

Sommario / Contents

Note introduttive	13
Opening notes	17

LA RETE, LA FORMAZIONE, LE OPPORTUNITÀ THE NETWORK, THE TRAINING, THE OPPORTUNITIES

L'iniziativa della Rete OsDotta alla luce delle dinamiche in atto per il 3° livello	23
The OsDotta Network in the light of the dynamics of doctorate postgraduate level	33
<i>Maria Chiara Torricelli</i>	
Opportunità di ricerca sperimentale ed applicata	43
Opportunities for experimental and applied research	53
<i>Maria Antonietta Esposito</i>	

I TEMI E L'ESPERIENZA DEL V SEMINARIO OSDOTTA THEMES AND EXPERIENCES OF V OSDOTTA WORKSHOP

La produzione dell'Architettura tra tecniche e progetto	63
Architecture making between techniques and design	70
<i>Attilio Nesi</i>	
Tra ricerca e formazione	77
Between research and education	83
<i>Massimo Lauria</i>	
Dati e partecipanti	89
Data and participants	93
<i>Maria Agzalin, Giamila Quattrone</i>	

TECNICHE, MATERIALI, PROGETTO
TECHNIQUES, MATERIALS, DESIGN

Quadro di riferimento	97
Framework	108
<i>Andrea Campioli</i>	
Progettare temporaneo fra basso impatto ambientale ed alta efficienza energetica	115
Temporary project between low environmental impact and high energy efficiency	119
<i>Anna Mangiarotti, Emilia Costa, Alessandra Zanelli</i>	
Il progetto dell'interfaccia architettonica: tecnologie per la definizione della frontiera	123
Building design methods for architecture interface: technologies for buildings border definition	128
<i>Theo Zaffagnini</i>	
Tecniche, materiali e progetto di recupero	131
Techniques, materials and refurbishment design	135
<i>Francesco Bagnato, Martino Milardi</i>	
Impiego sostenibile e prestazioni di materiali tra innovazione e tradizione	139
Sustainable use and supply of materials between innovation and tradition	144
<i>Maria Cristina Forlani</i>	

TECNICHE, PROCESSI, PROGETTO
TECHNIQUES, PROCESSES, DESIGN

Quadro di riferimento	149
Framework	156
<i>Corrado Trombetta</i>	
Gestione sostenibile dei processi organizzativi	161
Sustainable management of organizational processes	165
<i>Maria Rita Pinto</i>	

Tecnologie di progetto applicate ai sistemi aperti per edifici flessibili	169
Planning technologies applied to open systems for flexible buildings	175
<i>Alessandra Cucurnia</i>	
L'involucro come interfaccia architettonica: le relazioni con il contesto per un nuovo approccio alla tettonica	179
The envelope as an architectural interface: contextual relationship and a new approach to tectonic culture of building	185
<i>Monica Rossi</i>	
Ecologia industriale e metodi di valutazione della sostenibilità del territorio	189
Industrial ecology and evaluation methods of territorial sustainability	193
<i>Maria Cristina Forlani</i>	
Politiche abitative e tecnologie costruttive innovative	197
Housing policies and innovative construction technologies	201
<i>Francesca Giofrè</i>	
La sostenibilità dell'ambiente costruito. Sistemi di valutazione come strumenti di supporto alle scelte di trasformazione e riqualificazione	205
The built environment sustainability. Evaluation systems as support tools for transformation and regeneration	210
<i>Mario Grosso, Silvia Belforte</i>	
TECNICHE, MORFOLOGIE, PROGETTO	
TECHNIQUES, MORPHOLOGIES, DESIGN	
Quadro di riferimento	215
Framework	223
<i>Salvatore Dierna</i>	
Innovazione tecnologica e Architettura	229
Technological innovation and Architecture	233
<i>Sergio Pone</i>	

Tecnologie, progetti e governance per la valorizzazione del patrimonio culturale diffuso	235
Technologies, projects and governance for the valorization of the diffuse cultural heritage	241
<i>Elena Mussinelli</i>	
Tecniche, morfologie e progetto bioclimatico–ambientale negli spazi terziari	245
Techniques, morphologies and bioclimatic–environmental design in tertiary spaces	253
<i>Fabrizio Tucci</i>	
Tecniche morfologiche e progetto di recupero. Applicazione al recupero della Rotonda Nervi	259
Morphological techniques and recovery design. Application to the refurbishment of the Nervi Rotonda	264
<i>Giuseppina Foti</i>	
Processi di conoscenza, recupero dell’ambiente costruito e valorizzazione del patrimonio	267
Knowledge processes, built–up environment recovery and heritage enhancement	272
<i>Rosa Maria Vitrano</i>	
MONITORAGGIO TESI	
MONITORING OF PHD THESIS	
Quadro di riferimento	279
Framework	285
<i>Gabriella Caterina</i>	
Contesti e strutture per la ricerca	289
Contexts and research facilities	295
<i>Alberto De Capua</i>	
Strategie di comunicazione. Implementazione del sito OsDotta	299
Communication Strategies. Building OsDotta website	303
<i>Andrea Ieropoli</i>	

IL CONTRIBUTO DEI REFEREEES ESTERNI
EXTERNAL REFEREES' REMARKS

Sostenibilità e R&D&I applicata all'ambiente costruito	309
Sustainability and the R&D&I process	
in the Built Environment	317
<i>Christer Sjöström</i>	
Dalla ricerca al progetto	323
From research to design	329
<i>Afonso Rui Braz</i>	