



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

e p.c. Dott.ssa Costanza Miliani  
Direttore Istituto di Scienze del  
Patrimonio Culturale  
Via Cardinale Guglielmo Sanfelice, 8  
80134 NAPOLI

**OGGETTO:** Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del CNR, è sorta la necessità di acquisire unità di personale come da **allegato in calce**.

Le domande del personale interessato, corredate da curriculum vitae, dovranno essere trasmesse all'indirizzo: [francescopaolo.romano@cnr.it](mailto:francescopaolo.romano@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

Al Dott. Giuseppe Colpani  
Direttore Generale  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
P.le A. Moro, 7  
00185 Roma  
[protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it)

Oggetto: Circolare CNR 12/2013; richiesta di verifica della disponibilità di professionalità interne all' Ente mediante avviso pubblico per un posto di Tecnologo III livello professionale presso il CNR – Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, sede secondaria di Catania.

Caro Direttore,

il CNR – ISPC, sede secondaria di Catania ha la necessità di assumere, a seguito di selezione pubblica ai sensi dell' art. 8 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato" (art. 23 DPR 171/1991), **n. 1 unità di personale** con profilo professionale di **Tecnologo III livello**, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto di ricerca "*Humanities and cultural Heritage Italian Open Science Cloud – H2IOSC*" **CUP B63C22000730005** finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" per lo svolgimento della seguente attività: "**Sviluppo, programmazione e deployment di servizi HPC e modelli AI/ML in infrastrutture di calcolo distribuite. Sviluppo di sistemi di controllo e acquisizione. Gestione e mantenimento di datacenter con HPC/GPU clusters**". Gli oneri per l'assunzione graveranno sulle disponibilità finanziarie del Progetto sopra indicato.

In conformità alla procedura di reclutamento di personale a tempo determinato prevista dalla Circolare CNR n. 12/2013 è stato verificato che non sono presenti all' interno dell'Istituto professionalità idonee allo svolgimento della attività innanzi indicata.

Considerato che la Circolare 12/2013 prevede anche una verifica di professionalità interne all' Ente, si chiede di poter attivare tale procedura di verifica mediante specifico avviso che preveda le seguenti indicazioni:

Profilo richiesto:

Tecnologo III livello professionale;

Oggetto dell'attività:

Sviluppo, programmazione e deployment di servizi HPC e modelli AI/ML in infrastrutture di calcolo distribuite. Sviluppo di sistemi di controllo e acquisizione. Gestione e mantenimento di datacenter con HPC/GPU clusters;

Sede di lavoro:

CNR – ISPC Sede Secondaria di Catania;

---

Sede secondaria di Catania  
Via Biblioteca N° 4 c/o Palazzo Ingrassia 95124 Catania  
Tel. +39 095311981 Fax. +39 095311981

requisiti:

- Diploma di Laurea in Ingegneria informatica, Ingegneria elettronica, Informatica, Fisica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999, oppure Laurea Specialistica D.M. 509/1999, oppure Laurea Magistrale D.M. 270/04;

-esperienza almeno triennale in Sviluppo, manutenzione e gestione di infrastrutture informatiche e di reti in ambiente cloud. Sviluppo di database relazionali e non relazionali. Utilizzo e gestione di sistemi Linux/Unix. Sviluppo di codici nei principali linguaggi di programmazione tecnico-scientifica (Python, Java, C++, LabVIEW). Esperienze in sistemi di monitoraggio, controllo e gestione. Esperienza in sistemi di archiviazione e conservazione dati. Sviluppo di strumenti software di gestione ed analisi dei dati. Sviluppo di programmi di acquisizione, analisi dati e controllo di processi. Sviluppo di applicativi web. Esperienza con sistemi embedded, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta.

-conoscenza della lingua inglese.

Le domande del personale interessato, corredate da curriculum vitae, dovranno essere trasmesse all' indirizzo: francescopaolo.romano@cnr.it.

Un cordiale saluto,

Direttore CNR-ISPC  
(Dott.ssa Costanza Miliani)

Al Dott. Giuseppe Colpani  
Direttore Generale  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
P.le A. Moro, 7  
00185 Roma  
[protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it)

Oggetto: Circolare CNR 12/2013, richiesta di verifica della disponibilità di professionalità interne all’Ente mediante avviso pubblico per un posto di Ricercatore III livello professionale presso il CNR – Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, sede secondaria di Catania.

Caro Direttore,

il CNR – ISPC, sede secondaria di Catania ha la necessità di assumere, a seguito di selezione pubblica ai sensi dell’ art. 8 del “Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato” (art. 23 DPR 171/1991), n. 1 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, per lo svolgimento della seguente attività di ricerca “Sviluppo di strumentazione scientifica basata su metodologie avanzate ai raggi X per la caratterizzazione dei materiali e del degrado di beni archeologici e di interesse storico artistico”, nell’ambito del Progetto di ricerca PNRR \_ “Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE” (Ecosistema dell’Innovazione - ECS0000022) CUP B63C22000620005\_ D.D MUR di concessione prot. 1059 del 23/06/2022”. Gli oneri per l’assunzione graveranno sulle disponibilità finanziarie del Progetto sopra indicato.

In conformità alla procedura di reclutamento di personale a tempo determinato prevista dalla Circolare CNR n. 12/2013 è stato verificato che non sono presenti all’ interno dell’Istituto professionalità idonee allo svolgimento dell’attività innanzi indicata.

Considerato che la Circolare 12/2013 prevede anche una verifica di professionalità interne all’ Ente, si chiede di poter attivare tale procedura di verifica mediante specifico avviso che preveda le seguenti indicazioni:

Profilo richiesto:

Ricercatore III livello professionale;

Oggetto dell’attività:

Sviluppo di strumentazione scientifica basata su metodologie avanzate ai raggi X per la caratterizzazione dei materiali e del degrado di beni archeologici e di interesse storico artistico;

Sede di lavoro:

CNR – ISPC Sede Secondaria di Catania;

requisiti:

- a) Laurea Magistrale (DM 207/04), ovvero Laurea Specialistica (DM 509/99) ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente all’esperienza di cui alla successiva lettera b);
- b) esperienza almeno triennale nella progettazione e sviluppo di strumentazione scientifica e di metodi analitici basati sull’uso di raggi X; ovvero nell’uso applicativo al settore dei beni culturali di tecniche spettroscopiche che fanno uso di raggi X con strumentazione mobile, da laboratorio o presso i sincrotroni; ovvero nell’analisi di dati spettrali, nella loro visualizzazione, nell’estrazione di features e nell’analisi statistica mediante codici analitici (preferibilmente in Python) e nell’utilizzo di software di analisi specifici per spettroscopia con raggi X, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all’esperienza richiesta;
- c) conoscenza della lingua inglese.

Le domande del personale interessato, corredate da curriculum vitae, dovranno essere trasmesse all’indirizzo: francescopaolo.romano@cnr.it.

Un cordiale saluto

Direttore CNR-ISPC  
(Dott.ssa Costanza Miliani)