



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale del CNR

e, p.c Dr. Roberto Pini  
Direttore dell'Istituto di Fisica  
Applicata "Nello Carrara"  
Via Madonna del Piano, 10  
50019 Sesto Fiorentino (FI)

Oggetto: Richiesta personale interno

Si rende noto che è sorta l'esigenza di acquisire n. 1 unità di personale per svolgere attività di ricerca nell'ambito della tematica telerilevamento a microonde di superfici naturali con particolare riguardo alla stima di parametri del terreno e della vegetazione da dati radiometrici e radar (SAR) con modellistica elettromagnetica e algoritmi statistici di inversione, presso la sede dell'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", Area di Ricerca di Sesto Fiorentino, per la durata di 12 mesi, rinnovabile.

In particolare il profilo e le competenze richieste sono:

n. 1 ricercatore III livello

- Laurea in Scienze Forestali e Ambientali e Dottorato di Ricerca in Metodologie per il monitoraggio ambientale ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca in settori inerenti l'attività alle competenze specifiche sotto riportate
- documentata esperienza di ricerca sperimentale e modellistica in sistemi di telerilevamento a microonde per la stima dei parametri del terreno e della vegetazione agricolo-forestale; provata esperienza di utilizzo di software specifici per l'analisi delle immagini satellitari a microonde quali ENVI/IDL e SARSCAPE; provata esperienza di programmazione in ambiente Python/R. E' titolo preferenziale la dimostrata attività sperimentale riguardante l'organizzazione di campagne di misura con raccolta dati a terra e l'analisi dei dati satellitari.
- Buona conoscenza della lingua inglese.

Pertanto il personale interessato potrà fare richiesta in tal senso al Direttore del suddetto Istituto, corredando la domanda di un Curriculum Vitae.

La domanda dovrà essere inoltrata entro il termine di 5 giorni lavorativi dalla diffusione del presente avviso di ricerca di professionalità interna al seguente indirizzo e-mail: [r.pini@ifac.cnr.it](mailto:r.pini@ifac.cnr.it) e p.c. a: [f.ciurlia@ifac.cnr.it](mailto:f.ciurlia@ifac.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