



**POLITECNICO  
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA  
E STUDI URBANI



**DIPARTIMENTO  
D'ECCELLENZA  
FRAGILITÀ TERRITORIALI  
2018-2022**



CONVEGNO  
Auditorium della Casa dello Studente  
Via Giovanni Pascoli 53, Milano

25

MOSTRA  
Spazio «Cubo»  
Scuola di Architettura, Urbanistica e  
Ingegneria delle Costruzioni  
Via Ampère 2, Milano

03

H.10//18 19

Metodi, strumenti  
e tecniche per la  
progettazione di  
sistemi insediativi  
resilienti

a cura del gruppo di ricerca FARB:  
*Maria Pia Boni, Emilia Corradi,  
Andrea Gritti, Angelo Landi,  
Scira Menoni, Maria Chiara Pastore,  
con Luca Mazzoni, Palma Pastore,  
Giulia Setti, Alisia Tognon*

**CATASTROFI**  
imparando dalle

## Seminario conclusivo del progetto di ricerca FARB – 2017-2019

- 10.00 >> **Saluti di apertura**  
*Gabriele Pasqui* | Direttore DASTU  
*Alessandro Balducci* | Coordinatore Scientifico  
progetto d'ECC DASTU –Fragilità territoriali
- 10.20 >> **Introduzione**  
*Andrea Gritti* | coordinatore del progetto FARB
- 10.30 >> **Istantanee del lavoro sul campo**  
a cura del gruppo di ricerca FARB:  
*Maria Pia Boni, Emilia Corradi, Andrea Gritti, Angelo  
Landi, Scira Menoni, Maria Chiara Pastore con Luca  
Mazzoni, Palma Pastore, Giulia Setti, Alisia Tognon*
- Sessione | 1**
- 10.40 >> **Dal post-emergenza alla ricostruzione**  
moderatore: *Scira Menoni*
- 10.50 >> **Post disaster recovery: lessons from Greece in an  
European perspective**  
*Miranda Dandoulaki* | EKKDA Pireo, Grecia
- 11.30 >> **Coffee Break <<**
- 11.40 >> **Ricostruire sul ricostruito: il caso di Norcia**  
*Matteo di Venosa* | Università di Chieti e Pescara
- 12.00 >> **Verso nuove centralità urbane: il caso di Camerino**  
*Luigi Coccia* | Università di Camerino
- 12.20 >> **Challenges to be met by planners in the  
search for a resilient post-disaster recovery**  
*Alan March* | University of Melbourne, Australia
- 13.00 >> **Break Lunch <<**
- Sessione | 2**
- 14.00 >> **Per un approccio scientifico operativo  
alla ricostruzione**  
Moderatore: *Emilia Corradi*
- 14.10 >> **La pianificazione della ricostruzione post sisma nei  
centri storici dei comuni minori del cratere 2009**  
*Claudia Genitti* | Ufficio Speciale per la  
Ricostruzione dei Comuni del Cratere in Abruzzo
- 14.35 >> **Il supporto tecnico-scientifico ai Commissari  
per la ricostruzione: il supporto dei Piani e la  
dimensione economica della Ricostruzione**  
*Valter Fabietti e Sebastiano Carbonara* | Università  
di Chieti e Pescara
- 14.55 >> **La salvaguardia dei beni culturali tra tradizione e  
innovazione**  
*Carlo Birrozzi* | Soprintendenza Marche –Istituto  
Centrale per il Catalogo e la Documentazione del  
Mibact
- 15.10 >> **Rigenerazione territoriale e ricostruzione**  
*Fabio Renzi* | Fondazione Symbola
- 15.30 >> **Coffee break <<**
- Sessione | 3**
- 15.40 >> **Alla prova della ricostruzione.**  
**Alcune esperienze in corso**  
Moderatore: *Angelo Landi*
- 15.50 >> **La Carta di Arquata del Tronto**  
*Michele Zampilli* | Università Roma 3  
*Alberto Grimoldi* | Politecnico di Milano
- 16.10 >> **Il Documento Direttore per la Ricostruzione di  
Arquata del Tronto**  
*Marco D'Annunziis* | Università di Camerino
- 16.30 >> **Prima e dopo il sisma: nuove tecnologie di rilievo  
a supporto del progetto**  
*Marco Canciani* | Università di Roma Tre
- 16.45 >> **Le misure del problema: il ruolo del progetto di  
architettura**  
*Massimo Crotti* | Politecnico di Torino
- Conclusioni**
- 17.00 >> **Intervista a Mauro Falcucci** | Sindaco del Comune  
di Castelsantangelo sul Nera  
a cura di *Flavia Amabile* | La Stampa
- 17.20 >> **Dibattito e considerazioni finali**  
a cura di *Andrea Gritti* con *Pierre-Alain Croset,  
Isabella Inti, Filippo Orsini*
- 18.00 >> **Visita alla Mostra**  
*Imparando dalle Catastrofi. Metodi, strumenti e  
tecniche per la progettazione di sistemi insediativi  
resilienti*  
Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria  
delle Costruzioni, Via Ampère 2, Milano



