

EDITORIALE

- 06 | **Ricerca e progetto: problematiche ed esperienze in atto dell'area tecnologica italiana**
Maria Chiara Torricelli

DOSSIER

- 08 | **Ricerca, progetto architettonico e trasferimento delle conoscenze**
Mario Losasso
- 13 | **Intervista a Marco D'Orazio, di Massimo Perriccioli**
- 14 | **Intervista ad Angelo Ciribini, di Andrea Tartaglia**
- 17 | **Intervista a Carlo Magnani, di Carola Clemente**
- 21 | **Intervista a Donatella Fiorani, di Fabrizio Tucci**
- 24 | **Intervista a Michelangelo Russo, di Sergio Russo Ermolli**
- 27 | **Intervista a Vito Cardone, di Mario Losasso**

SAGGI

- 29 | **Lo spin-off universitario come efficace strumento per la formazione avanzata e come "dimostratore" di sviluppo tecnologico**
Federica Ottone
- 37 | **Social housing: un nuovo modello dell'abitare. La sperimentazione in corso tra integrazione dei saperi e delle pratiche**
Daniela Mello
- 43 | **Sicurezza e accessibilità nell'uso: i fattori di rischio e i loro determinanti**
Antonio Lauria, Valeria Tatano
- 54 | **Trasferimento tecnologico in un settore industriale in crisi. Il rapporto tra università e industria dei laterizi italiana**
Adolfo F. L. Baratta
- 62 | **Il performance based building design per la qualità edilizia: dalla normalizzazione alla LEAN construction**
Carlo Zanchetta, Giorgio Croatto, Rossana Paparella, Umberto Turrini
- 70 | **Sustainable Sites Initiative: criteri aggiornati di valutazione dagli Stati Uniti per progetti di spazi aperti**
Renata Valente

RICERCA E SPERIMENTAZIONE

- 81 | **Dati, bigdata e città intelligenti. Riflessioni e caso studio per monitoraggi ambientali**
Giacomo Chiesa
- 90 | **Riqualificazione tecnologica, energetica ed ambientale delle biblioteche storiche italiane**
Alessandra Battisti, Fabrizio Tucci
- 109 | **Il territorio culturale di un'eccellenza tecnologica - Una ricerca sul campo in Sudtirolo**
Michela Toni
- 121 | **L'ambiente come casa dell'architettura. Il progetto Cremona City Hub**
Emilio Faroldi, Maria Pilar Vettori
- 130 | **Tattica e Strategia per il PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile. La città di Alessandria come caso studio**
Lorenzo Savio
- 137 | **La gestione del rapporto tra sistemi energetici e paesaggi. Strumenti e linee guida per il progetto**
Elisabetta Ginelli, Laura Daglio
- 145 | **Eco Power Parks. Infrastrutturazione energetica dei parchi regionali**
Eliana Cangelli, Serena Baiari, Maurizio Sibilla, Roberta Rotondo
- 155 | **La vegetazione in ambiente urbano: comfort e riduzione del fenomeno isola di calore**
Adriano Magliocco, Katia Perini
- 163 | **Sicurezza ambientale e produzione di nuovo suolo: l'esperienza della ricerca europea SUFALNET**
Marina Rigillo
- 171 | **Circularità dei processi per un nuovo metabolismo urbano. Il caso della RSU nella riqualificazione sostenibile**
Antonella Mami

- 181 | **Metodi innovativi per la riqualificazione sostenibile del patrimonio edilizio esistente. Un percorso trasversale dall'housing sociale al costruito tutelato**
Pietromaria Davoli, Vittorino Belpoliti, Paola Boarin, Marta Calzolari
- 190 | **Sostenibilità e patrimonio storico: da un caso studio, nuovi orizzonti di ricerca**
Giovanna Franco
- 198 | **Chiesa di S. Johannes in Jerusalem: lettura tecnologica come strumento di valorizzazione**
Andrea Sichi, Carolina Rosini
- 208 | **La Baukunst ed il progetto della forma della Costruzione. Ricerche e didattica**
Vitangelo Ardito
- 219 | **Il nuovo parlamento di Malta: immagine architettonica e tecnica costruttiva**
Vincenzo Sapienza
- 228 | **La gestione integrata delle informazioni nei processi manutentivi. Dall'anagrafica degli edifici ai sistemi BIM**
Cinzia Talamo
- 241 | **Strumenti e metodi per la gestione dei patrimoni edilizi sanitari. L'esperienza del laboratorio multidisciplinare dell'A.O.U. di Careggi**
Luca Marzi
- 250 | **S(P)EEDKITS & Smart Packaging. Nuove applicazioni tessili per ridefinire la risposta alle emergenze**
Alessandra Zanelli, Guy Buyle, Gianluca Giabardo, Salvatore Viscuso
- 261 | **Considerazioni sulle prestazioni ambientali delle coperture ventilate in falda per contesti in via di sviluppo a clima caldo**
Gian Luca Brunetti
- 271 | **Strategie per la flessibilità spaziale e tecnologica**
Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo

NETWORK SITdA

I CLUSTER TEMATICI

Accessibilità ambientale

- 279 | **L'accessibilità ambientale, strumento etico per la fruizione del patrimonio esistente**
Christina Conti

Innovazione e produzione edilizia

- 281 | **Distretti tecnologici per la valorizzazione dei livelli di competitività e innovazione nel settore delle costruzioni. Il progetto di ricerca Smart Case**
Alessandro Claudi de Saint Mihiel

Progettazione ambientale

- 284 | **Cluster "Progettazione ambientale"**
Giusi Leali, Silvia Mirandola

Recupero e manutenzione

- 287 | **Diffondere la cultura del recupero e della manutenzione: ricerca, innovazione, trasferimento**
Francesca Castagneto

Servizi per la collettività

- 290 | **Riqualificazione integrata e valorizzazione dell'edilizia universitaria. L'esperienza delle ricerche operative in corso sul patrimonio edilizio della Sapienza**
Carola Clemente