



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

AVVISO PUBBLICO

per la selezione di n. 1 risorsa da inserire in Innovhub SSI srl come tecnico di laboratorio ESPERTO PRODOTTI VERNICIANTI nell'ambito del Team Prestazioni dei Materiali (posizione n. 1) con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, di n. 1 risorsa da inserire come tecnico di laboratorio ESPERTO FOOD CONTACT MATERIALS nell'ambito del Team Chimica tecnologia e sicurezza alimentare (posizione n. 2) con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, di n. 1 risorsa da inserire come tecnico di laboratorio ESPERTO SPETTROMETRIA DI MASSA nell'ambito del Team Chimica tecnologia e sicurezza alimentare (posizione n. 3) con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato.

Innovhub Stazioni Sperimentali dell'Industria srl (d'ora in avanti Innovhub SSI srl) è un'azienda totalmente partecipata dalla Camera di Commercio di Milano, Monza Brianza Lodi; è un centro nazionale di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico che opera in diversi ambiti industriali, dall'energia al settore alimentare, e più in generale al manifatturiero avanzato dei distretti italiani, passando per le biotecnologie, le nanotecnologie e la bioeconomia. Svolge attività di ricerca applicata, consulenza tecnico-scientifica, test e analisi e fornisce servizi informativi e di orientamento alle imprese nell'ambito della progettazione europea e dei finanziamenti all'innovazione, con particolare attenzione alle PMI (sito internet <https://www.innovhub-ssi.it/>).

IL DIRETTORE GENERALE

RENDE NOTO QUANTO SEGUE

Art.1

Oggetto

E' indetta una selezione pubblica sulla base di curricula per la selezione di n. 1 risorsa da inserire in Innovhub SSI srl come tecnico di laboratorio ESPERTO PRODOTTI VERNICIANTI nell'ambito del Team Prestazioni dei Materiali (posizione n. 1) con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, di n. 1 risorsa da inserire come tecnico di laboratorio ESPERTO FOOD CONTACT MATERIALS nell'ambito del Team Chimica tecnologia e sicurezza alimentare (posizione n. 2) con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, di n. 1 risorsa da inserire come tecnico di laboratorio ESPERTO SPETTROMETRIA DI MASSA nell'ambito del Team Chimica tecnologia e sicurezza alimentare (posizione n. 3) con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato. Tutte le posizioni saranno inserite in azienda con qualifica di Impiegato e applicazione CCNL Terziario Distribuzione e Servizi.

POSIZIONE 1 – Tecnico di laboratorio ESPERTO PRODOTTI VERNICIANTI nell'ambito del Team Prestazioni dei Materiali.



La risorsa sarà inserita in un Team multidisciplinare che si occupa della caratterizzazione delle performance dei materiali costituito da esperti, specialisti e tecnici di laboratorio impegnati su matrici di differente natura (vernici, cosmetici e detersivi, carta e tessuti).

Alla risorsa sarà richiesto di:

- gestire progetti di ricerca e innovazione, analisi, studi e consulenze, coordinando l'esecuzione delle attività, monitorando il rispetto delle scadenze e del budget delle risorse a lui assegnato.
- gestire direttamente il rapporto con il cliente riferibile alle attività conto terzi.
- predisporre documenti di stato avanzamento dei lavori per una rendicontazione periodica delle attività.
- redigere Report Tecnici e rilasciare giudizi di conformità.
- supportare il personale di laboratorio nello sviluppo, modifica, verifica e validazione di metodi interni.
- partecipare ai tavoli normativi o incontri tecnici nel quale è necessaria una capacità consulenziale e di indirizzo.

L'ambito delle competenze richieste riguarda la chimica e tecnologia dei prodotti vernicianti nei settori dell'industria e dell'edilizia con particolare riferimento al settore automobilistico, delle infrastrutture e delle materie plastiche. E' prevista l'esecuzione di prove di laboratorio, sia analitiche sia prestazionali sui prodotti e loro materie prime, prove di durabilità e anticorrosione di provette e manufatti vernicianti.

FORMAZIONE

- Laurea in Chimica, Scienze dei materiali, Ingegneria dei materiali, delle superfici o equipollenti.

ESPERIENZE PROFESSIONALI e COMPETENZE

- Pregressa esperienza di almeno 5 anni in ambito aziendale o di laboratorio, preferibilmente nel settore dei prodotti vernicianti, che possa garantire:
 - un background tecnico e dimestichezza con l'attività di laboratorio per la caratterizzazione chimico fisica di matrici complesse, in particolari matrici polimeriche e messa a punto di metodi di prova.
 - la capacità di pianificazione, gestione e coordinamento di progetti e attività complesse (esperienza di Project Management).
- Conoscenza tecnica specifica della chimica e tecnologia dei prodotti vernicianti.
- Dimestichezza nella stesura di relazioni e report tecnico-scientifici.
- Conoscenza (almeno teorica) delle seguenti tecniche analitiche: prove reologiche, DSC, TGA, FT-IR. Rappresenta un plus la conoscenza di gas cromatografia, liquido cromatografia e ICP.
- Buona conoscenza base della lingua inglese scritta e parlata (almeno B2).
- Si richiede un livello madrelingua di conoscenza della lingua italiana o corrispondente ai livelli C1 e C2 del cv Europass.



innovazione e ricerca

- Piena conoscenza degli applicativi Office e Google (Gmail – GDrive – Calendar).
- E' condizione premiente la conoscenza di software per la gestione delle attività di laboratorio (LIMS) e software di analisi statistica dei dati.

