

TENDENZE CASA

DI SABRINA SCIAMA

IN TV, TUTTI I GIORNI
ALLE ORE 20,30 SU



LE CASE PREFABBRICATE, NUOVI PROGETTI IN EQUILIBRIO FRA UOMO E NATURA



UN PROGETTO COMPLETO

Planit® è la realizzazione della linea Living introdotta da **Pircher Oberland**, azienda specializzata nella produzione di strutture in legno. Nato dalla collaborazione con Studio Bestetti Associati di Milano, Planit® coniuga materiali eco-compatibili e architettura modulare, versatilità e design con un assemblaggio semplice e rapido, tipico delle strutture prefabbricate. La struttura è realizzata con materiali ecocompatibili: l'impianto elettrico è a basso voltaggio, per diminuire la frequenza dei campi magnetici; le vernici sono a base d'acqua; è stato predisposto l'impianto per la raccolta dell'acqua piovana e quello per il riciclo dell'aria. Per il 2010 è atteso il concept di Planit® con il tetto a falde. Nella foto, la casa-showroom Planit®, uno spazio di 500 mq e una terrazza di 480 mq con piscina, i cui spazi sono arredati da **B&B Italia**.
www.pircher-edilizia.com; www.bebitalia.it

L'ABITARE NOMADE

E' di **Hangar Design Group** il progetto di questa casa mobile, segnalata nell'ADI Design Index, realizzata in partnership con **HHD**, Holiday Homes Design, azienda italiana attiva nel settore del prefabbricato a uso ricettivo. Progettate per essere interamente costruite in stabilimento, come un vero e proprio prodotto di design industriale, le unità abitative HHD incorporano elementi di domotica che ne aumentano le potenzialità in termini di tecnologie di gestione e controllo delle finestre, degli impianti di climatizzazione e di riscaldamento, ove presenti, per un maggior comfort e un conseguente risparmio energetico. "La casa mobile di Hangar Design Group - si legge nella presentazione del progetto - non è mai un oggetto catapultato in un contesto estraneo, ma lega indissolubilmente la sua anima a quella dello scenario tipo per il quale è stata concepita."
www.hangarprefab.it; www.hhd.it



NON SOLO EMERGENZA

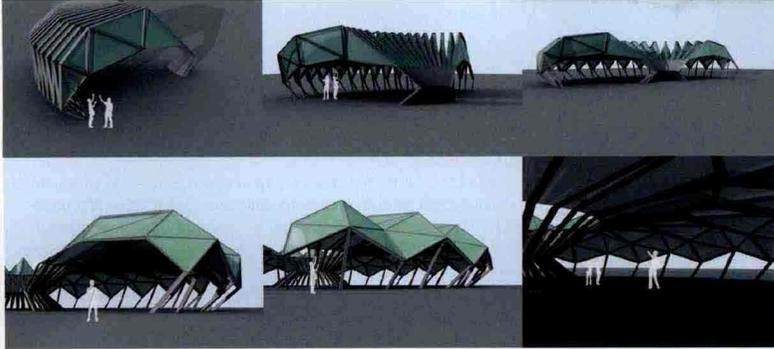
In tempi in cui è particolarmente sentito il tema del risparmio economico ed energetico ma anche quello dell'abitazione d'emergenza, così come di quella nomade o semplicemente per le vacanze, allora la prefabbricazione assume nuovi e inaspettati significati, in termini di progetto, flessibilità e attenzione all'ambiente. Con risultati che possono stupire anche i più scettici. "Il cambiamento spinge gli uomini a ripartire da capo", si legge nella presentazione del progetto di **Cibic&Partners** per **HHD**, "rimette tutto in discussione, liberando nuove energie e nuove relazioni. Un mondo alleggerito, dagli oggetti quotidiani fino agli spazi dell'abitare, agli orti, ai giardini, perchè solo nella progettualità dell'intero sistema vita è possibile intercettare nuove modalità di comportamento, in un sereno equilibrio fra uomo e natura".



