

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.

CIMA seleziona fino a due ricercatori motivati per lavorare sulle tematiche delle siccità e scarsità idrica nell'ambito del Progetto **“Multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate – RETURN - CUP B57G22001180002”** finanziato da fondi PNRR.

I ricercatori selezionati lavoreranno nel perseguimento di diversi dei seguenti obiettivi:

- Sviluppare modelli e indicatori per il monitoraggio della siccità e la gestione dell'acqua.
- Rafforzare l'uso dei dati satellitari in idrologia per la siccità.
- Definire metodologie per la valutazione del rischio e dell'impatto della siccità.
- Valutare l'impatto del cambiamento climatico sul rischio di siccità.

I candidati ideali dovrebbero avere le seguenti caratteristiche.:

- Un dottorato di ricerca in Idrologia, Scienze Atmosferiche o materie affini, o esperienza analoga.
- Esperienza nell'analisi della siccità.
- Esperienza nella modellazione idrologica e climatologica e nell'analisi dei dati.
- Esperienza nell'analisi dei sistemi di allerta precoce e nella valutazione del rischio da eventi meteo-climatici.
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione (es. Python, R).
- Capacità di analisi e visualizzazione di dati spaziali e temporali
- Buona conoscenza degli strumenti GIS e scripting.
- Conoscenza dell'inglese.

Ulteriori conoscenze desiderabili sono:

- Esperienza in Idrologia agraria.
- Esperienza nel supporto a strumenti operativi per il monitoraggio.
- Conoscenza degli impatti idrologici dei cambiamenti climatici.
- Interesse e capacità di lavorare su una varietà di argomenti legati alla valutazione del rischio di siccità, all'adattamento ai cambiamenti climatici e alla riduzione del rischio di disastri.
- Abilità comunicative (orali, scritte e di presentazione).
- Buon record di pubblicazioni scientifiche.
- Esperienza professionale nella gestione e realizzazione di progetti tecnici.
- Conoscenza dell'ambiente UNIX.

Offriamo:

- Tipo di contratto: Contratto Collettivo Nazionale Lavoro del comparto Istruzione e Ricerca
- Livello: dal V al II
- Durata: contratto tempo determinato di un anno rinnovabile fino alla fine del progetto fissata al 30.11.2025
- Importo annuo lordo: da 29.240 € a 45.000 €
- Solida prospettiva di stabilizzazione dopo il contratto a tempo determinato



- Un lavoro interessante in una giovane fondazione di ricerca interdisciplinare e in rapida crescita.
- L'opportunità di crescita professionale e di acquisizione di know-how.
- L'opportunità di lavorare in un gruppo motivato e intraprendente.
- Strutture tecniche all'avanguardia.

I candidati, previa valutazione del CV, saranno contattati per un colloquio. Sulla base degli esiti del colloquio, ai candidati verrà formulata una proposta per una posizione all'interno di CIMA. La retribuzione e il livello proposti saranno commisurati all'esperienza: saranno valutati fattori quali hard e soft skills dimostrate, livello di istruzione, storia nel settore ed esperienze lavorative rilevanti.

I candidati interessati devono inviare il proprio CV alla mail [ricerca.personale@cimafoundation.org](mailto:ricerca.personale@cimafoundation.org) (possono essere inviate anche lettera di presentazione e lettere di referenza) entro il **28.05.2023**. Specificare "Ricercatore in modellazione della siccità e valutazione del rischio".

La data di inizio è il prima possibile.

Eventuali domande possono essere rivolte al Dott. Simone Gabellani ([simone.gabellani@cimafoundation.org](mailto:simone.gabellani@cimafoundation.org)).

**Requisiti relativi a pari opportunità, diversità e inclusione nel Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e nel Piano nazionale complementare (PNC).**

Fondazione CIMA dichiara di assumere gli specifici obblighi del PNRR in relazione a non arrecare danno significativo ai c.d. obiettivi ambientali "Non nuocere in modo significativo" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, e, ove applicabile, ad obblighi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. "Tagging"), della parità di genere ("Gender Equality"), di tutela e valorizzazione dei giovani e di superamento dei divari territoriali, nel rispetto della specifica disciplina in materia.

Savona, 28 aprile 2023

Il Direttore di Gestione  
Luisa Michela Colla

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.