

IL DIRETTORE

AVVISO PUBBLICO N. ISMN/01/2022/TF/PA

AVVISO AD EVIDENZA PUBBLICA, PER SOLI TITOLI E COLLOQUI, PER L'ATTIVAZIONE DI UN TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO EXTRA-CURRICULARE, DA SVOLGERSI PRESSO IL CNR-ISTITUTO PER LO STUDIO DEI MATERIALI NANOSTRUTTURATI (CNR-ISMN) - SEDE SECONDARIA DI PALERMO

Premessa

Il CNR – ISMN Sede secondaria di Palermo (Soggetto ospitante), in ottemperanza a quanto previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 24 gennaio 2013 in materia di “Linee-guida in materia di tirocini” ai sensi dell'art. 1, commi 34-36, legge 28 giugno 2012, n. 92”, dalla Delibera di G.G. 292/2017 e Direttiva n. 34205/2017 Recepimento delle Linee guida per tirocini extracurricolari – Regione Sicilia e a seguito della Convenzione per i Tirocini Formativi e di Orientamento Extracurricolari prot. n. 1631 del 23/01/2022 stipulata con l'Università degli Studi di Palermo (Soggetto Promotore), indice una selezione pubblica per titoli e colloquio al fine di avviare un percorso di n. 1 (uno) tirocinio formativo e di orientamento della durata di 3 (tre) mesi da svolgersi presso la propria struttura.

Obiettivo Specifico del Tirocinio

L'attività di formazione riguarderà la seguente tematica: “**Sintesi e caratterizzazione morfologico-strutturale di catalizzatori perovskitici per abbattimento di inquinanti gassosi in presenza di CO₂**”. Il tirocinante sarà a supporto delle attività connesse al progetto ISMN - TecBia sotto la responsabilità scientifica della dr.ssa Leonarda Francesca Liotta.

In particolare, il tirocinante si occuperà di effettuare sintesi chimiche di materiali perovskitici innovativi da utilizzare in ambito di abbattimento di inquinanti gassosi. Saranno messe a confronto almeno due metodologie di sintesi e verrà effettuata una caratterizzazione morfologico-strutturale, tramite tecniche XRD, BET, TPR e TPD al fine di correlare le proprietà chimico-fisiche con l'attività. Inoltre, effettuerà un'accurata ricerca bibliografica sullo stato dell'arte nel settore di studio e redigerà un report, al termine del lavoro svolto, sui risultati conseguiti.

Caratteristiche del tirocinio

Il tirocinio avrà luogo presso la sede secondaria ISMN di Palermo in Via Ugo La Malfa, 153 avrà una durata di 3 (tre) mesi per n. 375 ore totali.

L'impegno richiesto al tirocinante è di 36 ore settimanali distribuite nell'arco di 5 giorni, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:30 alle ore 17:15.

Indennità di partecipazione

Il CNR- ISMN Sede secondaria di Palermo erogherà a favore del tirocinante, che abbia partecipato ad almeno il settanta per cento del monte ore mensile previsto dal progetto formativo, una indennità stabilita nella misura di **euro 300,00** (trecento//00) mensili, a lordo delle ritenute di legge.

Il pagamento dell'indennità verrà effettuato in rate mensili posticipate.

Garanzie assicurative

Il Soggetto promotore assicurerà il tirocinante presso l'INAIL contro gli infortuni sul lavoro, nonché per la

DIREZIONE VIA SALARIA KM 29,300 - 00015
MONTEROTONDO STAZIONE (ROMA) ITALY

T: +39.06 90 672 484 F: +39.06 90 672 372
E: segreteria@ismn.cnr.it W: www.ismn.cnr.it
C.F.: 80054330586 P.IVA: 02118311006

BOLOGNA

Via Piero Gobetti, 101
40129 Bologna - Italy

T: +39.051 639 8513
F: +39.051 639 8540

PALERMO

Via Ugo La Malfa, 153
90146 Palermo - Italy

T: +39.091 680 9360
F: +39.091 680 9399

ROMA SAPIENZA

P.le Aldo Moro, 5
00185 Roma- Italy

T: +39.06 90 672 484
F: +39.06 90 672 372

responsabilità civile verso terzi con idonea compagnia assicuratrice. La copertura assicurativa comprenderà anche eventuali attività svolte dal tirocinante al di fuori del CNR-ISMN ma rientranti nel progetto formativo.

Sospensione e proroga del tirocinio

Il tirocinio può essere sospeso per malattia, infortunio, maternità che si protragga per un periodo pari o superiore ad un terzo della durata del tirocinio medesimo. La sospensione non concorre al computo della durata complessiva del tirocinio.

Durante il periodo di sospensione, il tirocinante non ha diritto all'indennità spettante per il tirocinio.

Interruzione anticipata

Sono cause di interruzione anticipata comportamenti del tirocinante tali da far venir meno le finalità del Progetto formativo o lesivi dei diritti o interessi del CNR-ISMN. Sono altresì cause di interruzione anticipata il mancato rispetto da parte del tirocinante del Codice di comportamento dei dipendenti del CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5 D.Lgs n. 165 del 2001, del Regolamento del personale del CNR o delle norme in materia di sicurezza.

