



Mirra, seduta da lavoro, produzione Herman Miller, design Studio7.5 Miller. Premiata per essere un esempio di prodotto compatibile con l'ambiente in tutte le fasi del suo ciclo di vita, dalla produzione alla dismissione. La struttura chimica dei materiali e l'imballaggio della seduta sono stati progettati per assicurare la loro riciclabilità. Facile a smontarsi per permettere il riciclo delle diverse componenti, Mirra è riciclabile al 96% ed è prodotta con materiale riciclato al 42%.

Amici dell'ambiente



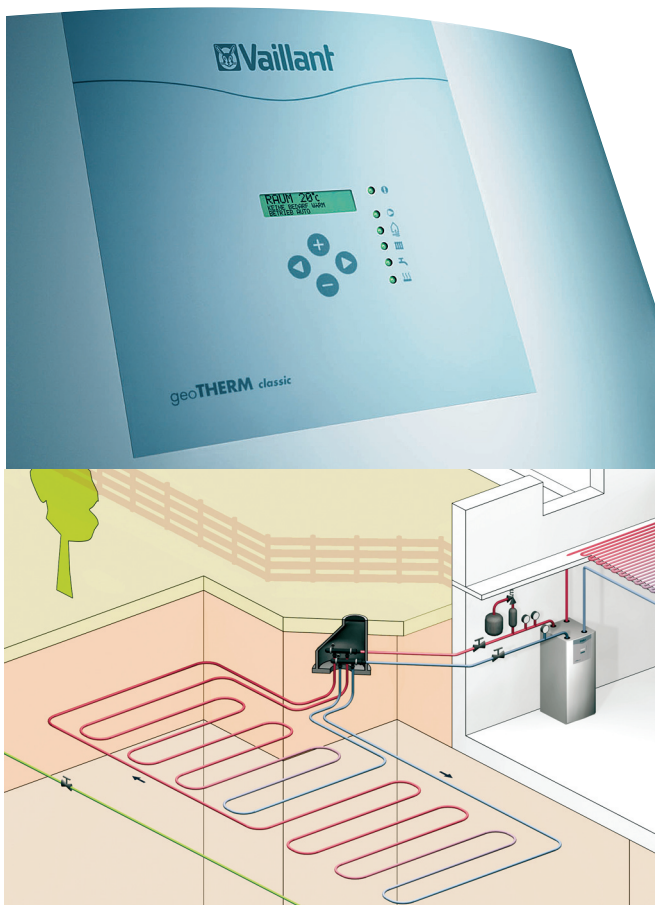
Quinta Edizione
Premio all'innovazione
amica dell'ambiente

La quinta edizione del *Premio all'innovazione amica dell'ambiente* - ideato da Legambiente con Politecnico di Milano e Università Bocconi - ha puntato l'attenzione sull'efficienza dei consumi, le esperienze di governance e l'eco-design. Il premio, che consiste nel diritto all'uso del logo per la durata di un anno, è un riconoscimento annuale alle tecnologie, ai processi, ai prodotti, ai servizi e ai sistemi gestionali innovativi che producono significativi miglioramenti ambientali e viene attribuito a realizzazioni di cui si possono già essere verificati i primi risultati in termini di miglioramento ambientale. Scopo dell'iniziativa è creare un contesto favorevole alla ricerca e all'innovazione in campo ecologico, premiando la capacità di considerare la salvaguardia ambientale come opportunità di sviluppo e di crescita

per sé e per l'intera collettività. Insieme a pratiche di 'eco-efficienza' nell'ambito dell'utilizzo delle risorse energetiche e naturali si sono premiate esperienze di "governance e sviluppo sostenibile" realizzate da realtà pubbliche (enti e amministrazioni, istituti universitari, istituzioni scientifiche e di ricerca) o congiuntamente ad esse. In quanto all'eco-design, gli organizzatori del premio hanno dichiarato la sempre maggiore importanza di un design per la sostenibilità "che porti alla riduzione dell'impatto ambientale e contemporaneamente a soluzioni percepite come migliorative rispetto all'esistente" e hanno messo in valore quelle innovazioni di prodotto e di servizio in grado di ridurre l'impatto ambientale in tutte le fasi del ciclo di vita: dalla scelta dei materiali, alla >>



La seduta si avvale di un mix innovativo di regolazioni passive ed attive che offrono comfort a lungo termine per una vasta gamma di tipologie corporee e di posture.



