

La tecnologia che trasforma la città



Le massicce trasformazioni che hanno investito la capitale catalana sono prima di tutto un grandioso programma di riforma urbana, ma gli aspetti costruttivi ed organizzativi vi hanno giocato un ruolo tutt'altro che secondario.

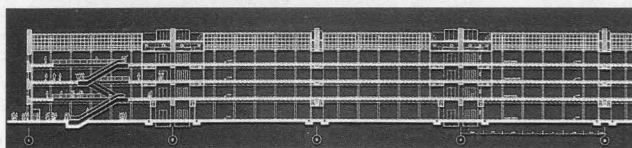
Riccardo Roda, Paolo Setti

1007

Gli ex Magazzini del Cotone



Guardando Genova oggi scopriamo che nucleo urbano e mare appaiono fortemente divisi. Da tale "frattura" prende il via il recupero dei Magazzini del Cotone, lungo edificio-cerniera, punto focale dell'intero progetto Expo.



Paolo Righetti

1024

Dalla doghetta alla membrana integrata

Mini-storia del controsoffitto metallico. Dai primi controsoffitti a doghe o pannelli forati, che introducono anche nel settore delle finiture interne il concetto di modularità, ai moderni sistemi altamente integrati.

Margherita Toffolon

1036

C'era una volta la termografia

Piccolo stato dell'arte dei sistemi. Le tecniche si affinano e progrediscono. Con la possibilità di integrare termografia e rilievo grafico. Oppure con la nuova riflettografia.

Nicola Milella

1042

Dolce casa inquinata...

Strategie per definire e limitare l'inquinamento "indoor". Dai marchi applicati ai prodotti edilizi, come nel caso del tedesco "Angelo arruzzo", alle pagelle inglesi attribuite agli edifici, fino alla più recente direttiva comunitaria.

Luisa Morfini

1052

Il quoziente d'intelligenza

L'edificio intelligente è prima di tutto una costruzione teorica ancora tutta da riscontrare nella concreta prassi realizzativa dei moderni edifici.

Abbiamo provato a verificare la reale diffusione dei sistemi in uno dei settori potenzialmente più ricettivi, quello dell'hotel e delle strutture per l'ospitalità. Da un confronto a più voci lo stato di una situazione.

Livia Vitassi Gavazzi

1062

Tra tensioni ammissibili e stati limite

L'approccio alle nuove regole suggerite dagli Eurocodici può apparire ostico. Ma, superato il primo impatto, ci si trova di fronte ad una costruzione logica di facile impiego.

Franco Sironi

1070

L'istituto della qualità

Nato per "certificare" i produttori di manufatti in calcestruzzo, ICMQ si apre oggi a tutto il settore edilizio.

Paolo Prosperi

1074

Le fiere d'Europa

Aria d'Europa anche nelle fiere: a Monaco, il BAU si propone come Esposizione non solo "regionale".

1077

Un caso di riuso urbano

In una delle tante aree dismesse della periferia milanese, è stata ristrutturata buona parte dei capannoni industriali esistenti integrandoli, secondo le indicazioni del P.R.G., con uffici ed edifici ad uso industriale e commerciale.

Margherita Toffolon

1080

LE RUBRICHE

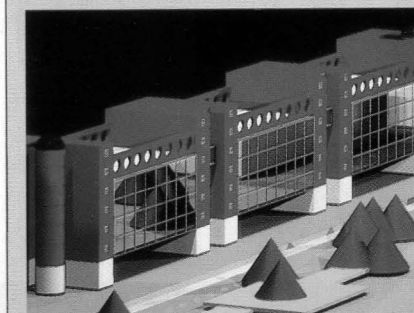
• La qualità del progetto albergo	1069
• Prodotti e sistemi	963
• Notizie	974
• Mostre e Convegni	983
• Recensioni	992
• Dall'Industria	1085



a cura di Giuliano Dall'O

L'informatica per l'edilizia

Il mercato, l'organizzazione produttiva, l'evoluzione dell'hardware. Piccolo stato dell'arte dell'informatica applicata al comparto delle costruzioni.

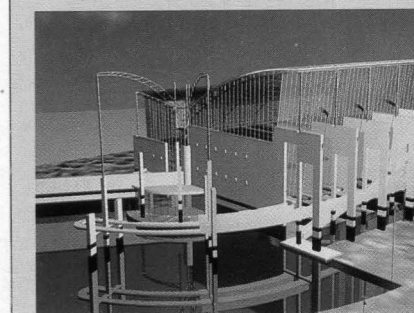


1120

Modulo Bit / Speciale SAIE

L'offerta di hardware, software e dei servizi informatici nell'esposizione bolognese.

• Gli espositori	1135
• I pacchetti offerti	1136
• Le novità presentate	1143



In copertina: Torre delle comunicazioni del Collserola. Progetto Norman Foster Ass. con Ove Arup & Partners.