

Bando AR.030.2024\_NANOTEC LECCE

Selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca Senior da svolgersi presso la Sede Primaria di Lecce l'Istituto di Nanotecnologia (NANOTEC) del CNR nell'ambito del programma di ricerca: "CANVAS nuovi Concetti, mAteriali e tecnologie per l'iNtegrazione del fotoVOLTaico negli edifici in uno scenario di generazione diffuSa" per la seguente tematica: "Sviluppo e caratterizzazione di film di perovskite metallo alogeno per celle solari semitrasparenti" sotto la responsabilità scientifica del Dott.ssa Aurora Rizzo.

Titolo di studio e requisiti:

essere titolari di:

a) Diploma di laurea in Ingegneria, Fisica, Chimica, Scienza dei Materiali e materie affini, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale equivalente/equipollente (D.M. 5 maggio 2004), e curriculum

professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca;

b) Dottorato di ricerca (di durata minimo triennale) in Ingegneria e/o scienza dei Materiali,

Nanotecnologia, Chimica, Ingegneria, Fisica o equivalente;

c) Esperienza post-dottorale di durata almeno biennale, documentata anche da pubblicazioni

scientifiche, nell'ambito della tematica di cui all'art. 1, dichiarata con le modalità di cui all'art. 4, in: sviluppo di materiali innovativi ibridi organico/inorganico per applicazioni in dispositivi per la conversione di energia solare;

d) Ulteriore esperienza documentata (anche da pubblicazioni scientifiche) nella fabbricazione e

caratterizzazione di dispositivi fotovoltaici a base di perovskite ibrida;

e) Buona conoscenza della lingua inglese e conoscenza di base della lingua italiana (solo per i candidati stranieri).

Struttura destinataria: Istituto NANOTEC - Sede Principale di Lecce

Durata: 12 mesi (eventualmente rinnovabile) la proroga o il rinnovo avverrà nel rispetto della normativa nel tempo vigente

Scadenza presentazione domande: 29 LUGLIO 2024

Come presentare le domande:

tramite Posta Elettronica Certificata

all'indirizzo: [protocollo.nanotec@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nanotec@pec.cnr.it)

esclusivamente per i candidati stranieri all'indirizzo di posta

elettronica: [ntec.recruitment@nanotec.cnr.it](mailto:ntec.recruitment@nanotec.cnr.it)

Dove scaricare il bando e il format per la domanda:

Sito CNR:

[https://urlsand.esvalabs.com/?u=https%3A%2F%2Fwww.urp.cnr.it%2Fsystem%2Ffiles%2F2024-07%2FAvviso-di-selezione-Bando-SENIOR-AR-030.2024-nanotec-le CANVAS AURORA-RIZZO 12-mesi-1-signed.pdf&e=ed7a584b&h=1f5de9d6&f=y&p=y](https://urlsand.esvalabs.com/?u=https%3A%2F%2Fwww.urp.cnr.it%2Fsystem%2Ffiles%2F2024-07%2FAvviso-di-selezione-Bando-SENIOR-AR-030.2024-nanotec-le%20CANVAS%20AURORA-RIZZO%2012-mesi-1-signed.pdf&e=ed7a584b&h=1f5de9d6&f=y&p=y)