

IFAU`18

2ND INTERNATIONAL FORUM ON ARCHITECTURE AND URBANISM
PESCARA • ITALY

RIES FRAGILE TERRITORIES FR

08 09 10 XI 18



UNIVERSITÀ



PATROCINIO



COMUNICAZIONE / SERVIZI



©

Proprietà letteraria riservata

Gangemi Editore spa

Via Giulia 142, Roma

www.gangemieditore.it

Nessuna parte di questa
pubblicazione può essere
memorizzata, fotocopiata o
comunque riprodotta senza
le dovute autorizzazioni.

Le nostre edizioni sono
disponibili in Italia e all'estero
anche in versione ebook.

Our publications, both as books
and ebooks, are available in Italy
and abroad.

ISBN 978-88-492-3669-9



IFAU 2018

2nd International Forum on Architecture and Urbanism

TERRITORI FRAGILI/FRAGILE TERRITORIES

Paesaggi_Città_Architetture/Landscapes_Cities_Architecture

ABSTRACT PROCEEDINGS BOOK
Pescara November 8, 9, 10 - 2018

Website: ifau2018.com



GANGEMI EDITORE[®]
INTERNATIONAL

INDICE

STRUTTURA ORGANIZZATIVA IFAU 2018 Organization of IFAU 2018	006
CALL TERRITORI FRAGILI Paesaggi_Città_Architetture	010
CALL FRAGILE TERRITORIES Landscapes_Cities_Architecture	012
OUR IDEA OF FRAGILE TERRITORIES	018
SESSIONE 01 SESSION 01	036
PUBLIC SQUARES IN ADRIATIC AND IONIAN CITIES PIAZZE DI CITTA' ADRIATICHE E IONICHE Coordinators Coordinatori: Prof. Adriano Ghisetti, Prof. Marcello Villani, DdA, Pescara	
SESSIONE 02 SESSION 02	070
FRAGILE TRANSITION. CITIES, PLANS AND PROJECTS OF URBAN RESILIENCE CITTA', PIANI E PROGETTI DI RESILIENZA URBANA Coordinators/Coordinatori: Prof. Roberto Mascarucci, Prof. Piero Rovigatti, DdA, Pescara	
SESSIONE 03 SESSION 03	142
PHENOMENA OF URBAN REGENERATION FENOMENI DI RIGENERAZIONE URBANA Coordinators Coordinatori: Prof. Lorenzo Pignatti, Prof. Domenico Potenza DdA, Pescara	
SESSIONE 04 SESSION 04	248
SUSTAINABLE TECHNOLOGICAL DIMENSIONS TOWARDS A NON-FRAGILE HABITAT LE DIMENSIONI TECNOLOGICHE SOSTENIBILI PER UN HABITAT NON FRAGILE Coordinators Coordinatori: Prof. Michele Di Sivo, Prof. Filippo Angelucci, DdA, Pescara	
POSTERS	296

Struttura Organizzativa IFAU 2018 Organization of IFAU 2018

Organizzato da | Organized by:

Università G. d'Annunzio - Dipartimento di Architettura, Pescara (DdA)
Polytechnic University of Tirana – Faculty of Architecture and Urbanism (FAU)

Università Promotrici | Promoting Universities

Politecnico di Bari – Facoltà di Architettura
Università degli Studi della Basilicata – DICEM
Università di Camerino – Facoltà di Architettura
Università Mediterranea di Reggio Calabria, Reggio Calabria

Burch University – Faculty of Architecture, Sarajevo, Bosnia I Herzegovina
University of Belgrade – Faculty of Architecture, Serbia
University of Ljubjana – Faculty of Architecture, Slovenia
University of Patras, Faculty of Architecture, Greece
University of Zagreb – Faculty of Architecture, Croatia

Comitato Direttivo | Executive Committee

Prof. Paolo Fusero, Prof. Lorenzo Pignatti, IFAU 2018 - DdA Pescara
Prof. Andrea Maliqari, Prof. Florian Nepravishta IFAU 2017, Polytechnic
University of Tirana, FAU

Comitato Scientifico | Scientific Committee

Alessandro Balducci, Lucio Caracciolo, Eugenio Coccia, Carmine Gambardella, Florian Nepravishta, Lorenzo Pignatti, Stefano Trinchese, Alcibiades P. Tsolakis

Comitato Organizzativo | Organizing Committee, Tirana

Prof. Agron Lufi, Prof. Lumturi Kapllani, Prof. Armand Vokshi, Ph.D. Etleva-Bushati, Ph.D. Denada Veizaj, Ph.D. Endrit Tuzi, Ph.D. Gjergj Islami, Ph.D. Loreta Capeli, Ph.D. Entela Daci, Ph.D. Julian Veleshnja, FAU, UPT, Tirana

Comitato Organizzativo | Organizing Committee, Pescara

Prof. Filippo Angelucci, Prof. Michele Di Sivo, Prof. Adriano Ghisetti, Prof. Roberto Mascarucci, Prof. Domenico Potenza, Prof. Lorenzo Pignatti, Prof. Piero Rovigatti.

