

Savona, 6 novembre 2020

Fondazione CIMA è un ente di ricerca senza scopo di lucro impegnata a promuovere lo studio, la ricerca scientifica, lo sviluppo tecnologico e l'istruzione superiore in ingegneria e scienze ambientali, nei settori della protezione civile, della riduzione dei rischi, della salute pubblica e della conservazione degli ecosistemi acquatici e terrestri.

CIMA è alla ricerca di un ricercatore per rafforzare la propria Unità di valutazione del rischio di disastri e dati di danno. L'Unità è attualmente impegnata in circa 15 progetti, principalmente in collaborazione con i seguenti programmi all'interno della Fondazione:

- Valutazione probabilistica multi-rischio e dati di danno;
- Scenari di impatto nei sistemi di allertamento;
- Sviluppo di capacità tecniche e istituzionali, innovazione e consulenza istituzionale in America Latina, nei Caraibi, nei Balcani e nel vicinato europeo.

Il candidato prescelto sarà coinvolto in progetti di valutazione istituzionale nel campo della valutazione del rischio di disastri. Ella/egli dovrà quindi coniugare la competenza tecnica necessaria per sviluppare analisi di rischio con la capacità di tradurle in politiche o altri documenti normativi; il candidato deve essere in grado di comprendere e interagire con la struttura istituzionale (dal livello nazionale a quello locale) responsabile delle attività di valutazione del rischio di disastri, nonché con i potenziali utenti di tali informazioni e strumenti.

Il ricercatore selezionato lavorerà in collaborazione con altri ricercatori e tecnici del CIMA. La lingua di lavoro principale utilizzata nello sviluppo delle attività sarà l'inglese.

Il candidato ideale dovrebbe avere le seguenti caratteristiche:

- un dottorato di ricerca o esperienza di ricerca pertinente nella gestione del rischio di disastri o argomenti correlati;
- esperienza di *capacity building* legata alla valutazione del rischio di disastri o nel campo della raccolta e organizzazione di dati di danno e relative perdite;
- esperienza nella modellazione della vulnerabilità e del rischio, preferibilmente in relazione ai rischi legati alle condizioni meteorologiche;
- preferibilmente una formazione in Ingegneria, Fisica, Geografia o Economia;
- competenza nell'uso di strumenti GIS open source;
- disponibilità a viaggiare all'estero;
- attitudine e interesse a lavorare in progetti di *capacity building* in contesto internazionale.

Ulteriori competenze che verranno valutate positivamente sono:

- esperienza nell'elaborazione e integrazione di diverse fonti e tipologie di dati per la caratterizzazione dell'esposizione e delle vulnerabilità a differenti scale;
- competenza nella programmazione in linguaggio Python;
- esperienza nella raccolta e organizzazione di dati legati a eventi di origine naturale e relative perdite;
- esperienza nel campo della valutazione multi-rischio;
- esperienza nel campo valutazione d'impatto integrata;
- capacità di comunicazione (orale e scritta);
- conoscenza del francese / spagnolo / russo.

CIMA Research Foundation • Fondazione CIMA

International Center on Environmental Monitoring • Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale

Campus Universitario • Via Armando Magliotto, 2 • 17100 Savona (IT) • info@cimafoundation.org • Tel. +39.019230271 • Fax +39.01923027240

P.IVA / VAT 01503290098 • C.F. / F.C. 92085010095



Offriamo:

- un lavoro interessante in una giovane fondazione di ricerca interdisciplinare e in rapida crescita;
- opportunità di crescita professionale e acquisizione di know-how;
- l'opportunità di lavorare in un team motivato e intraprendente;
- l'opportunità di lavorare in progetti nazionali e internazionali;
- strutture tecniche all'avanguardia.

Il candidato selezionato lavorerà principalmente su progetti di ricerca e/o cooperazione, inerenti alle tematiche di competenza, nell'ambito di programmi/finanziamenti rivolti a paesi UE, paesi di pre-accesso europeo IPA, di vicinato orientale e meridionale, dell'America Latina, dei Caraibi o dell'Unione Africana.

I progetti e le attività collegate potranno avere durata pluriennale.

I candidati interessati devono inviare il proprio CV all'indirizzo e-mail ricerca.personale@cimafoundation.org (possono essere presentate anche lettera di presentazione e lettere di referenza) entro il 27.11.2020. Si prega di specificare "Researcher in Disaster Risk Assessment".

I candidati, previa valutazione del CV, verranno contattati per un colloquio. Sulla base dei risultati del colloquio, al candidato verrà presentata una proposta per una posizione all'interno di CIMA. Il contratto proposto sarà commisurato all'esperienza e alle competenze della persona selezionata.

Eventuali domande possono essere indirizzate alla Dott.ssa Eva Trasforini eva.trasforini@cimafoundation.org.

Il Direttore di gestione

Luisa Michela Colla