

## Posizioni aperte - Ricercatori su Sistemi di Allerta Precoce (Early Warning System)

Fondazione CIMA è un ente di ricerca senza scopo di lucro che promuove lo studio, la ricerca scientifica, lo sviluppo tecnologico e l'alta formazione in ingegneria e scienze ambientali. Il CIMA è attivo nei settori della protezione civile, della riduzione del rischio, dell'impatto dei cambiamenti climatici, della salute pubblica e della conservazione degli ecosistemi acquatici e terrestri.

Le attività saranno inquadrare all'interno del progetto RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE – Codice CUP B57G22001180002, del quale Fondazione CIMA è partner.

CIMA sta cercando almeno 2 ricercatori motivati per lavorare su temi di ricerca applicati inerenti ai Sistemi di Allerta Precoce (Early Warning System, EWS) nel contesto del progetto "**Multi-Risk sciEnce for resilient commUnities undeR a changiNg climate – RETURN - CUP B57G22001180002**" finanziato da fondi PNRR.

Un Sistema di Allerta Precoce è un sistema integrato che include il monitoraggio dei pericoli, la previsione, la valutazione del rischio, la comunicazione e le attività di preparazione, i sistemi e i processi che consentono agli individui, alle comunità, ai governi, alle imprese e ad altri di agire tempestivamente per ridurre i rischi di disastri in anticipo rispetto agli eventi pericolosi.

CIMA lavora attivamente su tutti gli aspetti coinvolti nello sviluppo dei EWS per alluvioni e siccità e cerca esperti motivati a contribuire allo sviluppo dei vari temi menzionati.

I candidati ideali dovrebbero avere le seguenti caratteristiche:

- Un dottorato di ricerca in Gestione del Rischio, Idrologia, Meteorologia o argomenti correlati, o esperienza analoga.
- Conoscenza del dominio in almeno uno dei seguenti ambiti:
  - Esperienza nell'analisi o modellizzazione di dati idrologici/meteorologici.
  - Esperienza nella valutazione del rischio per alluvioni e/o siccità.
  - Esperienza nello sviluppo di Sistemi di Allerta Precoce.
  - Esperienza nella gestione del rischio di disastri, in particolare nelle attività di preparazione.
- Conoscenza delle metodologie di valutazione del rischio e capacità di valutare i potenziali impatti dei pericoli.
- Competenze comunicative:
  - Capacità di comunicare chiaramente ed efficacemente informazioni tecniche complesse ai non esperti, inclusi i decisori politici e il pubblico.
  - Forti competenze nella scrittura di rapporti e briefing completi e chiari.
- Gestione del progetto:
  - Capacità di coordinarsi con più stakeholder, comprese agenzie governative, ONG e gruppi comunitari.
  - Forti capacità organizzative per gestire più progetti e diversi compiti in modo efficiente.
- Esperienza sul campo:
  - Esperienza sul campo nel monitoraggio e nella valutazione dei pericoli, compresa esperienza pratica nella raccolta e verifica dei dati.
  - Esperienza nell'interazione con le comunità per comprendere le loro vulnerabilità e migliorare la loro resilienza.
- Adattabilità:
  - Capacità di adattarsi a situazioni in rapido cambiamento e di aggiornare i sistemi e i protocolli di allerta man mano che sono disponibili nuove informazioni.
  - Impegno per l'apprendimento continuo e l'aggiornamento con i più recenti sviluppi tecnologici e metodologici.
- Competenze di formazione:

- Capacità di spiegare concetti complessi in modo semplice e comprensibile utilizzando varie tecniche di comunicazione per mantenere coinvolti i discenti.
- Abilità nelle valutazioni per quantificare i risultati di apprendimento e fornire feedback costruttivi.
- Capacità di adattare i metodi e i materiali didattici in base alle esigenze e ai feedback dei discenti.
- Buona conoscenza dell'inglese.
- Disponibilità a viaggiare.

Ulteriori competenze desiderabili sono:

- Buona pubblicazione scientifica.
- Conoscenza del francese/spagnolo/portoghese.
- Buona conoscenza dei sistemi GIS.
- Conoscenza di Python o R.
- Conoscenza della shell scripting.

Le qualifiche minime richieste sono una laurea in Ingegneria, Fisica, Scienze Matematiche, Scienze Geologiche o equivalente.

Offriamo:

- Tipo di contratto proposto: Contratto Collettivo Nazionale Lavoro del comparto Istruzione e Ricerca.
- Livello: da IV a II.
- Durata: contratto a tempo determinato di un anno rinnovabile fino alla fine del progetto prevista per il 30 novembre 2025.
- Importo lordo annuo: da 32.200 € a 45.000 €.
- Un lavoro interessante in una Fondazione di ricerca giovane, interdisciplinare e in rapida crescita.
- Opportunità di crescita professionale e acquisizione di know-how.
- Opportunità di lavorare in un gruppo motivato e intraprendente.
- Strutture tecniche all'avanguardia.

I candidati, dopo la valutazione del CV, saranno contattati per un colloquio. In base agli esiti del colloquio, sarà fatta ai candidati una proposta di posizione all'interno di CIMA. La compensazione proposta e il livello saranno commisurati all'esperienza: saranno valutati fattori quali competenze dimostrate, livello di istruzione, esperienza nel settore e rilevanza dell'esperienza lavorativa.

I candidati devono essere residenti in paesi dell'area Schengen o avere un permesso di soggiorno valido per lavoro al momento dell'assunzione.

I candidati interessati devono inviare il proprio CV all'email [ricerca.personale@cimafoundation.org](mailto:ricerca.personale@cimafoundation.org) (è possibile inviare anche lettera di presentazione e lettere di referenza) entro il 18.07.2024. Specificare "Ricercatore in EWS".

L'inizio dell'attività è previsto per settembre 2024.

Luogo di lavoro: Savona.

Questo avviso è emesso in conformità con le pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e il trattamento sul lavoro, ai sensi del Decreto Legislativo n. 198 dell'11 aprile 2006, "Codice delle pari opportunità tra uomini e donne, ai sensi dell'articolo 6 della Legge n. 246 del 28 novembre

2005." Questo avviso è emesso in conformità con i principi di tutela e valorizzazione dei giovani; di superamento dei divari territoriali.

Per qualsiasi domanda è possibile contattare il dott. Simone Gabellani  
[simone.gabellani@cimafoundation.org](mailto:simone.gabellani@cimafoundation.org)

La Fondazione CIMA dichiara di assumere gli obblighi specifici del PNRR in relazione a non arrecare danni significativi agli obiettivi ambientali cosiddetti "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, e, ove applicabile, agli obblighi trasversali, come, tra l'altro, il principio di contribuire agli obiettivi climatici e digitali (cosiddetto "Tagging"), di uguaglianza di genere ("Gender Equality"), di protezione e valorizzazione dei giovani e di superamento dei divari territoriali, in conformità con le normative specifiche in materia.

Fondazione CIMA, in qualità di titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 13 del GDPR 679/2016, La informa che i dati da Lei forniti verranno trattati nel rispetto della normativa sopra richiamata, per finalità esclusivamente di reclutamento e per un tempo non superiore ad un anno dall'invio. In caso di assunzione, Le verrà tempestivamente sottoposta l'informativa sulla privacy di Fondazione CIMA.

Savona, 18 giugno 2024

Il Direttore di Gestione  
Luisa Michela Colla