Requisiti di ammissione

Per la partecipazione alla selezione i candidati debbono possedere i seguenti requisiti:

- Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica L-9 conseguita secondo la normativa in vigore
- Aver conseguito il titolo di studio di cui sopra entro e non oltre i dodici mesi dalla data di attivazione del tirocinio (così come previsto dalla Delibera di G.G. 292/2017 e Direttiva n. 34205/2017 Recepimento delle Linee guida per tirocini extracurricolari – Regione Sicilia).

Non sono ammessi a partecipare al presente avviso coloro che:

- abbiano già svolto un tirocinio per lo stesso profilo professionale;
- abbiano avuto in precedenza, con il soggetto ospitante, un rapporto di lavoro, una collaborazione o un incarico nei ventiquattro mesi precedenti l'attivazione del tirocinio.

La partecipazione alla selezione è libera senza limitazioni in ordine alla cittadinanza.

Modalità di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta utilizzando esclusivamente il modulo (allegato A) dovrà essere inviata all'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR, esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.ismn@pec.cnr.it entro il **19 Aprile 2022**.

Qualora il termine di presentazione delle domande venga a cadere in un giorno festivo, detto termine si intende protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

Nell'oggetto della mail dovrà essere specificato il riferimento all'avviso n. **ISMN/01/2022/TF/PA DI EVIDENZA PUBBLICA PER L'ATTIVAZIONE DI N.1 TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO EXTRA-CURRICOLARE DA SVOLGERSI PRESSO IL CNR – ISMN SEDE SECONDARIA DI PALERMO**.

Si prega di indicare in domanda lo SKYPE ID per la selezione telematica.

Le domande inviate per via telematica e le certificazioni ai sensi del DPR 445/2000, saranno considerate valide se l'autore è identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di Posta Elettronica Certificata.

Alla domanda dovrà essere allegato in formato PDF il curriculum sotto forma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. (All. B), sottoscritto dal candidato recante,

prima della firma autografa, l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR445/2000).

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Direttore dell'Istituto.

L'esclusione verrà comunicata all'indirizzo PEC del candidato interessato.

Procedure di selezione

I candidati sono giudicati da una Commissione nominata con provvedimento dal Direttore dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati.

La Commissione adotta preliminarmente i criteri e i parametri ai quali intende attenersi, con specifico riferimento alle caratteristiche del tirocinio proposto.

La Commissione procede alla selezione dei tirocinanti mediante la valutazione del curriculum presentato dal candidato ed un colloquio telematico che avrà luogo il giorno **26 aprile 2022 alle ore 12:00**.

Questa convocazione si intende definitiva e ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito salvo diversa indicazione a causa di forza maggiore che verrà comunicata mediante PEC.

Per essere ammessi al colloquio i candidati devono presentare un valido documento di identità personale.

I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno stabilito saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

La Commissione esprimerà la valutazione sulla base del curriculum presentato dai candidati, con particolare riguardo alla rispondenza tra lo stesso ed il contenuto della tematica del progetto formativo ed al colloquio sostenuto e provvederà a redigere una scheda per ciascun candidato.

La graduatoria di merito viene approvata con provvedimento del Direttore dell'Istituto e sarà pubblicata, a cura del Direttore medesimo, mediante affissione all'albo dell'Istituto, nonché mediante pubblicazione sul sito Internet del CNR www.urp.cnr.it.

Tutti i partecipanti alla selezione saranno informati dell'esito della selezione mediante comunicazione inviata con PEC.

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente avviso di selezione ivi compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento del tirocinio, come specificatamente indicato nell'informativa contenuta nel modulo di cui all'allegato C).

I dati saranno trattati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro, 7 – 000185 Roma in qualità di Titolare del trattamento, in conformità al Regolamento (UE) n. 2016/679 e al D.lgs 196/2003. Il punto di contratto presso il Titolare è il Direttore dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati i cui dati di contatto sono: e-mail: segreteria@ismn.cnr.it – PEC: protocollo.ismn@pec.cnr.it indirizzo: CNR – Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati, Via Salaria km. 29,300 Monterotondo Stazione (RM). Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016(679, come specificati nell'informativa contenuta nel modulo (allegato C), di cui all'art. 4 del presente avviso di selezione, che possono essere esercitati nei modi indicati nel modulo stesso.

Il presente avviso potrà subire modifiche nel corso della sua vigenza e potrà essere revocato da parte dell'ISMN-CNR qualora fosse necessario. In tal caso ne sarà data adeguata informativa.

Pubblicità

Il bando è reso pubblico, a cura del Direttore dell'Istituto, mediante affissione nell'albo dell'Istituto interessato, nonché mediante pubblicazione sul sito Internet del CNR www.urp.cnr.it.

Il presente bando potrà subire modifiche nel corso della sua vigenza e potrà essere revocato da parte dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati qualora ne sopravvenga la necessità. In tal caso ne sarà data adeguata informazione.

