



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

AVVISO N. 1-2022/ISAC/ROMA DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' ESTERNA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

Il CNR Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) Sede Secondaria di Roma intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: **supporto alle attività di ricerca concernenti l'analisi di dati sperimentali di proprietà microfisiche e chimiche dell'aerosol atmosferico, in particolar modo del Black Carbon, in relazione alle sorgenti di emissione ed ai parametri micrometeorologici in atmosfera nella città di Roma, mediante l'uso di software di programmazione ed elaborazione statistica.**

Requisiti:

- Laurea di primo livello/Laurea triennale in Fisica, preferibilmente curriculum in Fisica dell'Atmosfera);
- Conoscenza delle proprietà microfisiche del Black Carbon nell'aerosol atmosferico, delle sue sorgenti principali in atmosfera e delle sue possibili relazioni con variabili micrometeorologiche;
- Conoscenza ed esperienza in linguaggi di programmazione, in particolare di R, Rstudio e Python;
- Esperienza nello sviluppo di sistemi di elaborazione di analisi di dati del black carbon in atmosfera e delle variabili micrometeorologiche in ambiente urbano;
- Conoscenza della lingua inglese.

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale.

L'incarico dovrà terminare in data 16 luglio 2023.

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro € 9.100,00 lorde.

L'attività dovrà essere svolta presso CNR Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) UOS di Roma - Via Fosso del Cavaliere,100 - 00133 Roma (RM).

Le domande, corredate dal curriculum vitae, dovranno essere inviate esclusivamente per Posta Elettronica Certificata (PEC) all'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR - sede secondaria di Roma, all'indirizzo: protocollo.isac@pec.cnr.it, entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR www.cnr.it - Servizi - Lavoro e Formazione, farà fede il timbro di accettazione protocollo ISAC/CNR.

Il conferimento dell'incarico è regolato dal "**Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione**" disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 36/2008.

Ai sensi dell'art. 14, comma 1, del D.lgs 25 novembre 2016, n. 218 il conferimento del presente incarico è sottratto al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera f bis) della legge 14 gennaio 1994, n. 20.

Dott.ssa Maria Cristina Facchini
DIRETTORE F.F. ISAC - CNR