www.ecostampa.it

AGENDA GREENEWS 2013
Natura e tecnologia per la smart city

schede informative | pagine pubblicitarie | eventi della green economy

PRENOTA IL TUO SPAZIO ENTRO IL
31 OTTOBRE 2012

Edilizia sostenibile: anche il cemento cerca la via per ridurre l'impatto

106435

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

www.ecostampa.it

ottobre 17, 2012 Aziende, Pratiche, Prodotti, Prodotti

Il **cemento**, grazie ad innovazione e ricerca, sembra avere oggi una chance di **ristabilire un dialogo con l'edilizia sostenibile**. Mentre sono sempre di più le iniziative informative dedicate agli edifici a ridotto impatto ambientale di ogni genere e tipo (le ultime, Smart Village e Green Home Design hanno aperto oggi a Milano, nell'ambito di **MADE Expo**), il fatto che Italcementi, quinto produttore di cemento a livello mondiale, **ri-orienti una buona parte della propria attività secondo criteri di sostenibilità ambientale**, è una notizia positiva. Il gruppo di Bergamo controllato dalla famiglia Pesenti ha infatti inaugurato, negli ultimi mesi, all'interno del polo scientifico-tecnologico Kilometro rosso, il **nuovo centro di ricerca e innovazione i.lab**, e il **parco agricolo circostante i.land**, entrambi improntati ad un'idea di responsabilità ambientale. Un **investimento totale di 40 milioni di euro** "da considerare nell'ottica – chiarisce **Enrico Borgarello**, direttore Ricerca e Innovazione di Italcementi – del **continuo avanzamento della nostra ricerca per la realizzazione di prodotti sempre all'avanguardia per l'architettura sostenibile**".

La grande **struttura dell'i.lab**, progettata dall'architetto statunitense **Richard Meier**, è stata **costruita rispettando gli standard** LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*), e **ha addirittura ottenuto la certificazione Platinum**, il grado più alto di valutazione in materia energetica e ambientale degli edifici. "i.lab – spiega Borgarello – risponde a severi requisiti di efficienza energetica, che consentono di ottenere un **risparmio di energia fino al 60% in più rispetto a un edificio tradizionale** di pari dimensioni e destinazione d'uso, grazie alle modalità di costruzione adottate, ai materiali utilizzati nell'involucro e all'impiego di energie rinnovabili". L'energia è fornita da **420 pannelli fotovoltaici**, che permettono una produzione annuale pari a 96.000 kilowattora, con un risparmio annuo complessivo di 52 tonnellate di CO_2; mentre i **50 metri quadrati di pannelli solari termici** soddisfano il 65% del fabbisogno annuo di acqua calda. Un **impianto geotermico contribuisce a riscaldamento e raffreddamento**, con un risparmio energetico, rispettivamente, fino al 50% nel primo caso e fino al 25% nel secondo.

Ad alcuni mesi dall'apertura del mega laboratorio, il 31 agosto scorso è stato inaugurato anche **i.land, un parco che abbina le aree ornamentali ad altre coltivate, secondo i criteri della sostenibilità e della salvaguardia delle varietà antiche**. "Un noto paesaggista cinese – spiega **Maurizio Vegini**, agronomo e titolare dello studio bergamasco GPT, che ha realizzato il progetto – ha messo le risaie nel parco di un college universitario, utilizzando l'agricoltura a scopo ornamentale. L'idea è nata da lì, anche se noi abbiamo molto arricchito il concetto, integrandolo con il recupero di varietà tradizionali e la sostenibilità". Accanto a un giardino pensile e a un'area a Sud, pensata per offrire un luogo accogliente per i dipendenti e ospitare eventi, ci sono gli s**pazi agricoli, coltivati con metodo biologico**: il **frutteto** con varietà di meli, peri antichi e lamponi selezionati da Slow Food, che si occuperà anche della gestione, e l'area a **seminativo, con varietà antiche di mais bergamasco**, curata dall'Unità di Ricerca Nazionale per la Maiscoltura.

Nel laboratorio le ricerche si concentreranno su nuovi processi, come la riduzione delle emissioni degli impianti, e materiali, per esempio **cementi realizzati usando materie prime rinnovabili**. Alcuni prodotti innovativi dei laboratori Italcementi sono già stati utilizzati per i.lab e i.land, dal **cemento fotocatalitico "mangiasmog"** a quello **drenante, formulato senza agenti inquinanti, che restituisce al terreno le acque piovane.**

Parte importante della politica di sostenibilità dell'azienda è poi la

ottobre 18, 2012

"L'agricoltura biologica permette di fissare importanti quantità di carbonio nel terreno e contribuisce a frenare il riscaldamento climatico": è questo, in sintesi, il risultato del lavoro di un gruppo di ricercatori internazionali diretto da Andreas Gattiker del FIBL –l' Istituto svizzero di ricerca per l'agricoltura biologica, con sede a Frick. Lo studio ha esaminato i risultati di [...]

Regione Piemonte rilancia sul fondo rotativo: 20 mln alle imprese che investono in sostenibilità

ottobre 18, 2012

Venti milioni di euro alle imprese piemontesi che hanno presentato progetti di investimento destinati a razionalizzare i consumi energetici, a utilizzare fonti di energia rinnovabile negli insediamenti produttivi e a ridurre l'inquinamento. E' quanto ha stanziato la Giunta regionale piemontese, su proposta dell'Assessore allo Sviluppo Economico, Massimo Giordano, per aumentare così l'apposito fondo di rotazione [...]