Disposizioni finali

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente avviso, per le parti compatibili, si applicano le disposizioni previste dalla Direttiva Regionale Prot. n. 43881/US1/2013 del 25/07/2013 e seguenti.

Il Direttore
Dr. Michele Muccini

Al Direttore dell'Istituto per lo Studio dei
Materiali Nanostrutturati

P.E.C.: protocollo.ismn@pec.cnr.it

Bando n. ISMN/01/2022/TF/PA

I sottoscritt_
(COGNOME – per le donne indicare il cognome da nubile) (Nome)
Codice Fiscale
Nato a Prov. il
Attualmente residente a Prov.
Indirizzo
CAP Telefono
Indirizzo PEC:.....
Indirizzo SKYPE :

chiede, di essere ammesso alla pubblica selezione per l'attivazione di n. 1 tirocinio formativo e di orientamento da svolgersi presso l'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR di Palermo.

A tal fine, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di essere cittadino
- 2) di aver conseguito il diploma di laurea (o titolo estero equivalente *) in _____
il ____/____/____
presso l'Università _____ con votazione _____;
- 3) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario, indicare quali).
- 4) di aver o non avere svolto altri tirocini formativo e di orientamento (in caso positivo precisare di quali tirocini formativi e di orientamento si tratti ed il periodo di fruizione).

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 1) dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo (allegato B) attestante la veridicità del contenuto del Curriculum vitae et studiorum,

Luogo e data

FIRMA _____

* - Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, dovrà essere presentata idonea documentazione attestante l'equipollenza con un titolo rilasciato in Italia.

FAC-SIMILE

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

..l... sottoscritt...

COGNOME _____
(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME _____

NATO A: _____ PROV. _____

IL _____

ATTUALMENTE RESIDENTE A: _____

_____ PROV. _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

TELEFONO _____

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica
corrisponde a verità**

Curriculum vitae et studiorum

Es: descrizione del titolo

data protocollo

rilasciato da

periodo di attività dal al

Es: descrizione del titolo
data protocollo
rilasciato da
periodo di attività dal al

Es: descrizione del titolo
data protocollo
rilasciato da
periodo di attività dal al

FIRMA(**)

.....

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità, sottoscritto con firma leggibile
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.
Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI RESA
AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679

Ai sensi dell'art. 13 del predetto Regolamento, La informiamo che:

- 1) I suoi dati personali verranno trattati per le seguenti finalità: svolgimento della procedura selettiva, compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento dell'assegno, per l'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei pubblici poteri affidati al Consiglio Nazionale delle Ricerche. I dati saranno trattati per il tempo necessario alla selezione e, in caso di conferimento dell'assegno, per tutto il periodo in cui intercorre il rapporto instaurato con il titolare dell'assegno e, successivamente alla cessazione, per l'eventuale adempimento di obblighi di legge in conformità alle norme vigenti sulla conservazione degli atti amministrativi.
- 2) I dati verranno trattati in forma digitale ed analogica, con modalità di organizzazione ed elaborazione correlate alle finalità sopra indicate e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza.
- 3) Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'espletamento della procedura selettiva; l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta la mancata possibilità di partecipazione alla procedura stessa.
- 4) Possono venire a conoscenza dei dati in questione, per il conseguimento delle finalità sopra indicate, il Direttore/Dirigente della Struttura che ha emanato l'avviso di selezione, il responsabile del procedimento, il personale incaricato della gestione delle diverse fasi del procedimento, i componenti della commissione esaminatrice e il segretario.
- 5) Il Titolare del trattamento è: il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it, il cui punto di contatto è indicato nell'articolo 10 dell'avviso di selezione, rubricato "Trattamento dei dati personali".
- 6) I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: E-mail: rpdc@cnr.it; PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.
- 7) La graduatoria finale di merito verrà pubblicata con le modalità indicate nell'art. 7 del bando di selezione, rubricato "Modalità di selezione e graduatoria".
- 8) Saranno altresì diffusi sul sito web del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 comma 1, del D. Lgs. n. 33/2013, le seguenti informazioni del candidato vincitore: a) gli estremi dell'atto di conferimento dell'assegno; b) il curriculum vitae presentato dal candidato; c) i compensi, comunque denominati, relativi all'assegno di ricerca.
- 9) Al termine della procedura selettiva, nei limiti pertinenti le finalità sopra indicate, i dati del candidato potranno essere comunicati a soggetti terzi, in conformità agli obblighi previsti da leggi, regolamenti, normativa nazionale e comunitaria, nonché da disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate da organi di vigilanza e di controllo, ai sensi dell'art. 6 del Reg. UE 2016/679.
- 10) In qualità di interessato, il candidato ha il diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai dati personali che lo riguardano nonché di esercitare i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, tra cui richiedere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento o di opporsi al trattamento presentando apposita istanza al contatto di cui al precedente punto 5.
- 11) In qualità di interessato, ricorrendone i presupposti, il candidato può presentare reclamo al Garante per la protezione dei dati personali quale autorità di controllo secondo le procedure previste.

Il/La sottoscritto _____

nato/a a _____ il _____

residente a _____ in _____

Per presa visione

Data _____ (Firma leggibile)