

INDICE

PRESENTAZIONE	5
Ricerca e sperimentazione nel campo della costruzione sostenibile. Studi recenti nell'Università italiana Ilaria Garofolo	
UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE	
Dipartimento di Architettura, Costruzioni e Strutture	
Un approccio "minimalista" al raffrescamento estivo: un intervento a Roma con pareti ventilate tradizionali	13
Placido Munafò, Alessandro Stazi, Francesca Stazi	
La sostenibilità delle tecnologie costruttive tradizionali: la terra cruda tra recupero dell'esistente e nuove costruzioni	19
Placido Munafò, Camilla Tassi	
POLITECNICO DI BARI	
Dipartimento di Architettura e Urbanistica	
La valutazione della sostenibilità e compatibilità negli interventi di recupero qualitativo dell'edilizia storica	29
Paolo Pastore	
CNR-ITC BARI	
Istituto per le tecnologie della Costruzione – sezione di Bari	
Regolamenti edilizi innovativi	35
Nicola Maiellaro	
POLITECNICO DI BARI	
Dipartimento di Architettura e Urbanistica	
Il ruolo della regolamentazione urbanistico-edilizia nella progettazione sostenibile	47
Vincenzo Zito	
POLITECNICO DI BARI	
Dipartimento di Architettura e Urbanistica	
L'obiettivo della sostenibilità nella progettazione delle residenze per anziani	51
Paolo Pastore	

CNR-ITC BARI

- Istituto per le tecnologie della Costruzione – sezione di Bari
**L'involucro edilizio e la marcatura CE dei serramenti:
implicazioni per un'architettura ambientalmente più compatibile** 57
Paola Lassandro

POLITECNICO DI BARI

- Dipartimento di Architettura e Urbanistica
**Valutazione prestazionale delle facciate a doppia pelle in clima
mediterraneo** 63
Paolo Pastore, Francesco Fiorito

POLITECNICO DI BARI

- Dipartimento di Architettura e Urbanistica
Edilizia esistente: pratiche e strumenti per una gestione sostenibile 71
Emilia Conte

POLITECNICO DI BARI

- Dipartimento di Architettura e Urbanistica
**Valorizzazione del patrimonio edilizio esistente:
valutazione e miglioramento delle prestazioni** 77
Giuseppe Losito

CNR-ITC BARI

- Istituto per le tecnologie della Costruzione – sezione di Bari
**L'accessibilità finanziaria degli alloggi sostenibili: problematiche
e soluzioni** 81
Antonella Lerario

POLITECNICO DI MILANO

- Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito (BEST)
**L'attività di ricerca nel campo della progettazione sostenibile alle
diverse scale dell'ambiente antropizzato** 93
Gianni Scudo

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

- Dipartimento di Arte, Scienza e Tecnica del Costruire
**Ricerche in progress per le tecnologie del recupero ecologico
e sociale dell'abitare** 101
Adriano Paoletta, Consuelo Nava

POLITECNICO DI TORINO

- Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi edilizi e territoriali
La valutazione della sostenibilità e compatibilità negli interventi edilizi 109
 Carlo Caldera

POLITECNICO DI TORINO

- Dipartimento di Energetica
Indagini acustiche oggettive e soggettive in aule di scuole medie superiori della provincia di Torino 115
 Arianna Astolfi
- CERSIL: un centro per la ricerca e la sperimentazione in campo illuminotecnico** 123
 Chiara Aghemo, Anna Pellegrino, Valerio Lo Verso, Elettra Bordonaro
- Monitoraggio e analisi delle condizioni termoigrometriche ai fini conservativi all'interno di ambienti museali** 131
 Stefano P. Corgnati
- Studio e sperimentazione di elementi di involucro edilizio a carattere innovativo** 135
 Marco Perino, Valentina Serra
- Linee di ricerca per una procedura finalizzata alla certificazione energetica degli edifici** 143
 Stefano P. Corgnati, Vincenzo Corrado, Cinzia Maga

POLITECNICO DI TORINO

- Dipartimento Scienze e Tecniche per i Processi d'Innesadimento (DINSE)
L'attività di ricerca del DINSE nel campo della tecnologia dell'architettura sostenibile 155
 Mario Grosso

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

- Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale
Analisi dell'efficacia e della convenienza dei sistemi di recupero delle acque meteoriche per usi residenziali in Trentino 163
 Antonio Frattari, Rossano Albatichi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Progettazione Architettonica e Urbana

Progettare i paesaggi di confine. Strumenti e procedure per uno sviluppo territoriale sostenibile dell'area transfrontaliera Italia/Slovenia 173

Ilaria Garofolo, Elena Marchigiani

L'elaborazione di strumenti di controllo del progetto sostenibile e l'impiego degli indicatori ambientali 179

Ilaria Garofolo, Michele Colonna, Claudia Ferluga

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Dipartimento di Ingegneria Civile

La conservazione dell'architettura di terra tra sostenibilità e cambiamenti climatici 185

Mauro Bertagnin

Uso sostenibile dell'acqua negli insediamenti residenziali del territorio transfrontaliero compreso tra Gorizia-Nova Gorica e Koper-Capodistria. Pratiche tradizionali e nuove soluzioni 191

Anna Frangipane

INDIRIZZARIO DI POSTA ELETTRONICA 200