

- 08 | **Una rivista scientifica per un progetto innovativo**
Paolo Felli

EDITORIALE

- 12 | **Oltre la crisi. L'ottimismo della ricerca**
Maria Chiara Torricelli

SAGGI

- 18 | **Le tre rivoluzioni (macro-micro-nano) che stanno cambiando il mondo**
Ezio Andreta
- 26 | **Uno sguardo sul 2020: nuove sfide e opportunità per i settori dell'architettura e delle costruzioni**
Arun Eapen
- 30 | **Investire nel territorio: condizioni, criticità, risorse, opportunità**
Claudio De Albertis
- 36 | **Dalle case popolari al Social Housing. Successi e miserie delle politiche sociali per la casa in Italia**
Ferdinando Terranova
- 48 | **Tecnologia dell'architettura per la progettazione ambientale**
Fabrizio Schiaffonati, Elena Mussinelli, Matteo Gambaro
- 54 | **Efficienza energetica e innovazione nei sistemi urbani: i trend che sfidano la crisi**
Roberto Pagani
- 62 | **Qualità dell'architettura: innovazione, ricerca tecnologica e progetto**
Andrea Campioli
- 70 | **Quale ricerca per quale domanda**
Romano Del Nord

RICERCA E SPERIMENTAZIONE

- 76 | **La crisi e le opportunità del Social Housing**
Dora Francese, Claudio Grimellini, Cristian Filagrossi Ambrosino
- 82 | **Il retrofit tecnologico degli edifici esistenti: qualità dell'abitare, sostenibilità ambientale, rilancio economico**
Mariangela Bellomo, Sergio Pone
- 88 | **Sostenibilità e strategie per 'ricostruire' territori in abbandono**
Maria Cristina Forlani, Donatella Radogna
- 96 | **L'edificato abusivo come fattore di recessione. Analisi, strategie e piani per lo sviluppo sostenibile**
Rosa Maria Vitrano
- 104 | **Potenzialità energetiche del territorio: riflessioni e un caso studio nel microeolico**
Adriano Magliocco, Francesco Poggi
- 110 | **Progetto locale ecocompatibile di filiera di prodotto: pannelli isolanti innovativi in lana di pecora**
Daniela Bosisia, Roberto Giordano, Lorenzo Savio
- 116 | **Progetto *Abitare Mediterraneo*. Un esempio di sinergia tra ricerca e costruzione**
Roberto Bologna
- 124 | **Progetto e produzione dell'architettura oltre la regola dell'arte**
Massimo Lauria, Francesca Giglio
- 130 | **CCCloud Casalgrande Ceramic Cloud. Dalla produzione al progetto**
Luigi Alini
- 138 | **Re-Innovare. Il contributo della ricerca tecnologica nel recupero di Nostra Signora della Misericordia a Baranzate**
Anna Mangiarotti, Ingrid Paoletti
- 144 | **Progetto di un centro di ricerca sulle risorse energetiche rinnovabili**
Andrea Giachetta

RASSEGNE

- 148 | **I numeri della crisi**
Ernesto Antonini, Giuseppe Primiceri