



Avviso di selezione per un ricercatore in ambito biomedicale per la caratterizzazione chimica di dispositivi biomedici da inserire all'interno del Tecnopolo di Mirandola della Fondazione Democenter-Sipe

Fondazione Democenter-Sipe ricerca un profilo altamente qualificato per l'affidamento dell'incarico di **ricercatore in ambito biomedicale con specializzazione nello sviluppo di dispositivi biomedici** da inserire c/o la propria sede "Parco Scientifico e Tecnologico Materiali Innovativi e Ricerca Applicata del Mirandolese", di seguito denominata "Tecnopolo di Mirandola", al fine di procedere alla stipula di n. 1 contratto di lavoro full time (40 ore settimanali: 8 ore al giorno per 5 giorni) a tempo indeterminato con decorrenza 07/01/2020.

Il Tecnopolo di Mirandola, laboratorio di ricerca accreditato alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna, svolge attività di ricerca industriale attraverso i seguenti laboratori:

- ToP Laboratorio di tossicologia e proteomica;
- MaB Laboratorio di Microscopia Applicata e Biologia Cellulare;
- MS2 Laboratorio di Materiali, Sensori e Sistemi;
- PoS - Polymer Science Lab.

Il Tecnopolo di Mirandola svolge la propria attività di ricerca industriale sia attraverso contratti di ricerca con aziende sia attraverso la partecipazione a bandi nazionali ed europei nonché bandi regionali a valere sulla programmazione POR-FESR 2014-2020.

Ai fini dell'avviso si forniscono le seguenti indicazioni:

Dettaglio delle attività

Il lavoratore sarà chiamato a svolgere le attività di seguito elencate:

- a) Attività di caratterizzazione chimico-fisica in ambito biomedicale, in particolare di dispositivi medici non attivi, volta alla certificazione di prodotto;
- b) Gestione nei rapporti con aziende del settore biomedicale e attività di "problem solving" nella ricerca industriale.

Sede di lavoro

La sede di lavoro è il Tecnopolo di Mirandola, sito in Mirandola, Via 29 Maggio n. 6, ferma restando la possibilità di svolgere le proprie attività presso le diverse sedi della Fondazione Democenter-Sipe.

Trattamento economico

Al lavoratore verrà applicato un trattamento economico coerente e conforme a quanto previsto dal Contratto Collettivo Nazionale del Lavoro del Commercio applicato da Fondazione Democenter-Sipe al proprio personale dipendente; l'importo che verrà corrisposto da Fondazione Democenter-Sipe quale corrispettivo delle prestazioni lavorative del dipendente sarà, pertanto, comprensivo di tredicesima e quattordicesima oltre alle dodici mensilità annue.

Selezione

La selezione avverrà per titoli ed eventuale colloquio. L'eventuale colloquio sarà teso a verificare l'attinenza del percorso formativo e delle esperienze lavorative rispetto all'oggetto dell'incarico da conferire e ad accertare il possesso della particolare qualificazione professionale del candidato necessaria per l'espletamento dell'incarico.

Fondazione Democenter-Sipe

via P. Vivarelli 2, 41125 - Modena - P.I. e C.F. 01989190366 - Tel. +39 059 2058146 - Fax +39 059 2058161
info@fondazionedemocenter.it - democentersipe@poert.it - www.democentersipe.it

Tecnopolo Mario Veronesi Mirandola: via 29 Maggio 6, 41037 Mirandola (Mo) - www.tpm.bio

Knowbel Incubator: via Bachelet 11, 41057 Spilamberto (Mo) - www.knowbel.org



Requisiti minimi per la partecipazione alla selezione:

- cittadinanza italiana o di uno degli stati membri dell'Unione Europea;
- godimento dei diritti civili e politici;
- non avere procedimenti penali in corso o passati in giudicato;
- non avere altri impedimenti connessi con la propria condizione lavorativa o professionale;
- essere in possesso di Laurea (Vecchio Ordinamento) o Specialistica/Magistrale conseguita in scienze chimiche;
- conoscenza della lingua inglese;
- esperienza di almeno 2 anni in attività di ricerca nel settore biomedicale presso Parchi Scientifici e Tecnologici, Centri per il Trasferimento Tecnologico e/o Centri di Ricerca italiani e/o esteri.

