

PROGRAMMA



Sfide scientifiche e gestionali per una società resiliente ai rischi ambientali in un clima che cambia

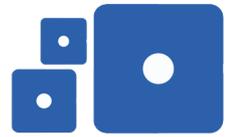
Convegno di
disseminazione

Trieste
4 - 6 Marzo 2025

Stazione Marittima
Molo dei
Bersaglieri, 3

Organizzato da





8:30 – 9:30 **Registrazione** c/o Stazione Marittima

9:30 – 13:00 **Riunioni di Spoke** c/o Stazione Marittima
c/o Hotel Savoia - Riva del Mandracchio 4

14:30 – 15:00 **Apertura convegno** c/o Stazione Marittima

Saluti istituzionali

15:00 – 16:30 **Sessione scientifica**
Analisi multi-rischio e metodologie per la gestione integrata di sistemi complessi

Modera: Domenico Calcaterra - Università degli Studi di Napoli Federico II

Nikolas Galli - *Modellazione della domanda idrica in agricoltura e prospettive di applicazioni multi-rischio*

Andrea Miano, Diego Talledo - *Utilizzo dei dati satellitari per il monitoraggio di infrastrutture critiche*

Silvia Ceramicola e il gruppo di lavoro geomarino - *Avanzamenti metodologici nella valutazione delle pericolosità marine per la mitigazione dei rischi costieri*

Daniela Molinari - *Scelte individuali e collettive nella gestione multirischio*

Roberto Paolucci, Lorenza Petrini, Aldo Zollo - *Faglie e terremoti in Irpinia: simulazioni di scuotimento e di impatto basate sulla fisica e applicazioni di early warning*

16:30 – 17:00 *Pausa caffè*

17:00 – 18:30 **Sessione poster in modalità presentazioni brevi (in parallelo)**

Aperitivo di benvenuto

9:00 – 10:30 **Sessione scientifica**
Resilienza in pratica: misure, indicatori ed applicazioni reali

Modera: Marina Lipizer - OGS

Salvatore Grimaldi, Elena Volpi - *Integrazione di modelli climatici e stocastici per la generazione di scenari futuri alla scala locale*

Manuela Antonelli, Beatrice Cantoni, Jessica Ianes - *Ripensare l'acqua nella città di oggi e domani: il lato nascosto dei microinquinanti*

Marco Ravina, Deborah Panepinto - *Simulazione del rilascio e dispersione di sostanze pericolose in un sito industriale in seguito ad un evento Natech*

Maria Fabrizia Clemente, Mariano Di Domenico - *Verso un Proof of Concept per la modellazione di insediamenti urbani complessi: un Virtual Testbed per la valutazione di vulnerabilità e impatti e la mitigazione dei rischi*

Maurizio Brocchini - *Pericolosità alluvionale in città estuarine: le interazioni fiume-mare*

10:30 – 11:00 *Pausa caffè*

11:00 – 13:00 Tavola rotonda - organizzata da Generali Assicurazione SpA
Advanced Risk Assessment in a Multi-Hazard Framework
Modera: Stefano Parolai - Università degli studi di Trieste

Andrea Prota - Fondazione Return
Francesca Monti, Luca Varesano - Generali Assicurazione SpA
Giordano Nicola - Allianz
Nicole Schepanek - Swiss RE
Francesco Zovi - Gallagher RE
Laurent Marescot - Moody's
Warner Marzocchi, Junio Iervolino - Università degli Studi di Napoli Federico II

13:00 – 14:30 *Pausa pranzo*

14:30 – 16:00 Tavola rotonda
Dalla gestione delle emergenze alla pianificazione a lungo termine
Modera: Nicola Casagli - OGS

Paola Pagliara - Dipartimento della Protezione Civile
Matteo Picozzi - OGS
Amedeo Aristei - Protezione civile della Regione FVG
Domenico Calcaterra - Fondazione Return
Anna Lutman - Arpa FVG
Paolo Fiorucci - Fondazione CIMA

16:00 – 16:30 Attività di comunicazione e stato di avanzamento RETURN

Ilaria Orfino - ICONS
Alfonso Rossi Filangieri - Fondazione Return

16:30 – 17:00 *Pausa caffè*

17:00 – 18:00 Sessione poster in modalità presentazioni brevi (in parallelo)

GIOVEDÌ **6** MARZO
2025

9:00 – 10:30 Tavola rotonda
Educare al rischio: alta formazione e comunicazione
Modera: Paola Del Negro - OGS

Mario Losasso - Università degli Studi di Napoli Federico II
Francesca Comunello - Sapienza Università di Roma
Federico Cinquepalmi - Copernicus Academy
Francesca Santoro - IOC/UNESCO
Filippo Giorgi - ICTP/OGS

10:30 – 11:00 *Pausa caffè*

11:00 – 12:00 Sessione poster in modalità presentazioni brevi (in parallelo)



12:00 – 13:00 **Sessione scientifica cross spoke**
Returnland, Returnville e Virtual Test Beds
Modera: Maria Polese - Università degli Studi di Napoli Federico II

13:00 – 14:30 *Pausa pranzo*

14:30 – 16:00 **Sessione interprogettuale**
Transizione digitale ed ecologica
Modera: Francesca Bozzano - Sapienza Università di Roma

Giulio Selvaggi - INGV, Progetto Meet
Luca Guerrieri - ISPRA, Progetto GeoSciences IR
Andrea Taramelli - Forum Nazionale degli Utenti Copernicus
Antonello Provenzale - CNR, Progetto Itineris
Agata Quattrone, Caterina Bivona - Almaviva, Fondazione Return

16:00 – 16:30 **Conclusioni**

Andrea Prota - Presidente Fondazione Return
Domenico Calcaterra - Coordinatore Scientifico Fondazione Return
Cosimo Solidoro - OGS

14:30 – 18:00 **Evento parallelo**
Workshop su Risk Storylines

Comitato scientifico

Francesco Ballio, Francesca Bozzano, Domenico Calcaterra, Fabio Castelli, Pierluigi Claps, Pierfrancesco Dellino, Mario Losasso, Salvatore Martino, Alberto Montanari, Francesca Monti, Andrea Prota, Cosimo Solidoro

Comitato organizzatore locale

Cosimo Solidoro, Marina Lipizer
Donata Canu, Silvia Ceramicola, Tamara Cibic, Marina D'Alessandro, Paolo Lazzari, Antonella Peresan, Francesca Petrera, Valerio Poggi, Tommaso Scarpa, Alessandra Tognolli, William Toson