arredamento
diventa virtuoso.



I mobili

Chi l'ha detto che materiali "poveri" non possano arredare e sostituire il mobilio "tradizionale"?

Il cartone ondulato può essere una soluzione originale per arredare la casa senza rinunciare a funzionalità e bellezza. Bisogna infatti sfatare un mito: il cartone è resistente e, se il mobile è progettato con un design intelligente, può diventare elemento caratterizzante del nostro interior.

Lessmore propone arredi e complementi di design ecosostenibile. Librerie, tavoli, sedie, chaise-longue in cartone ondulato e/o legno certificato. Caratteristica principale di tutta la Ecodesign Collection è la modularità, la flessibilità e la possibilità di comporre e scomporre gli elementi facilmente: tale caratteristica consente agli arredi di rimanere attuali e di sostituire eventuali parti danneggiate. Del resto la durabilità è uno dei requisiti che rende un oggetto amico dell'ambiente.



Refin, il fascino della ceramica.

Scegliere in rete, usare un configuratore online per scegliere la scala più idonea al nostro interior. Comprare una scala in kit e, grazie alle istruzioni di montaggio anche in formato video, poterla montare da soli. L'acquisto online permette risparmio in termini di tempo ma anche da un punto di vista economico: eliminando i costi di intermediazione l'acquisto online è sempre conveniente! **Fontanot** permette il risparmio a tutti i suoi clienti "smart". Il fontanotshop è creato per risparmiare: i più bravi riusciranno a usufruire di promozioni, risparmiare sul montaggio e potranno "customizzare" lo spazio intorno alla scala grazie alla linea di "accessori da scala": questi ultimi, frutto del laboratorio creativo di Fontanot, vengono prodotti usando resti di scarto (come l'appendiabiti Trul-Y) o materiali sostenibili.

Siamo certi che i pavimenti delle nostre case siano davvero puliti e che soprattutto siano sicuri per i nostri figli, che proprio sui pavimenti passano la maggior parte del tempo a giocare? Siano essi in legno o in ceramica, anche i pavimenti moderni nascondono importanti tecnologie per salvaguardare l'ambiente e rendere sicuro il focolare domestico.

Listone Giordano con il suo sistema antibatterico **CRYSTALCARE** permette di camminare a piedi nudi su legno e ai bambini di giocare liberamente sul pavimento in condizioni di estrema sicurezza e tranquillità. Grazie alla tecnologia sviluppata e realizzata da Listone Giordano in collaborazione con ICRO nasce il brevetto Crystalcare: si tratta di sostanza antimicrobica o biocidi che agiscono per scambio di ioni. Hanno attività antimicrobica ad ampio spettro. Sono sostanze integrate nella struttura stessa della finitura e pertanto non vengono lavate via in fase di pulizia e manutenzione, né la loro efficacia viene meno nel tempo. Importante precisare che non si tratta di sostanze tossiche, né queste vengono rilasciate nell'ambiente. Ideale per bagno e cucina, ma anche la cameretta dei bambini, dove un materiale capace di una significativa riduzione delle contaminazioni dall'ambiente esterno, in grado di eliminare colonie di batteri, riveste una fondamentale importanza.

Ceramiche Refin e l'innovativa tecnologia **Ekosan24**, con la quale si è passati dal concetto di piastrella con superficie passiva, con mera funzione protettiva, a quello di superficie attiva che partecipa alla crescita del benessere dell'uomo e alla salvaguardia dell'ambiente. Con **Ekosan24 Refin** ha fissato, integrandole nella superficie della piastrella, particelle di biossido di Titanio (TiO₂), potenziato da elementi metallici attivi, creando un prodotto con 3 proprietà:



- fotocatalitico antinquinante: le particelle diventano catalizzatori del processo di fotocatalisi, per mezzo delle quali la piastrella contribuisce all'abbattimento delle sostanze nocive presenti dell'ambiente (NOx, VOC e PM10);
- autopulente su facciate ventilate: questa applicazione rende la superficie della piastrella idrofila, aumentando la bagnabilità della superficie e attivando di conseguenza la funzione autopulente;
- igienizzante, in difesa di germi e batteri, anche al buio per 24h al giorno, anche in ambienti interni chiusi tutto il giorno.

Listone Giordano, il calore del legno.



Le scale di Fontanot.