



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Antonio Raschi
Direttore dell'Istituto di Biometeorologia
IBIMET
Via G. Caproni, 8 – 50145 Firenze

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si comunica che presso l'Istituto di Biometeorologia IBIMET sede di lavoro c/o Area della Ricerca CNR- Via Madonna del Piano, 10- Sesto Fiorentino (FI), per la durata di 6 mesi, è sorta la necessità di acquisire una unità di personale con profilo di RICERCATORE III livello per attività di modellistica oceanografica all'interno del progetto OLT e della Convenzione LAMMA.

Prestazione descritta:

“Realizzazione di modelli idrodinamici e di qualità delle acque a scala litoranea e costiera, e loro integrazione con le reti di osservazione del mare a scala regionale. Assimilazione di dati di osservazione del mare nei modelli di circolazione a scala regionale. Elaborazione di criteri di progetto di reti osservative”.

Per tale attività l'unità di personale dovrà possedere i seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea in Ingegneria e titolo di Dottore di Ricerca in tematiche inerenti al Bando ovvero aver svolto per un triennio post-laurea, attività di ricerca in settori inerenti alle competenze specifiche di cui alle successive lettere c) e d);
- comprovata esperienza di collaborazione ad attività di ricerca nelle tematiche attinenti l'oggetto del bando, con particolare riferimento alle seguenti tematiche:
 - o modellistica oceanografica a scala regionale e costiera;
 - o modelli di diffusione e dispersione a scala regionale e costiera;
 - o assimilazione dei dati tramite metodi variazionali;
 - o criteri di targeting e selezione delle osservazioni.
- conoscenze di:
 - o oceanografia fisica e oceanografia costiera;
 - o strumenti e reti di misura oceanografica;
 - o tecniche di assimilazione nei modelli numerici previsionali;
 - o tecniche OSSE (Observation System Simulation Experiments);
 - o metodi di calibrazione e validazione dei modelli numerici;
 - o programmi per la gestione e l'elaborazione di input/output di modelli oceanografici;
 - o programmazione MATLAB e Python;
- sistema operativo Linux e shell scripting;
- conoscenza della lingua inglese.



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Eventuali candidature, corredate da CV, dovranno essere inviate all'indirizzo email: direttore@ibimet.cnr.it.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE