



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA



## GESTIRE L'EMERGENZA

*Il contributo della ricerca  
interdisciplinare*

### IV Convegno Interdipartimentale Università degli Studi di Perugia

14 - 15 Febbraio 2019  
Polo di Ingegneria - Aula Magna  
Via G. Duranti 93

**Agnese Rosati, Mina De Santis** - *Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione (FISSUF)*

Pedagogia e didattica dell'emergenza.

**Romina Sisti, Andrea Cannata, Alessandro De Maria, Antonio Borri** - *Dipartimento di Ingegneria (DI), Dipartimento di Fisica e Geologia (FISGEO)*

Analisi del crollo della chiesa di San Salvatore a Campi di Norcia a seguito degli eventi sismici del 2016

**Alessandra Valastro, Nicola Pettinari** - *Dipartimento di Scienze politiche (SCIPOL)*

Emergenza e governo dei territori, fra ambiguità da rimuovere e paradigmi da ripensare

**Paolo Verducci, Angela Fiorelli, Valerio Palini** - *Dipartimento di Ingegneria (DI)*

Temporaneità vs precarietà. Strategie progettuali "intelligenti" per la costruzione di edifici temporanei in zona sismica

**Simone Budelli** - *Dipartimento di Economia (ECON)*

L'emergenza come specchio di sussidiarietà

11:15

**Coffee break**

11:45

**Tavola Rotonda**

**Modera Vincenzo Pane** *Dip. di Ingegneria*

**Intervengono**

**Antonio Bartolini** - *Assessore alle Riforme, Istruzione, Diritto allo studio - Regione Umbria*

**Chiara Longo Bifano** - *Giornalista Rai Academy*

**Rita Di Giovambattista** - *Direttrice del Dipartimento Terremoti, INGV*

**Maurizio Fattorini** - *Funzionario Vigili del Fuoco Perugia*

**Filippo Guidobaldi** - *Presidente, Ordine Geologi Regione Umbria*

**Fausto Guzzetti** - *Direttore Istituto di Ricerca Protezione Idrogeologica (IRPI) del CNR*

**Marica Mercalli** - *Soprintendente archeologia, belle arti e paesaggio dell'Umbria*

**Alfiero Moretti** - *Direttore generale territorio e protezione civile Regione Umbria*

**Gianluca Spoletini** - *Vicepresidente, Ordine Ingegneri Provincia di Perugia*

**Carlo Timio** - *Editore rivista "Riflesso Emergency"*

13:00

**Chiusura lavori**

#### Comitato Scientifico

**Vincenzo Pane** (Coordinatore) *Dip. di Ingegneria*

**Costanza Cambi** *Dip. di Fisica e Geologia*

**Manuela Cecconi** *Dip. di Ingegneria*

**Marco Mazzoni** *Dip. di Scienze Politiche*

**Giovanni Pizza** *Dip. di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione*

**Giacomo Pucci** *Dip. di Medicina*

#### Contatti

Dipartimento di Ingegneria – Via G. Duranti 93,  
06125 Perugia

[convegno.emergenze@unipg.it](mailto:convegno.emergenze@unipg.it)

9:30

**Saluti Istituzionali***Introduce Vincenzo Pane Dip. di Ingegneria***Intervengono****Franco Moriconi** - Magnifico Rettore Università degli Studi di Perugia**Donatella Porzi** - Presidente, Assemblée Legislativa Regione Umbria**Giuseppe Saccomandi** - Direttore, Dipartimento di Ingegneria**Claudia Mazzeschi** - Direttrice, Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione**Ambrogio Santambrogio** - Direttore, Dipartimento di Scienze Politiche**Massimiliano Barchi** - Direttore, Dipartimento di Fisica e Geologia**Carlo Riccardi** - Direttore, Dipartimento di Medicina

10:30

**Interventi dei 5 dipartimenti proponenti***Dipartimento di Ingegneria***Antonio Borri** - Beni culturali: sicurezza vs. tutela ?**Ermanno Cardelli** - Il ruolo dell'elettricità nella gestione di situazioni di emergenza*Dipartimento di Fisica e Geologia***Corrado Cencetti** - Rischio idraulico e da dinamica d'alveo: la conoscenza come strumento di previsione e prevenzione dell'emergenza*Dipartimento di Medicina***Giancarlo Agnelli** - Le principali emergenze cliniche.**Alfonso Tortorella** - Le principali emergenze in Psichiatria*Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione***Floriana Falcinelli** - Pedagogia e didattica dell'emergenza. I processi formativi nelle condizioni di crisi*Dipartimento di Scienze Politiche***Marco Mazzoni** - Media e emergenza: una buona comunicazione?

13:00

**Light lunch**

14:00

**1a Sessione. PRE-EMERGENZA: prevenzione e preparazione****Giulio Castori, Antonio Borri, Alessandro De Maria** - Dipartimento di Ingegneria (DI)

Rischio sismico: tecniche e soluzioni per la ricostruzione

**Cecilia Chirieleison, Alessandro Montrone** - Dipartimento di Scienze Politiche (SCIPOL), Dipartimento di Economia (ECON)

La difesa da attacchi terroristici: le politiche di prevenzione del rischio durante i grandi eventi

**Raffaella Gentilini** - Dipartimento di Matematica e Informatica (MATINF)

Online firefighting on grids

**Marco Milella** - Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione (FISSUF)

Emergenze migratorie, emergenze formative?

**Francesco Mirabella, Massimiliano Barchi, Alba Brobia Ansoleaga, Andrea Cannata, Lucio Di Matteo, Maurizio Ercoli, Paolo Mancinelli, Cristina Pausselli, Massimiliano Porrea** - Dipartimento di Fisica e Geologia (FISGEO)

Acquisizioni ed elaborazioni geologiche per la microzonazione sismica di terzo livello dei comuni colpiti dal sisma del 2016

**Valentina Palazzi, Federico Alimenti, Paolo Mezzanotte, Giulia Orecchini, Luca Roselli** - Dipartimento di Ingegneria (DI)

Sensori wireless armonici passivi, a lungo raggio, a bassissimo costo per il monitoraggio diffuso di pareti fessurate

**Fabio Radicioni, Aurelio Stoppini, Gino Centi, Grazia Tosi** - Dipartimento di Ingegneria (DI)

Monitoraggio e sicurezza dei beni culturali: le mura monumentali di Amelia

**Manuel Vaquero Piñeiro, Francesca Giommi** - Dipartimento di Scienze Politiche (SCIPOL)

L'emergenza sismica nella storia italiana dopo l'unità: una lenta modernizzazione

15:30 **Coffee break**16:00 **2a Sessione. DURANTE L'EMERGENZA : esperienze e pratiche del territorio****Paolo Belardi, Noemi Bitterman, Giovanna Ramaccini** - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)

Emergency design: la necessità del progetto

**Lucio Di Matteo, Saverio Romeo, Laura Melelli, Corrado Cencetti, Walter Dragoni, Andrea Freduzzi** - Dipartimento di Fisica e Geologia (FISGEO)

Il rilievo speditivo di frane sismo-indotte durante la sequenza sismica del 2016 in centro Italia: esperienze dalla SP 209 Valnerina nei pressi di Visso

**Marina Dobosz** - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)

Gestire l'emergenza. Ricerca, recupero e identificazione di resti umani in caso di disastri di massa

**Piero Dominici** - Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione (FISSUF)

Emergenza è complessità sociale. Il ruolo strategico della comunicazione e l'urgenza di una visione sistemica

**Veronica Ghiglieri, Martina Carabetta** - Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione (FISSUF)

Nutrire la relazione: una strada sostenibile per uscire dalla crisi

**Rita Marchetti, Anna Stanziano, Riccardo Pula** - Dipartimento di Scienze Politiche (SCIPOL)

Il terremoto del centro Italia: il ruolo di Facebook nella comunicazione d'emergenza

**Giacomo Pucci** - Dipartimento di Medicina (MED)

Effetti sull'emodinamica cardiovascolare di eventi stressogeni acuti

**Mariano Sartore** - Dipartimento di Scienze politiche (SCIPOL)

Emergenza (e ricostruzione) al tempo dei lumi. Attualità dell'esperienza del terremoto di Lisbona del 1755

17:30

**Discussione e chiusura lavori****Venerdì 15 Febbraio**

9:30

**3a Sessione. POST EMERGENZA: ripresa, ricostruzione e monitoraggio****Caterina Capponi, Michele Cartechini, Silvia Meniconi, Bruno Brunone** - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)

Analisi degli effetti degli eventi sismici sulle risorse idriche e gli impianti idraulici

**P. Comodi, P. Garofani, V. Dottorini, U. Susta. A. Zucchini** - Dipartimento di Fisica e Geologia (FISGEO)

Amianto: un'emergenza ancora attuale. Cosa sappiamo a 25 anni dalla legge che ne bandisce l'impiego.

**Paola de Salvo, Susanna Pagiotti, Marco Pizzi** - Dipartimento di Scienze politiche (SCIPOL)

Terremoto e mutamenti sociali: la ricostruzione comunitaria nel comune di Norcia dopo l'evento sismico del 2016

**Franco Lorenzi** Dipartimento di Lettere, Lingue, Letterature e Civiltà Antiche e Moderne (DLLLLC)