

Sommario

Nr. 315 Ottobre 2005

Attualità

942 Abitare il futuro

Un libro e un convegno, un appuntamento che, alla svolta del terzo anno, si ripropone con una sorprendente vitalità per i contenuti e per il calibro dei testimonial: Françoise-Hélène Jourda, Shigeru Ban, Boris Podrecca e Georg Reinberg.

Maria Rosa Ronzoni

Cultura Tecnica

906 Iperisolamento o inerzia?

... Meglio un mix tra i due. L'iperisolamento della "passivhaus", alla tedesca, non va bene per un clima come il nostro, caratterizzato anche dal caldo estivo. Che si controlla con l'inerzia e la massa. Strategie possibili

Marco Imperadori

909 La certificazione energetica

Il recentissimo Decreto - (G.U. 2/08/2005) - innalza in maniera significativa la prestazione energetica ed è forse il primo passo verso una riformulazione del modello tradizionale di involucro. Complice una revisione in atto della Legge 10

Riccardo Roda

910 "In concorso"

Il concorso diventa, per l'Ente Pubblico, un momento fondamentale per impostare strategie progettuali coerenti con gli obiettivi, sul territorio. L'esperienza del Comune di Roma, apripista eccellente con un progetto firmato da Thomas Herzog

Fabrizio Tucci

915 Progettare il superisolamento

Ponti termici e discontinuità riducono le prestazioni dei sistemi isolati. Materiali eccellenti e spessori iperdimensionati non sono sufficienti a garantire l'efficienza. Il progetto dei dettagli e la corretta applicazione fanno la differenza. Per bilanci energetici in attivo

Gabriele Masera

920 Solar Cooling: il condizionamento sostenibile

Petrolio alle stelle, black-out e continua richiesta di energia, rendono il condizionamento estivo un problema di primaria importanza. E' necessario affidarsi a tecnologie più innovative e risparmiose. Progettare impianti di raffrescamento più efficienti si può, con l'aiuto del sole

Giuliano Dall'O' e Annalisa Galante

952 Facciate ... a membrana

Riciclabile al 100%, l'EFTE modifica la propria trasparenza in funzione dell'irraggiamento con effetti scenografici. Difficile da progettare, calcolare e posare, viene utilizzato per poche eccellenti realizzazioni. Tutte firmate e tutte all'estero

Jacopo Gaspari

962 Ruggine ... in facciata

Una resistenza eccezionale, nessun vincolo dimensionale ad eccezione di quelli imposti dal trasporto, una limitata manutenzione, il costo "pari al peso" ed una presenza formale che evoca architetture arcaiche: il corten in tre esempi

Jacopo Gaspari

Realizzazioni

892 Dominique Perrault

L'idea è finalizzata alla costruzione, il dettaglio tecnologico rappresenta l'elemento di progetto che omologa modelli e norme in contesti geografici diversi. Innovatore nell'uso dei materiali - primo tra tutti, la rete metallica - interprete di architetture recenti che sono già storia - ha fatto della creatività costruttiva la sua missione. Di grande successo

Ingrid Paoletti

925 Ibrido solare

Collettori solari ad acqua e ad aria e moduli ibridi fotovoltaici/termici in un unico tetto solarizzato

Niccolò Aste

926 Bio sostenibilità

Energia elettrica e vapore recuperati dalla centrale di termoriduzione, una vetratura volta a sud come captatore di energia: una progettazione sostenibile alternativa che utilizza le risorse disponibili a costi contenuti. Con l'impiantistica in primo piano

Luca Castelli

928 Effetto ... serra

Monitoraggio sull'esistente e simulazione dei comportamenti stagionali hanno evidenziato il guadagno termico, la ventilazione e il raffrescamento garantiti dalla copertura vetrata dell'atrio. Con un risparmio energetico, a conti fatti, del 40%

Marca Sala

930 Massa e inerzia, strategie possibili

Orientamento dell'edificio, schermatura, captazione solare, massa termica: tutti i principi della "sostenibilità classica" applicati in una realizzazione a Livorno

Angela Caldarera

Progetto

970 Correzione di ambienti particolari

Home theatre, call center, capannoni industriali, gallerie, canali di condizionamento, situazioni tipiche risolvibili con la corretta applicazione dei principi del fonoassorbimento

Elena Del Monte

Prodotto

931 Sostenibilità: prodotti e sistemi

Sistemi di isolamento, sistemi costruttivi, sistemi di rivestimento e accessori

A cura di Antonella Pirovano

1036 Non solo luce

Uno spazio espositivo di porte e finestre qualificato dal progetto illuminotecnico. Con un coinvolgimento complessivo delle funzioni tecnologiche e con la sicurezza in primo piano

Antonella Pirovano

1038 Palazzo di Giustizia a Firenze

Un progetto avveniristico proiettato nel futuro che, grazie al rivestimento in pietra santafiore, si integra perfettamente nel contesto urbano della città

Sergio di Piero

1040 Intercalari a Barcellona

Colorati, in PVB e realizzati per il vetro stratificato: sono gli intercari utilizzati per la protezione delle facciate di un edificio per uffici. Una scansione scenografica dell'architettura e del paesaggio

Antonella Pirovano

1042 Blocchi ad elevate prestazioni

Isola termicamente e acusticamente, garantisce buone prestazioni anche sotto il profilo igrometrico. Sono le caratteristiche delle murature armate Poroton.

Antonella Pirovano



Teatro Mariinsky, San Pietroburgo, Russia. Progetto di Dominique Perrault. Articolo di Ingrid Paoletti a pag. 892.

Le nostre testate e l'attività editoriale:

Speciale Strutture

982 Tavola Rotonda - Opinioni a confronto Legno: norma, tecnologia e progetto

A cura di Laura Verdi

990 Appunti di progettazione - Norme e dettagli Strutture metalliche reticolari

Antonella Pirovano

992 Interviste - Monitoraggio sul mercato Calcestruzzi speciali

A cura della redazione

995 Guida al mercato - Prodotti selezionati

998 Repertorio Pannelli di tamponamento in cls

Antonella Pirovano

999 Prodotti e novità Antonella Pirovano

1006 Schede - Selezione tecnologie

1017 Progetto e Information Technology

1018 La parola alle software house a cura di Antonella Pirovano

1024 Progettisti e software Elena Lucchi

Rubriche

870 Eventi e notizie
871 Aziende
876 Mostre e convegni
878 Concorsi e premi
880 Formazione
881 Fiere
884 Recensioni
885 Note a margine

Rubriche/Prodotti

1030 Prova software: Cigraph
1032 Prodotto: STR
1034 In rassegna

Prodotto

1046 Albini e Fontanot
1047 Betonrossi
1048 Edilmatic
1049 Laufen Duravit
1050 Brianza Plastica
1051 Italcementi
1052 Gruppo Danesi
1058 In rassegna