CAPACITA' PERSONALI

- capacità di lavorare in team e in sinergia con gli altri laboratori aziendali,
- organizzazione autonoma in particolare per affrontare temi analitici complessi,
- capacità di relazioni con personale aziendale ed extra aziendale (in particolare gli stakeholders),
- predisposizione all'acquisizione di nuove conoscenze e al continuo miglioramento e formazione,
- capacità di gestione di più attività simultaneamente,
- disponibilità al lavoro manuale.

POSIZIONE 2 – Tecnico di laboratorio ESPERTO FOOD CONTACT MATERIALS nell'ambito del Team Chimica tecnologia e sicurezza alimentare

La risorsa sarà inserita in un Team multidisciplinare che si occupa di tematiche relative all'ambito Food, costituito da esperti, specialisti e tecnici di laboratorio impegnati in attività analitiche di ricerca e di supporto tecnologico alle industrie del settore agroalimentare. Il Team è inoltre impegnato nella messa a punto di servizi integrati legati alla problematica degli imballaggi in contatto con gli alimenti e in attività di consulenza, supporto e prove nell'ambito delle certificazioni MOCA.

Alla risorsa sarà richiesto di:

- Fornire adeguato supporto al cliente nello sviluppo del piano analitico più idoneo ad ottenere la conformità legislativa nazionale (DM 21/03/73 e aggiornamenti) e/o Europea sia per i materiali armonizzati sia per quelli non-armonizzati.
- Preparazione dell'offerta per il cliente sulla base delle esigenze concordate.
- Pianificazione e conduzione delle prove analitiche in accordo alla normativa vigente nazionale ed europea.
- Capacità di fornire consulenza e supporto nell'ambito delle certificazioni MOCA.
- Individuazione di nuove soluzioni tecnologiche.
- Coordinamento dell'intera attività del laboratorio inclusa la relazione con i fornitori dei materiali/strumenti di laboratorio.
- Capacità di sviluppo di nuovi metodi/protocolli.
- Capacità di supporto tecnico-scientifico alle associazioni di categoria di riferimento
- Partecipare ai tavoli normativi o di riferimento tecnici

FORMAZIONE

Laurea in Scienze Chimiche (es. Chimica, Chimica Industriale) o equipollenti.



ESPERIENZE PROFESSIONALI e COMPETENZE

- Esperienza di almeno 5 anni in aziende o laboratori del settore Food Contact Materials e ottima conoscenza della normativa di riferimento sia nazionale che Europea e della conformità MOCA, in particolare in relazione agli imballaggi in carta, plastica e coating di rivestimento.
- Conoscenza nell'applicazione di tecniche analitiche quali Spettroscopia UV-VIS, IR, Gas cromatografia, liquido cromatografia e analisi dei metalli mediante Assorbimento atomico e ICP/MS.
- Buona conoscenza base della lingua inglese scritta e parlata (almeno B2).
- Si richiede un livello madrelingua di conoscenza della lingua italiana o corrispondente ai livelli C1 e C2 del cv Europass.
- Ottima padronanza del Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint),
- Capacità di utilizzo LIMS aziendali
- L'iscrizione all' AIBO (Food Contact Expert) sarà condizione premiante.

CAPACITA' PERSONALI

- lavorare in team e in sinergia con gli altri laboratori aziendali,
- pianificare le attività di laboratorio,
- organizzazione autonoma per affrontare temi analitici complessi,
- capacità di relazioni con personale aziendale ed extra aziendale (in particolare clienti e associazioni di settore),
- predisposizione all'acquisizione di nuove conoscenze e al continuo miglioramento e formazione,
- autocontrollo, determinazione, spirito di collaborazione.

POSIZIONE 3 – Tecnico di laboratorio ESPERTO SPETTROMETRIA DI MASSA nell'ambito del Team Chimica tecnologia e sicurezza alimentare

La risorsa sarà inserita in un Team multidisciplinare e dovrà occuparsi principalmente dell'analisi strumentale mediante spettrometria di massa anche ad alta risoluzione collegata alla strumentazione GC e HPLC, applicata in particolar modo a matrici alimentari ma anche ad altre diverse matrici e per diversi parametri, dello sviluppo e validazione di nuovi protocolli di analisi, dell'utilizzo di librerie per l'identificazione della struttura chimica, della stesura di relazioni scientifiche, di pubblicazioni su riviste anche internazionali, della partecipazione a convegni nazionali e internazionali nell'ambito dell'attività lavorativa e dell'attività di laboratorio in generale.