GeoTHERM, pompa di calore geotermica, produzione Vaillant, design Vaillant
 Segnalata, Geotherm è una pompa che funziona sottraendo il calore (gratuito!) contenuto nel terreno o nella falda acquifera e cedendolo negli ambienti domestici previo un ciclo di evaporazione, compressione e condensazione. Il sistema geotermico combinato con l'elettricità consente altissimi risparmi in termini di costi energetici ed economici.



Libreria studio Piano Design, produzione Riva 1920, design studio Piano Design. Premiata per essere un esempio di artefatto longevo le cui componenti sono studiate per garantire facilità di montaggio, smontaggio, manutenzione, sostituzione.

fabbricazione, alla distribuzione, all'uso e dismissione. I premiati di questo settore sono stati Herman Miller per la poltrona Mirra, "oggetto d'arredamento e design riciclabile al 96%" e Riva 1920 per la libreria progettata dallo studio Piano "esempio di manufatto longevo trattato con finiture naturali e prodotto con legno proveniente da aree dove il taglio e la ripiantumazione sono controllati".
 Segnalate inoltre Luceplan per la lampada da lettura Mix, "che con la tecnologia led garantisce minor consumo e massima resa luminosa", e Kone Industrial per l'ascensore Monospace release 2.3 "progettato e costruito secondo criteri di sostenibilità ambientale". Nel settore dell'eco-efficienza, segnalata la Vaillant Saunier Duval Italia per Geotherm, pompa di calore per il riscaldamento domestico ad energia geotermica. Per partecipare alla prossima edizione del premio ci si può collegare al sito: www.premioinnovazione.legambiente.org. Nel campo dell'eco-design i settori interessati possono essere i più vari: dalla moda, all'arredo, alla componentistica, veicoli, elettrodomestici eccetera. In particolare, il premio considera

quei progetti che hanno portato allo sviluppo di prodotti durevoli e di servizi che riducono i costi ambientali ed economici di produzione, acquisto e scarica; di prodotti iper-efficienti, cioè con consumi energetici molto bassi; di prodotti dematerializzati ottenuti riducendo significativamente il quantitativo di materiali impiegati; di prodotti e/o servizi che permettono il recupero e il riciclo dei materiali, il riuso, la riparazione e la rifabbricazione delle parti; di prodotti che usano fonti energetiche rinnovabili e materiali biodegradabili; infine di prodotti che hanno eliminato emissioni tossiche e nocive, prima, durante e dopo l'uso. Con l'augurio di vedere arrivare sul banco della giuria molti esempi significativi di innovazione amica.
 (Clara Mantica)

Legambiente Lombardia onlus
 tel 02 45475777
osservatorioimpresa@legambiente.org

DIS Unità di ricerca design e innovazione per la sostenibilità ambientale
 Politecnico di Milano, dip. Indaco
 via Durando 38/a, Milano
 tel 02.23995983, carlovezoli@polimi.it



Mix, lampada da lettura, produzione Luceplan, design Alberto Meda e Paolo Rizzatto. Segnalata perché garantisce bassi consumi e massima resa luminosa attraverso l'adozione dei led, sorgente luminosa dalla durata media di circa 50.000 ore, contro le 2000 di una normale lampada alogena. Due filtri rotanti garantiscono la regolazione della temperatura del colore a seconda delle esigenze dell'utente.