

---

**Avviso di selezione per un ricercatore in ambito biomedicale con specializzazione nell'analisi di dispositivi biomedici da inserire all'interno del Tecnopolo di Mario Veronesi di Mirandola della Fondazione Democenter-Sipe (AVVISO 2022\_03)**

Fondazione Democenter-Sipe ricerca un profilo altamente qualificato per l'affidamento dell'incarico di **ricercatore in ambito biomedicale con specializzazione nell'analisi 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 dal 01/07/2022

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.

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 laboratorio di tossicologia e proteomica compresa attività di gestione del laboratorio in accordo alle normative ISO 9001, ISO 13485 e GLP;
- b) analisi di caratterizzazione chimica in ambito biomedicale in accordo alle normative ISO 10993-12, ISO 10993-18;
- c) sviluppo di metodologie di analisi chimiche con l'utilizzo di tecniche analitiche cromatografiche, spettroscopiche, tecniche di superficie, ecc.;
- d) caratterizzazione di materiali polimerici;
- e) attività di "problem solving" nel settore della ricerca industriale in ambito biomedicale;
- f) lavoro in equipe;

**Sede di lavoro**

La sede di lavoro è il Tecnopolo di Mario Veronesi, 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.



DEMOCENTER

### 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.

#### 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;
- esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di chimico;
- conoscenza della lingua inglese;
- Esperienza almeno 4 anni in laboratorio adibito ad analisi chimiche rivolte al settore biomedicale;

#### Requisiti specifici:

- ✓ Conoscenza della normativa relativa alla biocompatibilità UNI EN ISO 10993;
- ✓ Conoscenza del sistema di gestione qualità ISO 9001, ISO 13485
- ✓ Conoscenza del sistema di gestione generale relativo alle Buone Pratiche di Laboratorio (BPL/ GLP).
- ✓ Conoscenza degli approcci analitici e preparativi per le valutazioni di composti rilasciati da dispositivi medici
- ✓ Messa a punto di metodi analitici per la determinazione qualitativa e quantitativa di composti organici ed inorganici;
- ✓ Esperienza lavorativa in cromatografia liquida e gassosa accoppiata a spettrometria di massa, spettrofotometro (UV-VIS), spettroscopia molecolare (FT-IR), analisi termiche (DSC) e tecniche di superficie (SEM)
- ✓ Capacità di relazionarsi sia con ambienti di ricerca sia con imprese;
- ✓ Attitudine al "problem solving" nell'ambito di ricerca industriale;

#### La valutazione verrà effettuata sulla base dei seguenti requisiti:

- ✓ Voto di laurea relativo al Titolo di studio (come da requisiti per la selezione);
- ✓ Conoscenza della lingua inglese;
- ✓ Esperienze lavorative nel settore biomedicale;
- ✓ Esperienza lavorativa in cromatografia liquida e gassosa accoppiata a spettrometria di massa, spettrofotometro (UV-VIS), spettroscopia molecolare (FT-IR), analisi termiche (DSC) e tecniche di superficie (SEM);
- ✓ Esperienze formativo e/o professionali presso Parchi Scientifici e Tecnologici, Università, Centri di Ricerca, Centri per il Trasferimento Tecnologico;

### Modalità di selezione delle candidature

Per la selezione verrà nominata un'apposita commissione.

La commissione provvederà a verificare il possesso dei "requisiti minimi per la partecipazione alla selezione" di cui al presente bando. I candidati che non sono in possesso dei suddetti requisiti non verranno ammessi alle fasi successive della selezione.

La selezione potrà avvenire per titoli, valutando i titoli e le esperienze maturate dai candidati/e desumibili dai curricula e dalla documentazione presentata, oppure per titoli e successivo colloquio. La decisione è a discrezione della commissione.

La commissione potrà attribuire alla selezione per titoli un punteggio massimo di 30 punti i cui criteri di attribuzione saranno formulati dalla commissione nel corso della prima seduta.

La valutazione per titoli non si intenderà superata se il candidato non avrà conseguito un punteggio di almeno 21 punti su 30 disponibili.

La Commissione, nel caso ritenga opportuno approfondire le competenze dei candidati, potrà decidere di procedere alla selezione non solo per titoli ma anche per colloquio. In tal caso verranno ammessi a colloquio solo i candidati che nella valutazione dei titoli hanno ottenuto un punteggio pari ad almeno 21/30.

L'eventuale colloquio sarà volto ad accertare il possesso delle competenze del candidato e le capacità relazionali necessarie per l'espletamento dell'incarico da affidare.

La commissione potrà attribuire per il colloquio un punteggio massimo di 25 punti.

Nel caso di valutazione solo per titoli, la votazione finale sarà data dal punteggio della valutazione dei titoli.

Nel caso di valutazione per titoli e successivo colloquio la votazione finale sarà data dalla somma dei punteggi nella valutazione dei titoli e della valutazione del colloquio.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

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

#### **Modalità e termini per la presentazione della domanda**

La domanda di ammissione alla procedura di selezione, da predisporre su carta libera secondo il modello scaricabile dal sito di Fondazione Democenter-Sipe debitamente sottoscritta e indirizzata a Fondazione Democenter-Sipe, Via Vivarelli, 2 - 41125 Modena, dovrà pervenire tramite posta certificata all'indirizzo [democentersipe@pcert.it](mailto:democentersipe@pcert.it) ovvero consegnata a mano presso la sede della Fondazione **entro e non oltre il 25/06/2022 ore 12.00, (termine perentorio di scadenza, pena esclusione dalla procedura selettiva), citando il riferimento a "Avviso di selezione per un ricercatore in ambito biomedicale con specializzazione nell'analisi di dispositivi biomedici da inserire all'interno del Tecnopolo di Mario Veronesi di Mirandola della Fondazione Democenter-Sipe" (AVVISO 2022\_03).**

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 di partecipazione, dovrà essere allegato un valido documento d'identità ed un curriculum formativo e professionale da cui si evinca il possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso. In particolare dovrà contenere le seguenti informazioni:

- dati anagrafici
- breve descrizione del profilo professionale
- titolo di studio
- conoscenza della lingua inglese
- frequenza ad attività formative
- esperienze lavorative e/o formative attinenti l'incarico



DEMOCENTER

- altri titoli valutabili ai fini del conferimento dell'incarico in oggetto
- informativa privacy

#### **Trattamento dei dati personali (Regolamento 679/2016/UE)**

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 2058146, indirizzo di posta elettronica: [personale@fondazionedemocenter.it](mailto:personale@fondazionedemocenter.it)

#### **Pubblicità:**

Del presente avviso viene data pubblicità con la pubblicazione nel sito di Fondazione Democenter-Sipe all'indirizzo [www.democentersipe.it](http://www.democentersipe.it) nell'apposita sezione Contatti → [Lavora con noi](#)

Modena, 14/06/2022

Fondazione Democenter-Sipe  
Il Direttore  
Dott.ssa Barbara Bulgarelli

**FONDAZIONE  
DEMOCENTER-SIPE**  
Via P. Vivarelli, 2 - 41125 MODENA  
Part. IVA e C.F. 01989190366