



istituto per il rilevamento  
elettromagnetico  
dell'ambiente

Il Direttore



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**Dott. Giuseppe Colpani**  
Direttore Generale  
del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7  
00185 Roma

**Oggetto: avviso per verifica disponibilità di professionalità interne all'Ente per n. 1 Ricercatore**

Egr. Dott. Colpani,

in relazione a quanto disposto dalla circolare n. 12/2013, Le scrivo per richiederLe la pubblicazione di un avviso per la ricerca di una unità di personale con profilo di Ricercatore III livello per l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), sede istituzionale di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca sulla tematica: *"Sviluppo di metodologie per l'elaborazione di dati SAR interferometrici satellitari finalizzate al monitoraggio di infrastrutture di trasporto"*, nell'ambito del progetto CN-MOST - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale di Mobilità Sostenibile) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

La prego, pertanto, di pubblicare il seguente avviso di ricerca di personale:

n. 1 Ricercatore, III livello.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Diploma di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Matematica o Fisica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004);
- comprovata esperienza almeno triennale nell'elaborazione dei segnali radar e/o nel trattamento di dati SAR interferometrici satellitari, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
- conoscenza della lingua inglese.

Le domande dovranno essere inoltrate all'indirizzo e-mail [amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it).

Distinti saluti.

IREA-CNR  
Il Direttore



Francesco Soldovieri  
22.12.2022 11:06:15  
GMT+01:00



istituto per il rilevamento  
elettromagnetico  
dell'ambiente

Il Direttore



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**Dott. Giuseppe Colpani**  
Direttore Generale  
del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7  
00185 Roma

**Oggetto: avviso per verifica disponibilità di professionalità interne all'Ente per n. 1 Ricercatore**

Egr. Dott. Colpani,

in relazione a quanto disposto dalla circolare n. 12/2013, Le scrivo per richiederLe la pubblicazione di un avviso per la ricerca di una unità di personale con profilo di Ricercatore III livello per l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), sede istituzionale di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca sulla tematica: *"Sviluppo di metodologie per l'elaborazione di dati SAR interferometrici satellitari finalizzate al monitoraggio di infrastrutture di trasporto"*, nell'ambito del progetto CN-MOST - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale di Mobilità Sostenibile) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

La prego, pertanto, di pubblicare il seguente avviso di ricerca di personale:

n. 1 Ricercatore, III livello.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Diploma di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Matematica o Fisica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004);
- comprovata esperienza almeno triennale nell'elaborazione dei segnali radar e/o nel trattamento di dati SAR interferometrici satellitari, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
- conoscenza della lingua inglese.

Le domande dovranno essere inoltrate all'indirizzo e-mail [amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it).

Distinti saluti.

IREA-CNR  
Il Direttore



Francesco Soldovieri  
22.12.2022 11:06:15  
GMT+01:00



istituto per il rilevamento  
elettromagnetico  
dell'ambiente

Il Direttore



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**Dott. Giuseppe Colpani**  
Direttore Generale  
del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7  
00185 Roma

**Oggetto: avviso per verifica disponibilità di professionalità interne all'Ente per n. 1 Ricercatore**

Egr. Dott. Colpani,

in relazione a quanto disposto dalla circolare n. 12/2013, Le scrivo per richiederLe la pubblicazione di un avviso per la ricerca di una unità di personale con profilo di Ricercatore III livello per l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), sede istituzionale di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca sulla tematica: *"Sviluppo di metodologie per l'elaborazione di dati SAR interferometrici satellitari finalizzate al monitoraggio di infrastrutture di trasporto"*, nell'ambito del progetto CN-MOST - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale di Mobilità Sostenibile) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

La prego, pertanto, di pubblicare il seguente avviso di ricerca di personale:

n. 1 Ricercatore, III livello.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Diploma di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Matematica o Fisica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004);
- comprovata esperienza almeno triennale nell'elaborazione dei segnali radar e/o nel trattamento di dati SAR interferometrici satellitari, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
- conoscenza della lingua inglese.

Le domande dovranno essere inoltrate all'indirizzo e-mail [amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it).

Distinti saluti.

IREA-CNR  
Il Direttore



Francesco Soldovieri  
22.12.2022 11:06:15  
GMT+01:00



istituto per il rilevamento  
elettromagnetico  
dell'ambiente

Il Direttore



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dott. Giuseppe Colpani  
Direttore Generale  
del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7  
00185 Roma

**Oggetto: avviso per verifica disponibilità di professionalità interne all'Ente per n. 1 Tecnologo**

Egr. Dott. Colpani,

in relazione a quanto disposto dalla circolare n. 12/2013, Le scrivo per richiederLe la pubblicazione di un avviso per la ricerca di una unità di personale con profilo di Tecnologo, livello III, per l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), sede istituzionale di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca sulla tematica: *"Sviluppo e implementazione di un servizio di ground motion satellitare basato sulle tecniche di Interferometria SAR Differenziale (DInSAR)"*, nell'ambito del progetto "GeoSciences IR - GeoSciences: un'infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastruttura di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

La prego, pertanto, di pubblicare il seguente avviso di ricerca di personale:

n. 1 Tecnologo, III livello.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Diploma di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Ambientale, Ingegneria Aerospaziale, Matematica o Fisica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004);
- Comprovata esperienza almeno triennale nel telerilevamento a microonde e/o nello sviluppo di algoritmi e tecniche per l'elaborazione automatica di dati o immagini SAR per applicazioni di ground motion, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
- conoscenza della lingua inglese.

Le domande dovranno essere inoltrate all'indirizzo e-mail [amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it).

Distinti saluti.

IREA-CNR  
Il Direttore



Francesco  
Soldovieri  
22.12.2022  
11:06:15  
GMT+01:00



istituto per il rilevamento  
elettromagnetico  
dell'ambiente

Il Direttore



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dott. Giuseppe Colpani  
Direttore Generale  
del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7  
00185 Roma

**Oggetto: avviso per verifica disponibilità di professionalità interne all'Ente per n. 1 Tecnologo**

Egr. Dott. Colpani,

in relazione a quanto disposto dalla circolare n. 12/2013, Le scrivo per richiederLe la pubblicazione di un avviso per la ricerca di una unità di personale con profilo di Tecnologo, livello III, per l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), sede istituzionale di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca sulla tematica: *"Sviluppo di moduli di software scientifico per il trattamento di dati SAR e prodotti DInSAR e la loro gestione locale e remota tramite protocolli OGC"*, nell'ambito del progetto "MEET - Monitoring Earth's Evolution and Tectonics" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastruttura di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

La prego, pertanto, di pubblicare il seguente avviso di ricerca di personale:

n. 1 Tecnologo, III livello.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Diploma di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Aerospaziale, Matematica, Fisica o Informatica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004);
- Comprovata esperienza almeno triennale nello sviluppo di software scientifico mediante uno o più dei linguaggi Python, C/C++, Java, PHP e/o nella sviluppo di sistemi informatici e software per Infrastrutture di Dati Spaziali (SDI), ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
- conoscenza della lingua inglese.

Le domande dovranno essere inoltrate all'indirizzo e-mail [amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it).

Distinti saluti.

IREA-CNR  
Il Direttore



Francesco  
Soldovieri  
22.12.2022  
11:06:15  
GMT+01:00

Il Direttore

Dott. Giuseppe Colpani  
Direttore Generale  
del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7  
00185 Roma

**Oggetto: avviso per verifica disponibilità di professionalità interne all'Ente per n. 1 Tecnologo**

Egr. Dott. Colpani,

in relazione a quanto disposto dalla circolare n. 12/2013, Le scrivo per richiederLe la pubblicazione di un avviso per la ricerca di una unità di personale con profilo di Tecnologo, livello III, per l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), sede istituzionale di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca sulla tematica: *"Sviluppo di moduli di software scientifico per il trattamento di dati SAR e prodotti DInSAR e la loro gestione locale e remota tramite protocolli OGC"*, nell'ambito del progetto "MEET - Monitoring Earth's Evolution and Tectonics" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastruttura di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

