



FIRE *wildFire-related-landslide scenarios* for territorial planning and Risk management *Closure Daily Workshop*

10.03
2025
ore 09.00

AULA LUCCHESI
DIPARTIMENTO SCIENZE
DELLA TERRA | EDIFICIO
CU005 | PLE A. MORO 5

9:00 | Registrazione partecipanti

9:15 | Saluti Istituzionali

Maria Sabrina Sarto, Prorettrice alla Ricerca, Università di Roma "Sapienza"

Gianni Andreozzi, Direttore Dipartimento Scienze della Terra, Università di Roma "Sapienza"

Paolo de Filippis, Direttore Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali e Ambiente, Università di Roma "Sapienza"

Alessandra Capuano, Direttrice del Dipartimento di Architettura e Progetto, Università di Roma "Sapienza"

Eros Mannino, Capo Corpo dei Vigili del Fuoco

Salvatore Martino, Responsabile Scientifico Progetto FIRE

10:00 | Letture ad invito

Giovanni Laneve, Aerospace Engineering School, Università di Roma "Sapienza"
Progresses in the EO satellite-based support to wildfire management

Marj Tonini, Faculty of Geosciences and Environment, University of Lousanne
Spatial Data Science for wildfire risk assessment

Jordan Szcrupak, ENSA Marseille
How to live with fire ? Towards strategic planning of pyro-landscapes

Massimo Guarascio, Ingegneria e Sicurezza degli Scavi, Università di Roma "Sapienza"
Applcation of the ALARP criterion to forest fire risk management and mitigation strategies

13.00 | Pranzo a buffet presso i locali del Museo Universitario di Scienze della Terra (MUST)

14:00 | Comunicazione sui risultati ottenuti nel progetto FIRE

M. Fiorucci, M. Ferrarotti, G. M. Marmoni, L. Casaburi, R. Tufano, C. Di Muro, C. Zito, D. Di Martire, D. Calcaterra, G. Scarascia Mugnozza, S. Martino | *Field investigations and geotechnical laboratory testing for soil cover characterisation after wildfire events*

H. Dadkhah, D. Rana, E. Ghaderpour, P. Mazzanti | *Wildfire Assessment Using Earth Observation Data: Case Studies of Ischia Island and Camaldoli*

D. Berardi, M. Lombardi | *Geostatistical modeling of wildfire hazard for territorial hazard maps*

A. Lei | *The role of landscape architecture in modeling multi-criteria risk scenarios in Ischia*

F. Salvi | *After FIRE. Working hypothesis for a landscape strategy for reducing fire risk in Ischia*

M. Galuppi, M. Lombardi | *Validation model for back analysis of wildfire events using CFD simulation*

M. Ferrarotti, G.M. Marmoni, M. Fiorucci, C. Esposito, M. Galuppi, D. Berardi, F. Salvi, M. Lombardi, A. Lei, F. Bozzano, S. Martino | *Wildfires-related landslide scenarios: the preparatory role of wildfires combined with the triggering action of water and earthquakes*

16:00 | Tavola Rotonda. Rischio da incendi: dagli scenari di effetto alla mitigazione del rischio

Modera: Francesca Bozzano, Prorettrice Terza Missione, Università di Roma "Sapienza"

Giampietro Boscaio, Direttore direzione centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Stefano Marsella, Direzione Centrale per l'Innovazione Tecnologica, la Digitalizzazione e per i Beni e le Risorse Logistiche e Strumentali del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Marco Ghimenti, Direzione Centrale per l'Emergenza, il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Gianluca Ferri, Responsabile Ufficio Rischi Geologici Prot. Civile Roma Capitale

Domenico Calcaterra, Responsabile Scientifico Progetto PNRR-RETURN, Università di Napoli Federico II

Gabriele Scarascia Mugnozza, Direttore Centro di Ricerca sui Rischi Geologici CERI, Università di Roma "Sapienza"

Cristina Imbroglini, Professore associato di Architettura del Paesaggio presso Università di Roma "Sapienza". Progetto di paesaggio dei Piani di ricostruzione post-sismica dell'Area omogenea 9, Abruzzo e del progetto SISMI - DTC Lazio

17:00 | Chiusura dei lavori

Organizzazione evento: Salvatore Martino | info: salvatore.martino@uniroma1.it