



Al Personale CNR

e, p.c. Ing. Riccardo Lanari
Direttore Istituto per il
Rilevamento Elettromagnetico
dell'Ambiente
Via Diocleziano, 328
80124 Napoli

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso la sede di Napoli dell'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), è sorta l'esigenza di acquisire due unità di personale con profilo di Ricercatore III livello, per lo svolgimento di attività di ricerca sulla tematica:

“Sviluppo di algoritmi avanzati per la soluzione di problemi di ottimizzazione o di modellazione, nell'ambito dell'Interferometria Differenziale Radar ad Apertura Sintetica (DInSAR), finalizzati alla generazione di mappe e serie temporali di spostamento o allo studio delle sorgenti di deformazione”, nell'ambito:

- del progetto europeo OpenAIRE-Advance, Horizon 2020, finanziato dalla Commissione Europea, Grant Agreement 777541, con inizio 01/01/2018 e fine 31/12/2020, avente ad oggetto l'integrazione dei servizi EPOS con i servizi di OpenAIRE, CUP B66C18000510006;
 - del Progetto europeo EOSC-hub, Horizon 2020, finanziato dalla Commissione Europea, Grant Agreement 777536, con inizio 01/01/2018 e fine 31/12/2020, avente ad oggetto l'integrazione del servizio EPOSAR dentro l'hub di EOSC, CUP B66C18000260006;
 - del progetto europeo NextGEOSS, Horizon 2020, finanziato dalla Commissione Europea, Grant Agreement 730329, con inizio 01/12/2016 e fine 31/05/2020, avente ad oggetto l'integrazione dei satellitari di EPOS con la piattaforma NextGEOSS, CUP B68C16000180006;
 - del progetto europeo ENVRI-FAIR, Horizon 2020, finanziato dalla Commissione Europea, Grant Agreement 824068, con inizio 01/01/2019 e fine 31/12/2022, avente ad oggetto l'applicazione dei principi FAIR ai prodotti satellitari di Osservazione della Terra, CUP B56C19000500006;
 - del progetto PON OT4CLIMA, finanziato dal MIUR, con inizio 01/09/2018 e fine 28/02/2021, avente ad oggetto lo sviluppo di tecnologie e metodologie innovative di Osservazione della Terra per analizzare e misurare l'impatto dei cambiamenti climatici in atto, CUP B46C18000220005.
- n. 1 ricercatore con comprovata esperienza almeno triennale nelle seguenti attività di ricerca:
- metodologie per la simulazione e/o l'ottimizzazione di problemi lineari e non-lineari;
 - sviluppo di algoritmi di interferometria SAR differenziale;
 - programmazione C/C++;



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

ovvero titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta.

Titoli richiesti: Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni o Ingegneria Elettronica o Fisica
ovvero titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta;

e

- n. 1 ricercatore con comprovata esperienza almeno triennale nelle seguenti attività di ricerca:

- analisi ed integrazione di dati interferometrici radar ad apertura sintetica (DInSAR), GPS e dati geologico/strutturali per la generazione di modelli numerici tridimensionali delle sorgenti responsabili delle deformazioni telerilevate in aree geotermiche, vulcaniche e sismogenetiche;
- utilizzo di software di gestione dei dati multiplatforma per la geo-spazializzazione dei dati multiplatforma;
- ovvero titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta.

Titoli richiesti: Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche o Scienze Geofisiche
ovvero titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta.

Le domande dovranno essere inoltrate all'indirizzo e- mail: amministrazione@irea.cnr.it.

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE