



cA sa benessere



Bioarchitettura, efficienza energetica, ecosostenibilità

Aprile 2012, N°23

COSTRUIRE PER CONDIVIDERE IL CONDOMINIO SOSTENIBILE

SISTEMI INNOVATIVI

DI COSTRUZIONE

PER RISCOPRIRE LA SOCIALITA'
E CONDIVIDERE LE ESPERIENZE



cAsabenessere

sommario

Pag. 6 Parte dalla Brianza un progetto innovativo: costruire per condividere il condominio sostenibile

Pag. 14 Suite N.8 for luxury life

Pag. 38 Italia: economia in crisi. E le soluzioni mancano.

Pag. 16 Relax in Oltrepo

Pag. 20 La carta: il futuro degli imballaggi

Pag. 36 Apre a Milano un centro di sperimentazione green: architects

Pag. 42 L'ecosostenibilità fa tappa a Made Expo

Pag. 17 Architects: la collaborazione Green Comm Racing e Màlama composites

Pag. 18 San Pellegrino tra sapori e benessere

Pag. 34 A Monza è di scena il colore

Pag. 21 Speciale EDILIZIA SOSTENIBILE

Per ricevere ulteriori informazioni riguardo gli articoli e per richiedere i nominativi di enti, aziende e persone citate potete contattarci al numero 039-2458413 o inviare una e-mail a info@ecodialogando.com

archITects: la collaborazione con GreenComm Racing e Málama Composites

a cura di Cristina Pippa

Tomaso Piantini, fondatore di **archITects**, collabora come progettista architettonico e consulente green con il Team GreenComm Racing durante la 34° Coppa America 2011-2013.

Oltre alla consulenza per la realizzazione degli uffici e degli spazi del team GreenComm Racing l'arch. Piantini ha partecipato alla costruzione di uno stand completamente "KM zero" e con 100% di materiali eco-compatibili, risultato della collaborazione di team GreenComm Racing con Málama Composite Inc. (San Diego), una giovane azienda di schiume ottenute da risorse rinnovabili bio-based con il chiaro motto "green to the core"

L'architetto Piantini si è detto molto soddisfatto dei risultati ottenuti e che ha portato il team europeo GreenComm Racing ad essere presente negli Stati Uniti con una compagnia locale seriamente coinvolta nel tema della sostenibilità e della causa ambientale.

La collaborazione dell'arch. Piantini con Málama Composite Inc. si è successivamente concretizzata nella realizzazione della "**Parete Verde**", ottenuta reinterpretando la schiuma **AinaCore®** (di Málama Composites).

I prodotti Málama sono realizzati utilizzando polioli derivati della soia, del ricino ed altre piante coltivate a livello nazionale. Il processo di produzione non genera inquinamento delle acque e delle emissioni atmosferiche tossiche ed il risultato è un prodotto facilmente riciclabile, ad alta resistenza ed utilizzabili per diverse applicazioni: pannelli isolanti, pale di turbine eoliche, core di scafi di imbarcazioni e tavole da surf, mobili di cui hanno creato un intero brand Nomad Mobili (<http://www.nomadmobili.com>), infissi e molto altro.

La parete è il risultato della randomizzazione dei primi 7 numeri della sequenza di Fibonacci in modo da ottenere la non contiguità di due elementi uguali. Il risultato di questa applicazione è una superficie omogeneamente spezzata che offre una discreta diffrazione dell'onda sonora, un assorbimento acustico dalla stessa riducendo tempo di riverberazione ed una valida proposta estetico-formale.

"**Parete Verde**" sarà esposta in esclusiva durante il FuoriSalone 2012 a Milano.

archITects

Nella foto a destra: **Málama Composite Inc.**
San Diego - US - Nomad Mobili - Applicazione di AinaCore®



archITects - Tomaso Piantini - "Parete Verde" — Applicazione di AinaCore®

Apri a Milano un centro di sperimentazione Green: archITects

a cura di Cristina Pippa

archITects srl è una società che opera nel campo dell'architettura formata da un team di architetti con differenti esperienze professionali ed un bagaglio personale applicato prima di tutto ai nuovi materiali, nuove tecnologie e con una particolare attenzione alla sostenibilità.