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA  
E STUDI URBANI



**DIPARTIMENTO**  
**D'ECCELLENZA**  
FRAGILITÀ TERRITORIALI  
2018-2022



SYMPOSIUM  
Auditorium della Casa dello Studente  
Via Giovanni Pascoli 53, Milano

25

EXHIBITION  
Spazio «Cubo»  
Scuola di Architettura, Urbanistica e  
Ingegneria delle Costruzioni  
Via Ampère 2, Milano

03

H.10//18 19

## Learning from Disaster Methods, tools and technologies for resilient settlements

Research Team  
*Maria Pia Boni, Emilia Corradi,  
Andrea Gritti, Angelo Landi,  
Scira Menoni, Maria Chiara Pastore,  
con Luca Mazzoni, Palma Pastore,  
Giulia Setti, Alisia Tognon*

CATASTROFI  
imparando dalle

## Research Symposium FARB – 2017-2019

### 10.00 >> Welcome

*Gabriele Pasqui* | Director DASTU  
*Alessandro Balducci* | Scientific Coordinator project  
d'ECC DASTU-Territorial Fragilities

### 10.20 >> Introduction

*Andrea Gritti* | | coordinator FARB project

### 10.30 >> Snapshots of FARB Project field work

Research Team: *Maria Pia Boni, Emilia Corradi,  
Andrea Gritti, Angelo Giuseppe Landi, Scira  
Menoni, Maria Chiara Pastore con Luca Mazzoni,  
Palma Pastore, Giulia Setti, Alisia Tognon*

### Session | 1

#### 10:40 >> From the post-emergency to the reconstruction

Chair: *Scira Menoni*

#### 10.50 >> Post disaster recovery: lessons from Greece in an European perspective

*Miranda Dandoulaki* | EKKDA Pireo, Grecia

### 11.30 >> Coffee Break <<

#### 11.40 >> Rebuilding on rebuilt: the case study of Norcia

*Matteo di Venosa* | Università di Chieti e Pescara

#### 12.00 >> Towards new centralities: the case study of Camerino

*Luigi Coccia* | Università di Camerino

#### 12.20 >> Challenges to be met by planners in the search for a resilient post-disaster recovery

*Alan March* | University of Melbourne, Australia

### 13.00 >> Break Lunch <<

### Session | 2

#### 14:00 >> A scientific approach to the reconstruction

Chair: *Emilia Corradi*

#### 14.10 >> The planning of post-earthquake reconstruction in the historical city centers of the small municipalities belonging to "Cratere 2009"

*Claudia Genitti* | Special Office for the Reconstruction of the Municipalities in the Abruzzo epicenter

#### 14.35 >> Scientific support to the reconstruction commissioner: the economic aspects of reconstruction plans

*Valter Fabietti e Sebastiano Carbonara* | Università di Chieti e Pescara

#### 14.55 >> Protection of cultural heritage, between tradition and innovation

*Carlo Birrozzi* | Cultural Heritage Authority Marche – Catalogue and Documentation Central Institute of Mibact

#### 15.10 >> Territorial regeneration and reconstruction

*Fabio Renzi* | Symbola Foundation

### 15.30 >> Coffee break <<

### Session | 3

#### 15.40 >> Reconstruction in action.

Considerations about ongoing experiences

Chair: *Angelo Giuseppe Landi*

#### 15.50 >> The Charter of Arquata del Tronto

*Michele Zampilli* | Università Roma Tre

*Alberto Grimoldi* | Politecnico di Milano

#### 16.10 >> The strategic document for the reconstruction of Arquata del Tronto

*Marco D'Annunziis* | Università di Camerino

#### 16.30 >> Before and after the earthquake: new survey technologies to support design

*Marco Canciani* | Università Roma Tre

#### 16.45 >> Dealing with overwhelming criticalities: the role of the architectural design

*Massimo Crotti* | Politecnico di Torino

### Conclusions

#### 17.00 >> Interview to Mauro Falcucci | Mayor of

Castelsantangelo sul Nera

Chair: *Flavia Amabile* | Journalist of La Stampa

#### 17.20 >> Dibattito e considerazioni finali

Introduced by *Andrea Gritti* with *Pierre-Alain Croset,*

*Isabella Inti, Filippo Orsini*

#### 18.00 >> Visit to the exhibition

*Learning from Disasters. Methods, tools and technologies to support the desing of resilient settlements*

Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Via Ampère 2, Milano



POLITECNICO  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA  
E STUDI URBANI



DIPARTIMENTO  
D'ECCELLENZA  
FRAGILITÀ TERRITORIALI  
2018-2022

25 | 03 | 2019

H10//18

CONVEGNO

Auditorium della Casa dello Studente

Via Giovanni Pascoli 53, Milano

MOSTRA

Spazio «Cubo»

Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni

Via Ampère 2, Milano

imparando dalle  
CATASTROFI

Seminario conclusivo del progetto di ricerca  
**FARB – 2017-2019**

**|| Imparando dalle catastrofi ||**  
Metodi, strumenti e tecniche per la  
progettazione di sistemi insediativi resilienti



a cura del gruppo di ricerca FARB:  
*Maria Pia Boni, Emilia Corradi, Andrea Gritti, Angelo Landi, Scira Menoni, Maria Chiara Pastore  
con Luca Mazzoni, Palma Pastore, Giulia Setti, Alisia Tognon*