Trilemma energetico: secondo il WEC energia sicura, accessibile e sostenibile grazie alle smart grid

ottobre 18, 2012

Il World Energy Council (WEC) ha pubblicato un nuovo rapporto dal titolo "Smart Grids: Best Practice Fundamentals for a Modern Energy System", presentato in occasione della riunione con le autorità coreane, tenutasi il 11 e 12 ottobre scorso a Daegu in Corea del Sud, per organizzare il prossimo congresso mondiale WEC che sarà convocato (proprio a [...]

Banca Etica colloca 18 milioni di "social bond". E gli investimenti etici crescono a tre cifre

ottobre 17, 2012

Banca Popolare Etica ha lanciato in questi giorni due nuovi prestiti obbligazionari: il collocamento dei titoli – iniziato lo scorso 25 settembre – è aperto fino al 29 ottobre 2012. Un'opportunità per indirizzare il risparmio dei cittadini e delle organizzazioni verso iniziative che mettono al centro l'uomo e l'ambiente. I prestiti obbligazionari di Banca Etica sono [...]

Agenda Greenews 2013, uno strumento per le smart cities

ottobre 16, 2012

Il 2013 sarà l'anno della ripresa? Difficile da dire. Quello che è sicuro è che per uscire dalla crisi serve un modello nuovo, in parte già tracciato. E' la strada della sostenibilità ambientale, della tutela delle risorse naturali e della green economy, dell'innovazione tecnologica, sociale e culturale. In una parola: della smart city. La nuova Agenda Greenews, giunta alla sua terza edizione, [...]

Agriturismi sostenibili: i vincitori del contest di WWF e Agriturismo.it

ottobre 16, 2012

22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

PREMIO ALL'INNOVAZIONE AMICA DELL'AMBIENTE
TORINO SMART CITY
LA STAMPA.it AMBIENTE
Come saranno le città del futuro? Scoprile a Smart City Exhibition 201
07.10 Novembre 2012 Rimini Fiera Italy
green home design
"abitare il presente"
MOSTRA ESPOSITIVA E CONVEGNO CASE, MATERIALI, INTERNI, TECNOLOGIE ED EFFICIENZA ENERGETICA PER L'ARCHITETTURA E L'EDILIZIA SOSTENIBILE E ANTISISMICA
ECO MON DO
the platform for green solutions
17 > 20 ottobre 2012 MADE expo Fiera Milano Rho
MADE
myexhibition
ArteSera TO
il primo free press di arte contemporanea per tutti
PARLA CON LA NOSTRA REDAZIONE
Greenews.info su Facebook

106435

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

www.ecostampa.it

riqualificazione delle cave ormai esaurite: "L'obiettivo è **arrivare al 100% delle cave, con un piano di riabilitazione entro il 2015**. Il Gruppo – continua Borgarelli – vuole dare 'nuova vita' alle ex aree estrattive prendendo in considerazioni anche eventuali conversioni produttive all'insegna della sostenibilità. In questo senso, un esempio è la **riqualificazione di un cava di oltre 20 ettari a Guiglia, in provincia di Modena, e la sua trasformazione in impianto fotovoltaico**". Ma la sperimentazione più curiosa è sicuramente quella in corso nella cementeria francese di **Gargenville**, dove si stanno coltivando **microalghe in grado di catturare la CO2: la biomassa viene poi utilizzata per la produzione di biocarburante o di energia.**

Veronica Ulivieri

Share and Enjoy:

L'Agriturismo Biologico Sant'Egle di Sorano (GR) e l'agriturismo Torre Piantarosa di Marsciano (PG) sono gli "Agriturismi sostenibili 2012" che si sono aggiudicati il primo premio assoluto del contest "Agriturismo & Sostenibilità", promosso da Fattorie del Panda, rete WWF di aziende agricole multifunzionali e sostenibili, e Agriturismo.it, la guida all'agriturismo di qualità in Italia, premio consegnato domenica [...]

Made Expo: gli eventi dedicati alla sostenibilità ambientale

ottobre 16, 2012

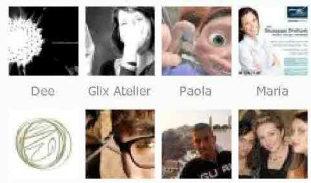
In un'ottica di diversificazione, ideata per andare incontro alle esigenze delle imprese di ogni settore dell'industria delle costruzioni, MADE Expo – Milano Architettura Design Edilizia, dal 17 al 20 ottobre - promuove soluzioni per il recupero edilizio e tecnologie costruttive per la riqualificazione del patrimonio storico e monumentale, per edifici sicuri ed efficienti, ponendo grande attenzione [...]

Visualizza tutte le notizie dalle Aziende

VIDEO DEL GIORNO

Mi piace

Greenews.info piace a 1,603 persone.



Plug-in sociale di Facebook

CATEGORIE

Ambiente	Food
Agricoltura	Farmaceutica
Architettura	Fashion
Arredamento	IT
Arte	Non-profit
Automotive	Parchi
Beverage	Rifiuti
Certificazioni	Ristorazione
Consulenza	Salute
Cosmesi	Servizi
Cultura	Sostenibilita'
Design	Telefonia
Edilizia	Trasporti
Editoria	Turismo
Energia	Varie

Copyright 2012 Greenews.info by Greengooo! New Media Production - Tutti i diritti riservati - Testata Giornalistica reg. Trib. Torino, n° 56 del 25/10/2010
Progetto e coordinamento: Studio Greengrass, Torino, Italy - www.studiogreengrass.it - P.IVA 09499580018

106435

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.