

DEMOCENTER RICERCA E INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLE IMPRESE E DEL TERRITORIO

**AVVISO DI SELEZIONE PER INCARICO DI COLLABORAZIONE IN ATTIVITA' DI RICERCA, SVILUPPO
E CARATTERIZZAZIONE DI SENSORI E SISTEMI ELETTRONICI IN AMBITO BIOMEDICALE
ALL'INTERNO DEL LABORATORIO MS2 DEL TECNOPOLO DI MIRANDOLA**

Avviso n. 2021_02

La Fondazione Democenter-Sipe gestisce il "Parco Scientifico e Tecnologico Materiali Innovativi e Ricerca Applicata del Mirandolese" di seguito "Tecnopolo di Mirandola" sito in Mirandola, Via 29 Maggio n. 6, che svolge attività di ricerca industriale attraverso suoi 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 è un laboratorio di ricerca accreditato alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna e 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.

Nell'ambito delle attività di ricerca e innovazione svolte dal Tecnopolo di Mirandola, la Fondazione Democenter-Sipe ricerca un profilo per la stipula di n. 1 contratto di prestazione d'opera ai sensi dell'art. 2222 ss. c.c. che assumerà la forma di contratto di collaborazione coordinata e continuativa, per lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo e caratterizzazione di sensori e sistemi elettronici in ambito biomedicale, all'interno del Laboratorio MS2 del Tecnopolo di Mirandola.

Sede di lavoro

Il collaboratore potrà svolgere le attività assegnate presso il Tecnopolo di Mirandola o le diverse sedi della Fondazione Democenter-Sipe.

Durata

L'incarico avrà una durata sino al 31/07/2022 decorrente dalla conclusione dell'iter valutativo, salvo eventuale proroga.

Selezione

La selezione avverrà per titoli ed eventuale colloquio teso a verificare l'attinenza del percorso formativo e delle esperienze lavorative del potenziale collaboratore rispetto all'oggetto dell'incarico, nonché la sua idoneità professionale.

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 di Specialistica/Magistrale conseguita in Ingegneria Elettronica;
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Fondazione Democenter-Sipe

via P. Vivarelli 2, 41125 - Modena - P.I. e C.F. 01989190368 - Tel. +39 059 2058146 - Fax +39 059 2058161
info@fondazionedemocenter.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



Requisiti specifici:

- 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 sulle tecniche di progettazione di circuiti elettronici;
- Competenze sulla selezione di componenti di circuiti elettronici;
- Buona conoscenza dei metodi ottici di misura;
- Capacità di relazionarsi sia con ambienti di ricerca sia con imprese.

Sarà valutato ai fini della verifica dell'elevata professionalità il possesso dei seguenti requisiti:

- ✓ Titolo di studio (come da requisiti per la selezione);
- ✓ Assegni di ricerca, borse di studio o collaborazioni a progetto presso università, enti di ricerca su temi inerenti all'oggetto della collaborazione;
- ✓ Ottima conoscenza della lingua inglese;
- ✓ Pubblicazioni scientifiche;
- ✓ Esperienze formativo e/o professionali presso Parchi Scientifici e Tecnologici, Università, Centri di Ricerca, Centri per il Trasferimento Tecnologico;
- ✓ Esperienze nella redazione di progetti di ricerca finalizzati alla partecipazione a bandi di finanziamento pubblico.
- ✓ Esperienze all'estero in progetti di ricerca inerenti allo sviluppo di tecnologia optoelettronica.
- ✓ Buona conoscenza dell'ambiente di sviluppo LabView e Matlab
- ✓ Esperienza con strumenti per la microfresatura di circuiti stampati

Modalità di selezione delle candidature

La selezione avverrà, sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati attinenti al profilo richiesto, desumibili dai curricula formativi e professionali presentati, a cura di una commissione appositamente nominata. 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 selezione 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.

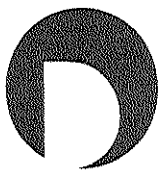
La data ed il luogo di svolgimento dell'eventuale colloquio saranno comunicati ai candidati aspiranti ritenuti idonei da parte della predetta commissione, esclusivamente tramite posta elettronica, non meno di tre giorni prima della data prescelta per l'effettuazione dello stesso.

Fondazione Democenter-Sipe

via P. Vivarelli 2, 41125 – Modena - P.I. e C.F. 01989190366 - Tel. +39 059 2058146 - Fax +39 059 2058161
info@fondazioneemocenter.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



È 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 il risultato della somma dei voti conseguiti a seguito della valutazione dei titoli e del voto conseguito nel colloquio.

In caso di parità di punteggio, al termine della valutazione dei titoli e del colloquio, sarà preferito il candidato più giovane di età.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

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 democenter-sipe@pcert.it esclusivamente da Casella Postale Elettronica Certificata del Candidato (in formato pdf protetto e non modificabile) ovvero consegnate a mano presso la sede della Fondazione **entro e non oltre il 10 luglio 2021 ore 12:00, (termine perentorio pena esclusione di eventuali offerte pervenute oltre il predetto termine e/o incomplete)** citando il riferimento a **“Avviso di selezione per incarico di collaborazione in attività di ricerca, sviluppo e caratterizzazione di sensori e sistemi elettronici in ambito biomedicale all'interno del laboratorio Tecnopolo di Mirandola”(Avviso n. 2021_02).**

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

Documentazione da allegare alla domanda di partecipazione

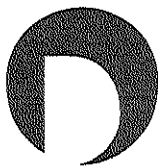
Alla domanda di partecipazione, dovrà essere allegato un valido documento d'identità ed un curriculum formativo e professionale da cui si evinca il possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso. In particolare dovrà contenere le seguenti informazioni:

- dati anagrafici
- breve descrizione del profilo professionale
- titolo di studio
- frequenza ad attività formative
- esperienze lavorative o formative attinenti l'incarico
- altri titoli valutabili ai fini del conferimento dell'incarico in oggetto
- informativa privacy

Trattamento dei dati personali (Reg. 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;



DEMOCENTER RICERCA E INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLE IMPRESE E DEL TERRITORIO

- 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@fondazioneemocenter.it

Pubblicità

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

Modena, 02/07/2021

Fondazione Democenter-Sipe
Il Direttore
Dott.ssa Barbara Bulgarelli

FONDAZIONE
DEMOCENTER-SIPE
MODENA

Fondazione Democenter-Sipe

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