La prego, pertanto, di pubblicare il seguente avviso di ricerca di personale:

n. 1 Tecnologo, III livello.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Diploma di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Aerospaziale, Matematica, Fisica o Informatica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004);
- Comprovata esperienza almeno triennale nello sviluppo di software scientifico mediante uno o più dei linguaggi Python, C/C++, Java, PHP e/o nella sviluppo di sistemi informatici e software per Infrastrutture di Dati Spaziali (SDI), ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
- conoscenza della lingua inglese.

Le domande dovranno essere inoltrate all'indirizzo e-mail [amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it).

Distinti saluti.

IREA-CNR  
Il Direttore



Francesco  
Soldovieri  
22.12.2022  
11:06:15  
GMT+01:00



istituto per il rilevamento  
elettromagnetico  
dell'ambiente

Il Direttore



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dott. Giuseppe Colpani  
Direttore Generale  
del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7  
00185 Roma

**Oggetto: avviso per verifica disponibilità di professionalità interne all'Ente per n. 1 Tecnologo**

Egr. Dott. Colpani,

in relazione a quanto disposto dalla circolare n. 12/2013, Le scrivo per richiederLe la pubblicazione di un avviso per la ricerca di una unità di personale con profilo di Tecnologo, livello III, per l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), sede istituzionale di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca sulla tematica: *"Sviluppo e implementazione di un'infrastruttura HPC per l'elaborazione sistematica di dati SAR interferometrici finalizzata allo studio delle deformazioni del suolo"*, nell'ambito del progetto "ICSC - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

La prego, pertanto, di pubblicare il seguente avviso di ricerca di personale:

n. 1 Tecnologo, III livello.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Diploma di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Ambientale, Ingegneria Aerospaziale, Matematica, Fisica, Scienze e tecnologie geologiche o Scienze geofisiche, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004);
- Comprovata esperienza almeno triennale nello sviluppo di software scientifico per l'elaborazione di dati SAR interferometrici multi-piattaforma, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
- conoscenza della lingua inglese.

Le domande dovranno essere inoltrate all'indirizzo e-mail [amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it).

Distinti saluti.

IREA-CNR  
Il Direttore



Francesco  
Soldovieri  
22.12.2022  
11:06:15  
GMT+01:00





istituto per il rilevamento  
elettromagnetico  
dell'ambiente

Il Direttore



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dott. Giuseppe Colpani  
Direttore Generale  
del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7  
00185 Roma

**Oggetto: avviso per verifica disponibilità di professionalità interne all'Ente per n. 1 Tecnologo**

Egr. Dott. Colpani,

in relazione a quanto disposto dalla circolare n. 12/2013, Le scrivo per richiederLe la pubblicazione di un avviso per la ricerca di una unità di personale con profilo di Tecnologo, livello III, per l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), sede istituzionale di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca sulla tematica: *"Sviluppo di un servizio on-demand per l'elaborazione avanzata di dati SAR interferometrici satellitari e la generazione di serie temporali di spostamento"*, nell'ambito del progetto *"MEET - Monitoring Earth's Evolution and Tectonics"* del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 *"Istruzione e Ricerca"*, Componente 2 *"Dalla ricerca all'impresa"*, Investimento 3.1 *"Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastruttura di ricerca e innovazione"* finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

La prego, pertanto, di pubblicare il seguente avviso di ricerca di personale:

n. 1 Tecnologo, III livello.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Diploma di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Ingegneria Aerospaziale, Matematica o Fisica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004);
- Comprovata esperienza almeno triennale nell'elaborazione e trattamento di dati SAR interferometrici satellitari e nello sviluppo di software scientifico, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
- conoscenza della lingua inglese.

Le domande dovranno essere inoltrate all'indirizzo e-mail [amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it).

Distinti saluti.

IREA-CNR  
Il Direttore



Francesco  
Soldovieri  
22.12.2022  
11:06:15  
GMT+01:00