IL GUSCIO MODULARE

Armadillo di **Brianza Plastica** è un sistema modulare a guscio che consente un'ampia gamma di combinazioni e soluzioni. Si trasporta in container, ha tempi di assemblaggio molto rapidi e per questo si presta a interventi che richiedono velocità costruttiva. Sullo scheletro metallico si fissano i pannelli Elycop e la sua conformazione a carena ottimizza energeticamente il rapporto tra volume interno e superfici disperdenti. La resistenza ai sismi e al vento lo rende ottimale per ambienti con climi estremi mentre la sua modularità consente applicazioni per le esigenze più diverse. Come il progetto di asilo nido "Ape Tau", predisposto con il sistema Armadillo per le popolazioni terremotate dell'Abruzzo. www.brianzaplastica.it

126 CASE&STILI



IL DESIGN SOCIALE

Le **Folded Bamboo Houses** sono ricoveri temporanei progettati da Ming Tang e Dihua Yang per soccorrere le persone rimaste senza un'abitazione in zone colpite da calamità naturali, come terremoti o tsunami. La struttura è realizzata in bamboo e la particolare geometria ispirata all'arte degli origami permette l'unione di varie strutture modulari, che possono essere assemblate in fabbrica, ripiegate e stivate. Trasportate in loco, queste case-rifugio vengono adattate di volta in volta alle esigenze sociali, economiche e culturali e alle caratteristiche topografiche del territorio. Funzionali, modulari, dinamiche, adattabili, realizzate con materiali sostenibili e capaci di assumere molteplici aspetti, queste strutture temporanee rappresentano un esempio significativo di design sociale, sostenibile e particolarmente flessibile. Selezione WT Award 2009 Premio all'Innovazione Tecnologica. <http://tyarchitect.com>; www.well-tech.it



PRONTE PER L'USO

Progettate da **Benedini Associati** (Gianpaolo Benedini e Maria Camilla Benedini con Marco Grigoletti), le Benedini Houses sono soluzioni abitative prefabbricate, pronte per l'uso in tempi brevi. Pensate nelle tre versioni Casa nel Bosco, Casa per le Vacanze (nella foto), Casa Modulare, nascono dal concetto che tale sistema costruttivo assicura velocità di realizzazione con minor scarto di materiale, flessibilità e adattabilità a qualsiasi condizione climatica. Selezionate dall'ADI Design Index, sono protette da un sistema di teli con gestione computerizzata, per il controllo dell'irraggiamento solare. L'allestimento interno prevede la zona notte a scomparsa in un vano rialzato di 75 cm, per la maggiore estensione del living. www.benediniassociati.com www.benedinicostruzioni.it

UN CONTAINER DALL'AUSTRALIA

L'architetto australiano Matthew Grace ricicla i container da spedizione per creare **resPOD**, una casa modulare, sostenibile, realizzabile in 8-10 settimane e utilizzabile come ricovero di emergenza ma anche come casa per le vacanze o come residenza principale, a seconda della configurazione scelta. Il progetto di resPOD si articola in tre tipologie da 27, 56 e 104 metri quadri, tutti comprensivi di impianti, e si caratterizza per le ampie finestrate e per la possibilità di scegliere fra un rivestimento esterno in legno o in colorbond (acciaio zincato corrugato). Per chi avesse esigenza di autocostruirlo, sono disponibili schemi e disegni di progetto. www.mgarchitecture.com.au; <http://respod.mgarchitecture.com.au>

