

---

**AVVISO DI SELEZIONE PER UN RESPONSABILE DI LABORATORIO DI MATERIALI, SISTEMI E SENSORI DA INSERIRE ALL'INTERNO DEL LABORATORIO MS2 DEL TECNOPOLO MARIO VERONESI DI MIRANDOLA DELLA FONDAZIONE DEMOCENTER-SIPE (AVVISO 2023\_04)**

Fondazione Democenter-Sipe ricerca un profilo altamente qualificato per l'affidamento dell'incarico di **RESPONSABILE DI LABORATORIO DI MATERIALI, SISTEMI E SENSORI (LAB MS2)** da inserire c/o la propria sede "Tecnopolo Mario Veronesi 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 01/07/2023.

Il Tecnopolo Mario Veronesi, 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 Mario Veronesi 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:

- Gestione del laboratorio MS2 - Laboratorio di Materiali, Sistemi e Sensori - secondo normative ISO9001 e ISO13485
- Gestione del personale tecnico di laboratorio
- Project manager progetti di ricerca per le imprese e finanziati secondo bandi competitivi
- Attività di ricerca nella caratterizzazione meccanica e chimico-fisica dei materiali;
- Attività di ricerca in analisi morfologica e strutturale alla funzionalizzazione chimica delle superfici;
- 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 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.

#### **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



**DEMOCENTER**

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 Ingegneria Biomedica;
- ✓ dottorati di ricerca inerenti le attività oggetto dell'avviso;
- ✓ conoscenza della lingua inglese;
- ✓ esperienza di resp. di laboratorio del settore biomedicale di almeno 3 anni;

Requisiti specifici:

- ✓ Conoscenza delle normative relative alla biocompatibilità, sviluppo e regolamentazione dei dispositivi medici: ISO9001, UNI EN ISO 10993, ISO 13485, OECD 442, Farmacopea Europea, MDR 745/2017;
- ✓ Competenza ed esperienza nella progettazione e caratterizzazione di sensori e sistemi elettronici;
- ✓ Competenza nella progettazione di sistemi di misura ottici;
- ✓ Competenze relative all'utilizzo di strumentazioni di laboratorio;
- ✓ Competenze relative all'utilizzo di ambienti di sviluppo per calcolo numerico, analisi di segnali e analisi statistica come Matlab;
- ✓ Competenze relative alla redazione di rapporti di prova da analisi di laboratorio, analisi scientifiche e scouting tecnologico;
- ✓ Esperienza nel campo delle tecniche di produzione e analisi di fibre cave porose
- ✓ Esperienza in tecniche di stampa 3D ed in particolare stampaggio 3D di cellule;
- ✓ Buone capacità relazionali sia con ambienti di ricerca sia con imprese;
- ✓ Attitudine al "problem solving";

Sarà valutato il possesso dei seguenti requisiti:

- ✓ Titolo di studio (come da requisiti per la selezione);
- ✓ Dottorati di ricerca inerenti le attività oggetto dell'avviso;
- ✓ Assegni di ricerca, borse di studio o collaborazioni a progetto presso università, enti di ricerca su temi inerenti all'oggetto dell'avviso;
- ✓ Conoscenza della lingua inglese;
- ✓ Esperienze come responsabile di laboratorio presso Parchi Scientifici e Tecnologici, Università, Centri di Ricerca, Centri per il Trasferimento Tecnologico di almeno 3anni;
- ✓ Esperienze professionali con aziende del settore biomedicale;
- ✓ Pubblicazioni scientifiche;
- ✓ Competenze tecniche come da requisiti specifici;
- ✓ Esperienze di lavoro all'estero;

**Sede Legale e Amministrativa: Fondazione Democenter-Sipe**

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

**Sede Operativa: Tecnopolo MARIO VERONESI**

via 29 Maggio 6, 41037 Mirandola (Mo) • www.tpm.bio

### **Modalità di selezione delle candidature**

Per la selezione verrà nominata un'apposita Commissione composta da un minimo di 3 componenti.

La Commissione provvederà a verificare il possesso dei "requisiti minimi" per la partecipazione alla selezione" di cui al presente avviso. 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 rispondenti ai requisiti specifici richiesti, 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 e delle attitudini dei candidati necessarie per l'espletamento dell'incarico da affidare.

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

Il colloquio non si intenderà superato se il candidato non avrà conseguito un punteggio di almeno 15 punti su 25 disponibili

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. L'esito della selezione sarà pubblicato nel sito di Fondazione Democenter-Sipe all'indirizzo [www.democentersipe.it](http://www.democentersipe.it) nell'apposita sezione Contatti  
→ Lavora con noi.

La partecipazione alla presente procedura non fa sorgere in capo ai candidati alcuna pretesa ai fini dell'affidamento dell'incarico. Fondazione Democenter-Sipe può riservarsi la facoltà di annullare o revocare il presente avviso.

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

La domanda di ammissione alla procedura di selezione, da predisporre su carta semplice, 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 giorno 23 giugno 2023 ore 12:00** citando il riferimento a: **"AVVISO DI SELEZIONE PER UN RESPONSABILE DI LABORATORIO DI MATERIALI, SISTEMI E SENSORI DA INSERIRE ALL'INTERNO DEL LABORATORIO MS2 DEL TECNOPOLO MARIO VERONESI DI MIRANDOLA DELLA FONDAZIONE DEMOCENTER-SIPE (AVVISO 2023\_04)"**

Non saranno ammesse eventuali domande pervenute oltre il predetto termine e/o incomplete.

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



DEMOCENTER

### Documentazione da allegare alla domanda di partecipazione

Alla domanda di partecipazione dovrà essere allegato un valido documento di identità ed un curriculum formativo e professionale in formato europeo datato e sottoscritto 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
- dottorati di ricerca;
- esperienze lavorative attinenti all'incarico da ricoprire
- pubblicazioni scientifiche;
- 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)

Modena, 15/06/2023

Fondazione Democenter-Sipe  
**FONDAZIONE  
DEMOCENTER-SIPE  
MODENA** Direttore  
Dott.ssa Barbara Bulgarelli

**Sede Legale e Amministrativa: 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](mailto:info@fondazionedemocenter.it) • [democentersipe@pcert.it](mailto:democentersipe@pcert.it) • [www.democentersipe.it](http://www.democentersipe.it)

**Sede Operativa: Tecnopolo MARIO VERONESI**

via 29 Maggio 6, 41037 Mirandola (Mo) • [www.tpm.bio](http://www.tpm.bio)