



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale del CNR

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

Oggetto: Richiesta personale

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 per lo sviluppo di metodologie e algoritmi innovativi per l'integrazione e la fusione dati ottico/microonde (SAR e radiometri) ai fini della stima di parametri geofisici di suolo e vegetazione agricolo-forestale, e del manto nevoso nonché dello stato bagnato/asciutto della neve. Si prevede inoltre un'attività di processing innovativo delle immagini SAR delle missioni COSMO-SkyMed, Sentinel-1 e ALOS e ottiche delle missioni MODIS, Landsat e Sentinel-2 e PRISMA", 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 Ingegneria delle Telecomunicazioni, Laurea in Ingegneria Informatica, Laurea in Fisica, Laurea in Informatica e Dottorato di Ricerca in Informatica, ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca in settori inerenti l'attività alle competenze specifiche sotto riportate.
- documentata esperienza nella elaborazione dei segnali e delle immagini SAR per il filtraggio dello speckle, modellazione ed analisi statistica di dati telerilevati, documentata esperienza nella programmazione C/C++ e MATLAB, fondamentali di database relazionali, esperienza nello sviluppo di reti di telecomunicazioni.
- 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