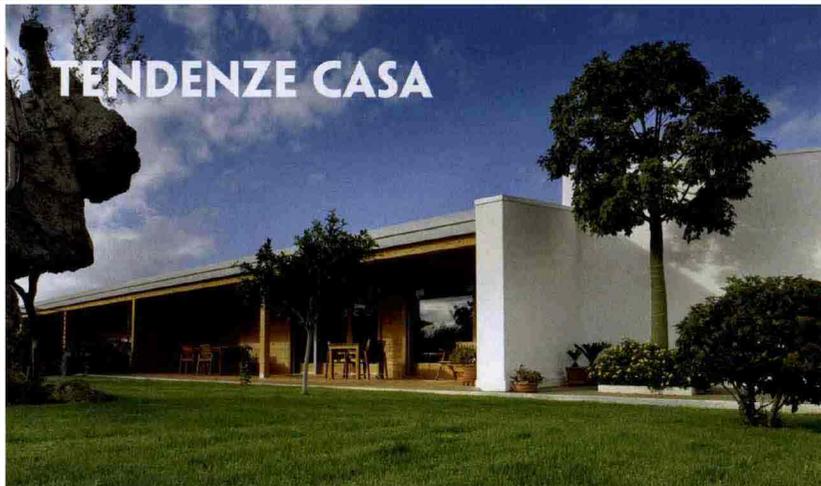


MORE WITH LESS

"Una ricerca che va oltre le estetiche del nuovo", spiegano Cibic&Partners che, con Dogtrot, hanno realizzato il progetto **More With Less per HHD** "abbandona la riduzione del contenuto a forma e ripensa completamente l'abitare quotidiano... L'intervento progettuale ha come obiettivo la possibilità di concepire e costruire oasi funzionali ad un nuovo modo di vivere e di rapportarsi al tempo libero e in linea col mutare dei concetti di stile di vita e di bellezza... Nuove logiche di ecosostenibilità ripensano il modo di costruire e di concepire gli ambiti abitativi e non, sintetizzano l'architettura con la modularità, senza trascurare l'estetica domestica". Ne risultano insediamenti chiavi in mano: da piccole unità monofamiliari a veri e propri insediamenti residenziali, tutti caratterizzati da celerità di realizzazione. www.morewithless.it; www.hhd.it



TENDENZE CASA



LA CLASSE E' A+

Rubner Haus offre soluzioni chiavi in mano grazie alla produzione propria di ogni singolo elemento delle sue CasaClima. Nel caso della realizzazione di Casa Longano (progetto Franco Longano), è stata utilizzata la tipologia Casablanca, casa ecologica in legno massiccio intonacato esternamente. Certificata CasaClima A+ (indice termico al di sotto di 30 kw/h per mq all'anno), è rivestita a intonaco e larice nelle verande; il pavimento interno è in larice, la coibentazione in fibra di legno e canapa. L'intervento nasce dalla necessità di accompagnare con un'azione concreta l'idea di un più corretto ed equilibrato costruire, intervenendo sul territorio in funzione dell'uomo e della natura: da qui l'idea di utilizzare il legno come materiale costruttivo. www.haus.rubner.com



MODULI DA VIVERE

Da un concept di Carlo Colombo, **Stratex** propone Stratex Living, moduli abitativi realizzati con pannellature e strutture in legno per ambienti domestici o d'uso civile collettivo, ad alto impatto di design. Sobri, pratici e flessibili, sono in grado di garantire la miglior vivibilità in termini di spazio, luminosità ed eleganza, con un occhio all'ecosostenibilità. Le caratteristiche del legno lamellare e le modalità di produzione Stratex, che vanta numerose certificazioni ambientali e di qualità, conferiscono a questi fabbricati in legno robustezza, facilità e velocità di assemblaggio e posa in opera, alta resistenza sismica, un'elevata efficienza energetica. Tutta l'impiantistica è inglobata nei pannelli e i sistemi di isolamento garantiscono ottime prestazioni termiche. www.stratex.it



TUTTO IN UNA RUOTA

Wheely è un modulo abitativo portatile che offre un ricovero di fortuna ai senzatetto e sfrutta la forma circolare della ruota come simbolo di mobilità e di linguaggio urbano. Nei momenti di necessità diventa un rifugio sicuro e intimo, provvisto di uno spazio isolato dal terreno per dormire e uno per poter stipare gli oggetti. La proposta di **Zo loft architecture & design** è quella di reintegrare la figura del clochard all'interno del contesto socio-economico della città auto-finanziandosi con i proventi derivanti dalla sponsorizzazione. Una volta deciso dove stabilirsi temporaneamente, il manubrio del modulo funge da cavalletto, blocca e stabilizza il carrello. Accostando più moduli è possibile dar luogo a vere performances urbane, rifugi multipli e colorati. All'occorrenza è facile convertire il modulo abitativo in seduta o bancarella. Selezione WT Award 2009 Premio all'Innovazione Tecnologica. www.well-tech.it; www.zo-loft.com



CONCEPT CALIFORNIANO

Certo pensata per spazi californiani ma adattabile anche a esigenze mediterranee, **Modern Cabana** si assembla in un paio di giorni, è economica (16.000 dollari per l'unità 10x12 metri) ed è concepita per realizzare unità abitative o per ampliare una casa preesistente, a cui si voglia aggiungere lo studio o la stanza degli ospiti. I moduli standard sono 10x10, 10x12, 10x14, 10x16 metri, anche assemblabili fra loro. Viene venduta preassemblata e pronta per il rapido montaggio, con la predisposizione delle tracce per l'impianto elettrico ed eventualmente anche per l'impianto idraulico. Il concept è di Casper Mork-Ulnes, norvegese di nascita e architetto a San Francisco, e di Nick Damner, costruttore-pensatore. www.moderncabana.com

128 CASE&STILI