



Scuola di formazione autunnale

Un training multidisciplinare per studiosi di gestione dei disastri e riduzione del rischio di catastrofi naturali



Camerino, 26 - 30 settembre 2022

Le calamità naturali (terremoti, alluvioni, tornado, incendi, siccità e altri eventi estremi) possono ingenerare gravi perdite sia in termini di vite umane che di beni materiali e immateriali (edifici, attività produttive, benessere sociale, legami di comunità, ecc.), ponendo così un serio freno all'effettiva realizzazione di uno sviluppo duraturo e sostenibile.

Per ridurre i rischi nei confronti di disastri naturali è necessario porre in atto una serie di azioni integrate e complementari che diminuiscano l'esposizione e la vulnerabilità ai pericoli naturali, migliorino la preparazione a una risposta immediata e al recupero post emergenza, e rinforzino così la resilienza generale del sistema.

Programma scientifico

Considerata la forte multidisciplinarietà della tematica, la ricerca, l'azione e l'innovazione nel vasto campo della riduzione del rischio di disastri presuppone un significativo e profondo avanzamento delle conoscenze in diversi settori di studio (dall'ingegneria alla pianificazione urbana e territoriale, dalle scienze della terra e ambientali a quelle della salute, sociali, economiche, ecc.), nonché una reciproca integrazione e contaminazione feconda.

La scuola affronterà in particolare le seguenti tematiche:

- Pericolosità degli eventi naturali (terremoti, vulcani, tsunami, frane, alluvioni)
- Vulnerabilità degli edifici, delle infrastrutture e del patrimonio storico-culturale, e relativa esposizione
- Valutazione del rischio e delle conseguenze socio-economiche
- Ricostruzione post evento e pianificazione territoriale





La Scuola avrà inizio lunedì 26 settembre e si concluderà venerdì 30 settembre, 2022.

Comitato organizzatore

Raffaello Bronzini, Banca d'Italia
Alba Formicola, INFN
Graziano Leoni, UNICAM
Lucia Luzi, INGV
Marco Modica, GSSI

Ilenia Pierantoni, UNICAM
Valentina Polci, UNICAM
Flavio Stimilli, UNICAM
Emanuele Tondi, UNICAM

Luogo di svolgimento

Università di Camerino (www.unicam.it)

Registrazione e costi

La Scuola è indirizzata a studenti di dottorato e ricercatori post-doc. La formazione alternerà presentazioni seminariali con analisi di casi studio e attività laboratoriali in team multidisciplinari. Il numero massimo dei partecipanti è 25. Il costo della Scuola è di 250,00 € e include: i costi di iscrizione e partecipazione ai seminari e lezioni, i materiali didattici, il pernottamento in strutture dell'Università, un pasto al giorno e gli spostamenti per le escursioni e per raggiungere le aree di studio. Le altre spese che non sono qui menzionate saranno a carico diretto dei partecipanti.

La registrazione alla Scuola potrà essere effettuata via email tra il 10 e il 31 luglio 2022. L'eventuale selezione dei partecipanti sarà basata sull'abstract del loro progetto di ricerca dottorale o post-dottorale, nonché sul raggruppamento disciplinare del dottorato e sul CV dei candidati (ciò per garantire sia la multidisciplinarietà del gruppo che la qualità scientifica dei partecipanti). Una seconda circolare verrà pubblicata e inviata entro la fine di giugno con ulteriori dettagli sulla Scuola e sulle modalità di registrazione.

Contatti e info

Maggiori informazioni saranno disponibili a breve alla pagina web: <http://www.redi-research.eu/it/redi-fall-school-2/>, e/o sarà possibile inviare un messaggio a Flavio Stimilli (responsabile della Segreteria Tecnica di REDI), al seguente indirizzo email: flavio.stimilli@unicam.it.

Programma e modalità di registrazione

Il programma e le modalità di registrazione saranno disponibili a breve alla pagina web: <https://agenda.infn.it/event/31475/page/6511-home-page>