Questo permette di affrontare diverse tematiche con garanzia di successo e soddisfare le esigenze tanto di progettazione quanto di realizzazione. È una struttura dinamica, preparata e competente nata dall'idea di utilizzare un approccio industriale al tema Architettura per ottenere una ottimizzazione del processo di ideazione e esecuzione.

archITects è presente operativamente in diversi settori e può quindi offrire la migliore risposta ad una vasta e diversificata clientela, mettendo a disposizione la soluzione più adatta che il mercato può offrire rispetto alla richiesta di investimento.

Dal momento che l'attenzione verso i nuovi materiali e le nuove tecnologie è aumentata nel panorama della progettazione e della costruzione, **archITects** ha sviluppato un know-how dedicato alla ricerca ed applicazione di nuove soluzioni che permettano migliori prestazioni, uguali costi e che vengano incontro alle richieste dei committenti sempre più attenti alle performance.

archITects valuta ogni processo sotto l'aspetto della sostenibilità quale elemento moltiplicatore chiave per ogni progetto. La sostenibilità viene affrontata sotto ogni prospettiva passando da quella ambientale e finendo con quella economica attraverso un'offerta che va dalla consulenza, al progetto integrato alla fornitura e posa.

L'obiettivo di questa realtà è di toccare con mano il concetto di green, di sostenibile proponendolo in modo creativo ed originale ai propri clienti con soluzioni uniche ed innovative.

Così facendo **archITects** rende tangibile il valore delle soluzioni ecosostenibili e tecnologicamente avanzate, selezionando materiali e soluzioni costruttive adatte ad un utilizzo abitativo e commerciale.

archITects è un centro di sperimentazione di materiali, di nuove soluzioni e un punto di consulenza aperto a tutti coloro che amano e vivono la propria abitazione come un posto unico dove il concetto del benessere abitativo è veramente l'obiettivo principale.

archITects è in grado di proporre e vagliare l'utilizzo



OMAR ALMUKHTAR TOWER

Omar Al Mukhtar Tower

(realizzato in associazione con Pier Paolo Maggiora & Associati) Concept per l'insediamento e costruzione della torre Omar Al Mukhtar a Bengasi, Libia.

di più di 100 nuovi materiali e tecnologie applicate all'architettura in modo non convenzionale che sono già state testate e utilizzate in campi completamente diversi (nautica, industria, sport, etc).

Durante il FuoriSalone 2012 **archITects**, nel nuovo spazio in viale Bligny 41, presenterà la "Parete Verde" realizzata utilizzando

in modo sperimentale la schiuma ecologica **AinaCore®** (di Málama Composites) presentata durante la tappa di San Diego della Coppa America con il team GreenComm Racing ricercando una soluzione estetico-formale che offra un contributo acustico

all'ambiente.

Questo è un valore aggiunto che garantisce una qualità finale e una prestazione che renderà le soluzioni proposte valide ed affidabili anche a lungo termine.

Alcuni lavori di archITects:

ITALIA

- Poste Italiane

Progettazione acustica illuminotecnica della sala sportelli presso sede centrale a Milano

- GreenComm Racing

Consulenti per la parte Sostenibilità durante la 34° Coppa America 2011/2013 nel mondo

- EcoWorldHotel

Consulenti e progettisti per il primo Gruppo in Italia di alberghi e bed&breakfast eco

LIBIA

- Omar Al Khaïam Hotel

Ristrutturazione architettonica e di interior dell' Omar Al Khaïam Hotel a Bengasi, Libia

- Omar Al Mukhtar Tower (realizzato in associazione con Pier Paolo Maggiora & Associati)

Concept per l'insediamento e costruzione della torre Omar Al Mukhtar a Bengasi, Libia

GreenComm Racing - Consulenti per la parte Sostenibilità durante la 34° Coppa America 2011/2013 nel mondo

