



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Domenico Garozzo
Direttore f.f. dell'Istituto per i Polimeri
Compositi e Biomateriali
Via Campi Flegrei, 34 – 80078
Pozzuoli (NA)

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali del CNR, è sorta la necessità di acquisire unità di personale come da **allegato**.

Le candidature dovranno essere inviate al seguente indirizzo: segreteria@ipcb.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

Al CNR Direttore Generale
Piazzale Aldo Moro, 7
00185 Roma
Protocollo-amncen@pec.cnr.it
Direzione.generale@cnr.it

Oggetto: Richiesta di pubblicazione avviso per la verifica della disponibilità di professionalità interne all'Ente

In riferimento alla Circolare CNR n. 12/2013 (Prot. AMMCNT - CNR 0019235 del 03/04/2013) "Reclutamento del personale con contratto di lavoro a tempo determinato con oneri a carico di fondi esterni", e alla Delibera 331 del 8/11/2022 "Determinazioni in merito al reclutamento a tempo determinato anche con riferimento ai progetti PNRR" si chiede la pubblicazione dell'avviso per la verifica della disponibilità di professionalità interne all'Ente di:

- a) 1 (una) unità di personale, a tempo determinato, con profilo di Tecnologo, III livello
- b) 1 (una) unità di personale, a tempo determinato, con profilo di Tecnologo, III livello
- c) 1 (una) unità di personale, a tempo determinato, con profilo di Tecnologo, III livello
- d) 1 (una) unità di personale, a tempo determinato, con profilo di Ricercatore, III livello
- e) 1 (una) unità di personale, a tempo determinato, con profilo di Ricercatore, III livello
- f) 1 (una) unità di personale, a tempo determinato, con profilo di Ricercatore, III livello
- g) 1 (una) unità di personale, a tempo determinato, con profilo di Ricercatore, III livello

per lo svolgimento delle attività del progetto PNNR IR_0000027 - "Infrastructure for ENergy TRAnSition aNd Circular Economy @ EuroNanoLab - iENTRANCE@ENL" (Decreto Direttoriale MUR n. 0000128 del 21/06/2022), presso la sede di Pozzuoli e di Napoli-Portici dell'Istituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali.

I requisiti richiesti per le sette unità sono i seguenti:

- 1) Laurea Magistrale, ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento, come da Allegato 1;
- 2) esperienza almeno triennale, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD, attinente all'esperienza richiesta, come da Allegato 1;
- 3) conoscenza della lingua inglese;

Gli interessati potranno inviare le candidature, corredate da curriculum vitae, al seguente indirizzo mail: segreteria@ipcb.cnr.it entro 5 giorni lavorativi dalla pubblicazione del presente avviso.

Il Direttore f.f.
Dr. Domenico Garozzo

ALLEGATO 1
ALL'AVVISO PER LA VERIFICA DELLA DISPONIBILITÀ
DI PROFESSIONALITÀ INTERNE ALL'ISTITUTO
PER LA SEDE DI POZZUOLI E DI NAPOLI/PORTICI DEL CNR IPCB
PROGETTO PNRR PNNR IR_000027 - "Infrastructure for ENergy TRAnsition
aNd Circular Economy @ EuroNanoLab - iENTRANCE@ENL"

Posizione a)

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Tecnologo - livello III

Sede IPCB: Pozzuoli

Durata: 12 mesi, rinnovabile per ulteriori 12 mesi

Requisiti:

- Laurea appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali (D.M. 270/04) in Ingegneria Gestionale, Scienza e ingegneria dei materiali, Scienze dell'economia, Scienze economico-aziendali o in discipline attinenti all'esperienza richiesta di cui al successivo punto, ovvero Laurea Specialistica (D.M. 509/1999) o Diploma di Laurea (conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99) equiparate.
- Esperienza almeno triennale in:
Project management: gestione di progetti nazionali e comunitari, elaborazioni di relazioni tecniche periodiche, pianificazione di azioni e modalità volte a garantire il raggiungimento delle milestones progettuali previste e produzione di deliverables, supporto alle attività di rendicontazione, monitoraggio, gestione della spesa e valorizzazione della ricerca, esperienza in gestione gare, supporto all'attività di comunicazione scientifica e di diffusione dei risultati e Data Management: sviluppo e manutenzione di database in ambito scientifico; gestione di sistemi tecnologici per l'archiviazione dati di grandi dimensioni; applicazione dei principi FAIR e Open Data; trattamento di dati sensibili (GDPR),

ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta.

Posizione b)

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Tecnologo - livello III

Sede IPCB: Napoli-Portici

Durata: 12 mesi, rinnovabile per ulteriori 12 mesi

Requisiti:

- Laurea appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali (D.M. 270/04) in Ingegneria Gestionale, Ingegneria Chimica, Scienza e ingegneria dei materiali, Scienze dell'economia, Scienze economico-aziendali o in discipline attinenti all'esperienza richiesta di cui al successivo punto, ovvero Laurea Specialistica (D.M. 509/1999) o Diploma di Laurea (conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99) equiparate.
- Esperienza almeno triennale in:

Project management: gestione di progetti nazionali e comunitari, elaborazioni di relazioni tecniche periodiche, pianificazione di azioni e modalità volte a garantire il raggiungimento delle milestones progettuali previste e produzione di deliverables, supporto alle attività di rendicontazione, monitoraggio, gestione della spesa e valorizzazione della ricerca, esperienza in gestione gare, supporto all'attività di comunicazione scientifica e di diffusione dei risultati e Data Management: sviluppo e manutenzione di database in ambito scientifico; gestione di sistemi tecnologici per l'archiviazione dati di grandi dimensioni; applicazione dei principi FAIR e Open Data; trattamento di dati sensibili (GDPR),

ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta.

