

Eventi e Notizie	572
Aziende e Mercato	575
Concorsi	578
Norme e Leggi	578
Mostre	579
Università	580
Premi	581
Formazione	582
Recensioni	582
Editoriale	585

Elasticità vs. inerzia

Le tecnologie Struttura - Rivestimento come nuovo paradigma costruttivo si possono affiancare alle tradizionali tecnologie costruttive del mattone o del cemento, molto usate in Italia. Obiettivo: produrre edifici sostenibili e "contemporanei".

Marco Imperadori 586

Testimonial Il Paradigma S/R

Ettore Zambelli 591

La sostenibile leggerezza dell'involucro

Tre filoni e tre "star" dell'architettura contemporanea basati su tecniche assemblate a secco; Gehry, Dubosc & Landowsky, Murcutt

Sebastiano Brandolini 592

Testimonial Certificazioni e controllo qualità

Mario De Grassi 597

Acustica edilizia e sistemi a secco

Le soluzioni S/R per l'isolamento acustico degli edifici: le fonti di inquinamento acustico, i requisiti di legge, i sistemi costruttivi. Con notevoli, importanti vantaggi rispetto a quelli tradizionali.

Massimo Guazzotti 598

La resistenza al fuoco dei sistemi S/R

Il ruolo di difesa passiva svolto dal sistema strutturale e di compartimentazione di un edificio è il fulcro del problema della sicurezza antincendio.

Federico Tedeschi 602

Le prestazioni delle facciate a secco

La possibilità di controllare la qualità dei componenti con tecniche industriali, garantendo quindi anche quella del prodotto finale, è uno dei più importanti vantaggi offerti dall'assemblaggio a secco.

Livio Mazzarella 606

Testimonial Didattica e teorizzazione

Claudio Claudi de Saint Mihiel 611

Verso l'energia zero

"Giocando" i vari strati dell'involucro in termini termoigrometrici si ottengono con facilità e a costi accettabili edifici a bassissimo consumo.

Pietro Antonio Vanoncini 612

Testimonial Sostenibilità e risparmio energetico

Gabriella Peretti 615



REALIZZAZIONI

Obiettivo: secco totale

Dubosc e Landowski: edifici "meccanici" ad alte prestazioni.

Debora Nezosi 616

Testimonial Uso dell'acciaio nell'edilizia residenziale

Adriana Baglioni 619

Architetture per curare

Gli ospedali di Ettore Zambelli: raffinati esempi di complessità tecnologica, funzionale e impiantistica che non trascurano la sostenibilità ambientale e l'umanizzazione degli spazi.

Gabriele Masera 620

"Secco" e residenziale

Tre progetti residenziali innovativi.

Gabriele Masera 624

NiedrigEnergieHaus industrializzate

Uso del legno per edifici a basso impatto ecologico.

Debora Nezosi 628

Strati di legno

Costruzione stratificata per edifici ad uso sportivo.

Debora Nezosi 632

Testimonial La reversibilità del costruire

Roberto Bologna

In legno, a secco

Un progetto dello IACP di Macerata per 22 alloggi E.R.P. + 34 autorimesse a Serravalle di Chienti (Mc).

Ugo Terzi 638

Pareti leggere ad alte prestazioni

L'esperienza dei cinema multisala

641

Costruire in sagoma

In un museo di Mario Botta, forme e geometrie complesse in gesso rivestito

Roberto Negri 643

RECUPERO

Trasformare la città

Superfettazioni "intelligenti" sul costruito. Intervenire sul recupero della città, storica e contemporanea, attraverso strategie "additive".

Marco Imperadori 644

REALIZZAZIONI

Make-up architettonici

Le tecniche a secco nei contesti storici.

Matteo Ruta 646

Riplasmare il costruito

Riqualificazione dei quartieri a pannelli prefabbricati mediante sistemi additivi leggeri. Una proposta per il Gratosoglio di Milano.

Debora Nezosi 650

RUBRICHE

Dall'Industria 655

In Rassegna 656