Requisiti specifici:

- Esperienza relativa all'analisi morfologica con tecniche di microscopia a scansione di sonda e microscopia elettronica;
- Esperienza nella caratterizzazione di superfici con tecniche spettroscopiche (IR, UV, NMR) e in ultra – alto vuoto (XPS, UPS ed HREELS)
- Esperienza nella chimica di sintesi, anche in ambiente inerte.
- Esperienza nella modifica di superfici con tecnica plasma e electrospray;
- Esperienza nella progettazione e produzione di sensori ottici in ambito biomedicale;
- Conoscenza della normativa relativa alla biocompatibilità UNI EN ISO 10993 e alle pratiche GLP.
- Esperienza nella definizione di protocolli di studio per la caratterizzazione di materiali secondo UNI EN ISO 10993;
- Conoscenza degli approcci analitici e preparativi per la valutazioni di rilasciati da materiali polimerici
- Esperienza nella organizzazione e gestione dei rifiuti speciali.
- Stesura di paper e report scientifici;
- Capacità di relazionarsi sia con ambienti di ricerca sia con imprese;
- Gestione di progetti di ricerca industriale;
- Attitudine di "problem solving" nell'ambito di ricerca industriale;
- Capacità di allestimento, gestione e organizzazione di un laboratorio di ricerca secondo normative ISO9001 e ISO13485.

Sarà valutato il possesso dei seguenti requisiti:

- ✓ Titolo di studio (come da requisiti per la selezione);
- ✓ Master e dottorati inerenti le attività oggetto dell'avviso;
- ✓ Conoscenza della lingua inglese;
- ✓ Autore di pubblicazioni scientifiche e/o brevetti
- ✓ Esperienza con aziende del settore biomedicale;
- ✓ Esperienza nella produzione e caratterizzazione di coating e nanostrutture
- ✓ Esperienza nelle tecniche di caratterizzazione e modifica delle superfici.

Modalità di selezione delle candidature

La selezione avverrà sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati/e desumibili dai curricula presentati, a cura di una commissione appositamente nominata.

Fondazione Democenter-Sipe

via P. Vivarelli 2, 41125 – Modena • P.I. e C.F. 01989190366 • Tel. +39 059 2058146 • Fax +39 059 2058161
info@fondazione-democenter.it • democentersipe@pcert.it • www.democentersipe.it

Tecnopolo Mario Veronesi Mirandola: via 29 Maggio 6, 41037 Mirandola (Mo) • www.tpm.bio

Knowbel Incubator: via Bachelet 11, 41057 Spilamberto (Mo) • www.knowbel.org



Alla selezione per titoli sono riservati 30 punti i cui criteri di attribuzione saranno formulati dalla commissione nel corso della prima seduta.

I candidati in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione dovranno raggiungere nella valutazione dei titoli un punteggio pari ad almeno 21/30 per il raggiungimento dell'idoneità nel caso di selezione di soli titoli e per essere ammessi all'eventuale colloquio sotto indicato.

La Commissione, esaminati i titoli, potrà richiedere ulteriori approfondimenti anche mediante colloquio ai soggetti che avranno conseguito, relativamente ai titoli posseduti, la soglia minima stabilita dal bando.

L'eventuale colloquio sarà volto a verificare l'attinenza del percorso formativo e delle esperienze lavorative rispetto all'oggetto dell'incarico da conferire e ad accertare il possesso della particolare qualificazione professionale del candidato necessaria per l'espletamento dell'incarico da affidare.

La data ed il luogo di svolgimento dell'eventuale colloquio saranno comunicati ai candidati aspiranti ritenuti idonei da parte della predetta commissione, esclusivamente tramite posta elettronica, non meno di tre giorni prima della data prescelta per l'effettuazione dello stesso.

E' pertanto obbligatorio indicare un indirizzo mail nel corpo della domanda. Non verrà utilizzato altro mezzo di convocazione.

La commissione ha a disposizione per il colloquio 40 punti.

Il colloquio non si intenderà superato se il candidato non avrà conseguito una votazione di almeno 30 punti sui 40 disponibili.

La votazione complessiva nel caso di svolgimento del colloquio sarà data dalla somma dei voti conseguiti a seguito della valutazione dei titoli e del voto conseguito nel colloquio.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Modalità e termini per la presentazione della domanda

La domanda di ammissione alla procedura, redatta in carta semplice, unitamente alla dichiarazione di possesso dei requisiti di ammissione, debitamente sottoscritte e indirizzate a Fondazione Democenter-Sipe, Via Vivarelli n. 2 - 41125 Modena, devono essere inviate a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o via fax al n. 059/2058161 ovvero all'indirizzo e-mail personale@fondazionedemocenter.it, ovvero consegnate a mano presso la sede della Fondazione, **entro e non oltre il giorno 27 dicembre 2019 ore 12:00** citando il riferimento a:

“Avviso di selezione per un ricercatore in ambito biomedicale per la caratterizzazione chimica di dispositivi biomedici da inserire all'interno del Tecnopolo di Mirandola della Fondazione Democenter-Sipe”

Non verranno presi in considerazione domande, documenti o titoli pervenuti dopo il suddetto termine.

In particolare non farà fede la data del timbro dell'ufficio postale accettante.

Le domande dovranno essere corredate da fotocopia di un documento d'identità in corso di validità.

Documentazione da allegare

Alla domanda dovrà essere allegato un valido documento di identità ed un curriculum formativo e professionale da cui si evinca il possesso dei requisiti richiesti. In particolare dovrà contenere le seguenti informazioni:

- dati anagrafici
- breve descrizione del profilo professionale
- titolo di studio
- frequenza ad attività formative
- esperienze lavorative attinenti all'incarico da ricoprire
- pubblicazioni scientifiche
- altri titoli valutabili ai fini del conferimento dell'incarico in oggetto

Tattamento dei dati personali (Regolamento 679/2016/UE)

Fondazione Democenter-Sipe

via P. Vivarelli 2, 41125 – Modena • P.I. e C.F. 01989190366 • Tel. +39 059 2058146 • Fax +39 059 2058161
info@fondazionedemocenter.it • democentersipe@poert.it • www.democentersipe.it

Tecnopolo Mario Veronesi Mirandola: via 29 Maggio 6, 41037 Mirandola (Mo) • www.tpm.bio

Knowbel Incubator: via Bachelet 11, 41057 Spilamberto (Mo) • www.knowbel.org



Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 679/2016/UE, in ordine a questo procedimento si informa che:

- a) i dati conferiti saranno raccolti, elaborati, archiviati ed altrimenti trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale vengono resi e trattati secondo i principi di liceità, correttezza e conformemente alla normativa vigente;
- b) il conferimento dei dati ha natura obbligatoria ai fini della partecipazione alla presente procedura;
- c) all'interessato è riconosciuto in qualsiasi momento il diritto di:
 - Accesso (art. 15 Regolamento UE n. 2016/679);
 - Rettifica (art. 16 Regolamento UE n. 2016/679);
 - Cancellazione (art. 17 Regolamento UE n. 2016/679);
 - Limitazione (art. 18 Regolamento UE n. 2016/679);
 - Portabilità, intesa come diritto ad ottenere dal titolare del trattamento i dati in un formato strutturato di uso comune e leggibile da dispositivo automatico per trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti (art. 20 Regolamento UE n. 2016/679);
 - Opposizione al trattamento (art. 21 Regolamento UE n. 2016/679);
 - Revoca del consenso al trattamento, senza pregiudizio per la liceità del trattamento basata sul consenso acquisito prima della revoca (art. 7, par. 3 Regolamento UE n.2016/679);
 - Proporre reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali (art. 51 Regolamento UE n. 2016/679);
- d) titolare è la Fondazione Democenter-Sipe (MO) a cui potete rivolgervi ai recapiti indicati al link <http://www.democentersipe.it/privacy/>.

Informazioni:

Eventuali informazioni potranno essere richieste a Fondazione Democenter-Sipe ai seguenti recapiti: telefono 059 2058151, indirizzo di posta elettronica: personale@fondazionedemocenter.it

Pubblicità:

Del presente avviso viene data pubblicità con la pubblicazione nel sito di Fondazione Democenter-Sipe all'indirizzo www.democentersipe.it

Modena, 18 dicembre 2019

Fondazione democenter-Sipe
Il Direttore
Dott.ssa Barbara Bulgarelli

FONDAZIONE
DEMOCENTER-SIPE
MODENA