Posizione c)

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Tecnologo - livello III

Sede IPCB: Napoli-Portici

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali (D.M. 270/04) in Ingegneria Gestionale, Ingegneria Chimica, Scienza e ingegneria dei materiali, Scienze dell'economia, Scienze economico-aziendali o in discipline attinenti all'esperienza richiesta di cui al successivo punto, ovvero Laurea Specialistica (D.M. 509/1999) o Diploma di Laurea (conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99) equiparate.
- Esperienza almeno triennale in:
Project management: gestione di progetti nazionali e comunitari, elaborazioni di relazioni tecniche periodiche, pianificazione di azioni e modalità volte a garantire il raggiungimento delle milestones progettuali previste e produzione di deliverables, supporto alle attività di rendicontazione, monitoraggio, gestione della spesa e valorizzazione della ricerca, esperienza in gestione gare, supporto all'attività di comunicazione scientifica e di diffusione dei risultati e Data Management: sviluppo e manutenzione di database in ambito scientifico; gestione di sistemi tecnologici per l'archiviazione dati di grandi dimensioni; applicazione dei principi FAIR e Open Data; trattamento di dati sensibili (GDPR),

ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta.

Posizione d)

Profilo e livello: Ricercatore - livello III

Sede IPCB: Pozzuoli

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali (D.M. 270/04) in Scienza e ingegneria dei materiali, Scienze Chimiche o Scienze e tecnologie della chimica industriale, ovvero Laurea Specialistica (D.M. 509/1999) o Diploma di Laurea (conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99) equiparate.
- Esperienza almeno triennale in:

sintesi e modifica chimica di nanoparticelle e nanocarrier funzionali e sviluppo di sistemi stimuli-responsive, sintesi e applicazione di coating polimerici nanostrutturati contenenti nanoparticelle funzionali con proprietà anticorrosive e di barriera ai gas, analisi delle proprietà funzionali dei coating, caratterizzazione morfologica, strutturale e chimica dei sistemi nanostrutturati e dei coating particolarmente mediante microscopia elettronica a trasmissione e a scansione ed analisi elementale e risonanza magnetica nucleare, caratterizzazione elettrica e piezoresistiva di sistemi nanostrutturati, capacità di relazionare i risultati di progetto in forma di rapporti tecnici, articoli scientifici, presentazioni a seminari e conferenze, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta.

Posizione e)

Profilo e livello: Ricercatore - livello III

Sede IPCB: Napoli-Portici

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali (D.M. 270/04) in Scienza e ingegneria dei materiali, Scienze Chimiche o Scienze e tecnologie della chimica, ovvero Laurea Specialistica (D.M. 509/1999) o Diploma di Laurea (conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99) equiparate.
 - Esperienza almeno triennale in:
sviluppo di materiali nanocompositi multifunzionali come coating, aerogel, materiali porosi e materiali per stampa 3D con controllo della distribuzione spaziale del filler (preferenzialmente carboniosi) e delle interfacce polimero-filler, caratterizzazione chimico-fisica, morfologica e strutturale mediante microscopia a scansione elettronica e diffrazione dei raggi X, elettrica e proprietà di isolamento elettromagnetico e termico, capacità di relazionare i risultati di progetto in forma di rapporti tecnici, articoli scientifici, presentazioni a seminari e conferenze,
ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta.
-

Posizione f)

Profilo e livello: Ricercatore - livello III

Sede IPCB: Napoli-Portici

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali (D.M. 270/04) in Scienza e ingegneria dei materiali, Scienze Chimiche o Scienze e tecnologie della chimica industriale, ovvero Laurea Specialistica (D.M. 509/1999) o Diploma di Laurea (conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99) equiparate.
 - Esperienza almeno triennale in:
sviluppo e caratterizzazione chimico-fisica di materiali nanocompositi per stampa 3D, caratterizzazione termica, morfologica e strutturale, meccanica e piezoelettrica di materiali stampati, strutture porose con proprietà EMI shielding, utilizzo di stampanti 3D con diverse tecnologie, gestione dei software di processo; capacità di relazionare i risultati di progetto in forma di rapporti tecnici, articoli scientifici, presentazioni a seminari e conferenze,
ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta.
-

Posizione g)

Profilo e livello: Ricercatore - livello III

Sede IPCB Napoli/Portici

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali (D.M. 270/04) in Scienza e ingegneria dei materiali, Ingegneria chimica, Fisica, Scienze Chimiche, Scienze e tecnologie della chimica industriale, Biotecnologie industriali, Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche, ovvero Laurea Specialistica (D.M. 509/1999) o Diploma di Laurea (conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99) equiparate.
- Esperienza almeno triennale in:
tecnologie di produzione di materiali nano-strutturati o ionomerici, caratterizzazione morfologica, strutturale e funzionale dei materiali, particolarmente mediante microscopia elettronica in trasmissione e a scansione, microscopia RAMAN/AFM/SNOM, capacità di relazionare i risultati di progetto in forma di rapporti tecnici, articoli scientifici, presentazioni a seminari e conferenze, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta.