

# Sommario

nr. 301 Maggio 2004

## Realizzazioni

### 436 Ian Ritchie

Architetto per caso, amico e collaboratore di Foster, Piano, Rice e Hopkins, ha sviluppato una filosofia del progetto fondata sulle "piccole cose" con le quali l'Uomo si mette in relazione. Con grandi risultati

**Marco Imperadori**

## Progetto

### 444 Le "vecchie" frontiere della luce

Incide sul costo complessivamente per una percentuale minima; la spesa energetica si riduce anche del 40%. Ideale per edifici ad uso prevalentemente diurno, pubblico e terziario, determina un aumento della produttività e una diminuzione dell'assenteismo.

Tecniche, sistemi, vantaggi e limiti del Daylighting  
**Giuliano Dall'O' e Annalisa Galante**

### 452 Luce no limits

LED, fibre ottiche, pannelli elettroluminescenti e al plasma, tubi catodici: già attuabili, a costi di mercato, i nuovi sistemi creano effetti che si integrano al concetto di illuminazione tradizionale. E cambiano le architetture

**Ettore Brusatori**

### 472 Architetture ... antiallergia

Ambienti a rischio nel terziario, negli alberghi, ma anche nel residenziale possono essere pensati secondo modalità "antiallergiche", prestando attenzione alla climatizzazione, ai materiali, al design degli arredi. E l'anti allergic room esemplifica il nuovo modo di progettare. A misura d'uomo e d'inquinamento

**Laura Verdi**

### 476 "Bignami"

#### Barriere architettoniche

**Laura Verdi**

## Cultura tecnica

### 458 Ritorno al progetto per i muri

#### tagliafuoco

Il muro tagliafuoco va progettato nella sua complessità di sollecitazione di deformazioni, di spessori, di vincoli e di componenti. Anche alla luce della responsabilità prima del progettista che lo deve certificare

**Alberto Dal Lago**

### 468 La salute? Passa dagli impianti

Le norme antifumo per i locali pubblici, ratificate sotto il profilo legislativo, sono state acquisite come elementi di progetto con incognite interpretative di notevole complessità. Da risolvere con un giusto mix di teoria e pratica impiantistica

**Mauro Rancati**

## Prodotto

### 478 Modulazioni di facciata

Comfort visivo e risparmio energetico assicurati per mutevoli architetture: i frangisole diventano elemento compositivo irrinunciabile per gli involucri vetriati. E non solo

**Roberto Negri**

### 482 Solide unioni

Trasferiti da altri settori industriali, adesivi e sigillanti, prodotti ad altissimo contenuto tecnologico, integrano il "costruire" tradizionale, sia sotto l'aspetto esecutivo che sotto quello progettuale

**Roberto Negri**

### 498 Centri integrati di intrattenimento

Un segmento di recente sviluppo nel settore delle costruzioni del nostro paese che soddisfa una funzione sociale di aggregazione per l'intrattenimento e la fruizione dello spettacolo

**Christian Parravicini**

### 500 Garanzie termiche

Piano interrato e copertura del nuovo Policlinico di Modena sono stati isolati termicamente con le lastre che garantiscono ottime prestazioni meccaniche e sono in classe 1 per l'antincendio

**Christian Parravicini**

### 502 Un albergo ... isolato

Utilizzato per insonorizzare l'intero edificio, il manto antirumore a spessore ridotto non ha variato il sistema di quote dell'edificio e ha garantito un elevato potere isolante sia alle basse che alle alte frequenze

**Christian Parravicini**

## Coperture piane

### Tecnologia - Impermeabilizzare

#### 486 L'evoluzione della specie

**Mauro Rancati**

### Attualità - Norme e codici di pratica

#### 488 Qualificarsi per crescere

**Mauro Rancati**

### 490 Prodotti e Tecniche

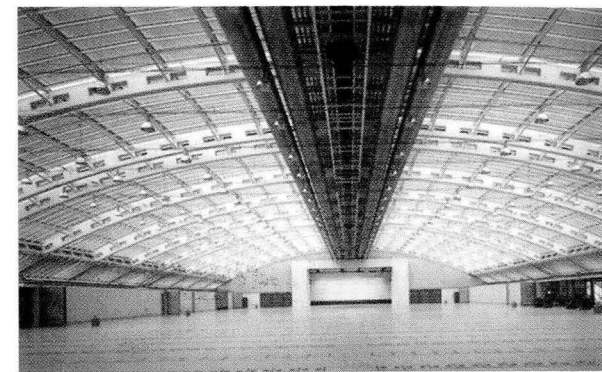
**Christian Parravicini**

### Repertorio

#### 492 Membrane bituminose e sintetiche

**Antonella Pirovano**

In copertina: Plymouth Theatre Royal - Production Centre (TR2). Articolo su Ian Ritchie di Marco Imperadori a pag. 436.



Sopra: Thomas Herzog, Centro per Mostre e Convegni a Linz; un'esclusiva applicazione dei Prismatic Panel. Articolo sulla luce naturale di Giuliano Dall'O' e Annalisa Galante a pag. 444.

## Rubriche

### 424 Eventi e notizie

#### Aziende

#### Norme e Leggi

#### Mostre e convegni

#### Fiere

#### Recensioni

#### Nota a margine

## Rubriche/Prodotti

### Prodotti Bit

**494** Prova Software: Nemetschek

**496** In rassegna

### Prodotto

**504** Fischer Italia

**505** Geoplast

**506** Polyù Italiana

**507** Saint Gobain Isover Italia

**508** Eclisse

**510** In rassegna