Segreteria Organizzativa | Organizing Secretariat

Ph.D. Cristiana Cellucci, Ph.D. Claudia di Girolamo, Ph.D. Federico di Lallo, Ph.D. Stefania Grusso

Ph.D. student Hind Alshoubaki (Pescara)
Ph.D. student Maura Mantelli (Pescara)
Dr. Ledita Mezini (Tirana)

Logo Designer
Arch. AndiShameti

Media_Design_
Woo_Mezzometroquadro, Pescara

IFAU 2018 si avvale del supporto scientifico di | IFAU 2018 has the scientific support of :

Alberto Ferlenga, IUAV, Venezia, ITA
Alcibiades P. Tsolakis, Louisiana State University, USA
Aldo Aymonino, IUAV, Venezia, ITA
Alessandro Balducci, Politecnico di Milano, Milano, ITA
Ali Abu Ghanimeh, University of Jordan, Amman
Alessandra Capuano, Università La Sapienza, Roma, ITA
Alessandro Crociata, Gran Sasso Science Institute, L'Aquila, ITA
Alenka Fikfak, University of Ljubljana, Ljubljana, SLO
Anna Bruna Menghini, Politecnico di Bari, Bari, ITA
Antonio Capestro, Università di Firenze, Firenze, ITA
Carmine Gambardella, Università degli Studi di Campania "Luigi Vanvitelli", Aversa, ITA
Caroline Jäger-Klein, Vienna University of Technology, Vienna, AUS
Carlo Bianchini, Università La Sapienza, Roma, ITA
Consuelo Nava, Università Mediterranea, Reggio Calabria, ITA
Chiara Rizzi, Università degli Studi della Basilicata, Matera, ITA
Derya Oktay, Ondokuz Mayıs University, TR
Efisio Pitzalis, Università degli Studi di Campania "Luigi Vanvitelli", Aversa, ITA
Elisabetta Rosina, Politecnico di Milano, Milano, ITA
Emina Zejnilović, Burch University, Sarajevo, BiH
Enzo Giofrè, Università Mediterranea, Reggio Calabria, ITA
Ermal Shpuza, Kennesaw State University, USA
Ettore Vadini, Università degli Studi della Basilicata, Matera, ITA
Eva Vaništa Lazarević, University of Belgrade, Belgrade, SR
Ezio Godoli, Università di Firenze, Firenze, ITA
Florian Nepravishta | Polytechnic University Of Tirana
Francesco Chiodelli | Gran Sasso Science Institute
Francesco Collotti, Università di Firenze, Firenze, ITA
Gianluigi Mondaini, Università Politecnica delle Marche, Ancona, ITA
Giorgio Peghin, Università di Cagliari, Cagliari, ITA
Giovanni Durbiano, Politecnico di Torino, Torino, ITA
Heinrich Haass, Hochschule Anhalt, Bernburg, DE
Yannis Aesopos, University of Patras, Patras, GR
Lejla Odobasić, Burch University, Sarajevo, BiH
Luigi Coccia, Scuola di Architettura, Università di Camerino, Ascoli, ITA
Luigi Maffei, Università degli Studi di Campania "Luigi Vanvitelli", Aversa, ITA
Luka Korlaet, University of Zagreb, Zagreb, CRO
Luka Skansi, University of Rijeka, Rijeka, CRO
Maria Federica Ottone, Scuola di Architettura, Università di Camerino, Ascoli, ITA
Manfredo di Robilant, Politecnico di Torino, Torino, ITA
Marco Navarra, Università di Catania, Siracusa, ITA
Mariangela Turchiarulo, Politecnico di Bari, Bari, ITA
Maroje Mrduljas, University of Zagreb, Zagreb, Editor Oris, CRO
Maurizio Carta, Università di Palermo, Palermo, ITA
Miha Desman, University of Ljubljana, Ljubljana, SLO
Minas Bakalčev, St. Cyril and Methodius University, Skopje, FYROM
Mirjana Devetakovic-Radojevic, University of Belgrade, Belgrade, SR
Mosè Ricci, Università di Trento, Trento, ITA
Paolo Desideri, Università Roma Tre, Roma, ITA
Paolo di Nardo, Università di Firenze, Firenze, ITA
Paolo Giordano, Università degli Studi di Campania "Luigi Vanvitelli", Aversa, ITA
Paolo Verducci, Università di Perugia, Perugia, ITA
Paul Luis Meunier, École Spéciale des Travaux Publics, Paris, FRA
Violeta Nushi, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Pristina, KS
Thomas Dillinger, Vienna University of Technology, Vienna, AUS
Vedad Islambegović, University of Sarajevo, Sarajevo, BiH
Vlatko Korobar, Cyril and Methodius University, Faculty of Architecture, Skopje, FYROM
Ulisse Tramonti, Facoltà di Architettura N. S. del Buon Consiglio, U. di Firenze, ITA
Zoran Djukanović, University of Belgrade, Belgrade, SR