FORMAZIONE

Laurea in Scienze Chimiche (es. Chimica, Chimica Industriale) o equipollenti.

ESPERIENZE PROFESSIONALI e COMPETENZE



innovazione e ricerca

- Esperienza di almeno 5 anni in ambito universitario o aziendale inerente l'utilizzo, in piena autonomia, delle tecniche strumentali dell'HPLC-MS e GC-MS con riferimento anche all'alta risoluzione.
- Esperienza di almeno 2 anni in ambito universitario o aziendale che abbia permesso di acquisire:
 - conoscenza delle tematiche relative al FOOD e ai MOCA;
 - conoscenza dell'analisi untarget e degli strumenti applicativi per l'identificazione strutturale, utilizzo di librerie e costruzione in autonomia delle librerie;
 - capacità di sviluppo metodi analitici, protocolli e loro validazione;
 - conoscenza completa della cromatografia liquida, della gas cromatografia delle diverse fasi stazionarie e della selezione in funzione del loro impiego e in particolare della spettrometria di massa
 - approfondita conoscenza del campo della genuinità, qualità e sicurezza degli alimenti e delle normative di riferimento e standard commerciali ad essi applicata;
 - approfondita conoscenza dei principali contaminanti e dei metodi analitici per la loro determinazione;
 - capacità di stesura di piani progettuali per la partecipazione a bandi finanziati.
- Si richiede un livello madrelingua di conoscenza della lingua italiana o corrispondente ai livelli C1 e C2 del cv Europass.
- Conoscenza base della lingua inglese a livello intermedio (B1-B2).
- Ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Conoscenza dei programmi applicativi strumentali per es.: Excalibur, Compound Discoverer, Analyst, LabSolutions, Chemstation.
- Saranno requisiti preferenziali il possesso di un Dottorato di Ricerca post laurea nel Campo delle Scienze Chimiche, di Pubblicazioni su Riviste scientifiche e di presentazione risultati a Congressi scientifici.

CAPACITA' PERSONALI

- lavoro in team e in sinergia con gli altri Team aziendali;
- organizzazione autonoma del lavoro assegnato in particolare di argomenti di ricerca e sviluppo;
- capacità di relazioni con personale aziendale ed extra aziendale (ad esempio contatti con i fornitori dei materiali/strumenti di laboratorio, stakeholders);
- curiosità e predisposizione all'innovazione;
- predisposizione all'acquisizione di nuove conoscenze e al continuo miglioramento e formazione
- autocontrollo, determinazione, spirito di collaborazione.

Tutti i candidati devono attestare di trovarsi in condizione di:



- Inesistenza di condanne penali che impediscano ai sensi delle vigenti disposizioni in materia la costituzione di un rapporto di lavoro con le Pubbliche Amministrazioni;
- Inesistenza di condanne che abbiano determinato la perdita dell'elettorato politico attivo;
- Non aver riportato casi di destituzione, dispensa, ovvero decadenza o licenziamento dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- Insussistenza di cause di incompatibilità ex d. lgs. 39/2013;
- Insussistenza delle condizioni di cui all'art. 53 comma 16 ter del D. Lgs. 165/2001 (c.d. pantouflage) a pena di nullità del contratto di lavoro.

Art. 2

Contratto e durata

Tutte le assunzioni saranno a tempo indeterminato, con qualifica di Impiegato ai sensi del CCNL per dipendenti del Terziario, Distribuzione e Servizi, orario di lavoro full time e decorreranno dalla prima data utile e comunque entro il 30/06/2023.

L'effettivo livello e la retribuzione annua lorda saranno commisurati sulla base della effettiva esperienza dei candidati.

Art. 3

Modalità e termine di presentazione della domanda

Nella domanda di partecipazione alla selezione, redatta compilando il modulo disponibile sul sito internet istituzionale, i candidati devono autocertificare (ex DPR 445/2000):

- A. Cognome, nome, data di nascita, residenza, codice fiscale;
- B. Possesso del diploma di laurea richiesto all'art.1. Il candidato dovrà indicare l'Ateneo presso cui il titolo è stato conseguito, la data del conseguimento e la votazione. Si precisa che, è richiesto un titolo di studio conseguito nel territorio italiano o all' estero, purché venga riconosciuto dalle competenti autorità italiane;
- C. Godimento dei diritti civili e politici;
- D. Inesistenza di condanne penali che impediscano ai sensi delle vigenti disposizioni in materia la costituzione di un rapporto di lavoro con le Pubbliche Amministrazioni o che abbiano determinato la perdita dall'elettorato politico attivo;
- E. Assenza di casi di destituzione, dispensa, ovvero decadenza o licenziamento dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- F. Di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 53 comma 16 ter del D. Lgs. 165/2001 (c.d. pantouflage) a pena di nullità del contratto di lavoro.

In allegato all'istanza dovrà essere inoltre fornita la seguente documentazione:

- curriculum vitae firmato, che dettagli con cura i dati prescritti e gli eventuali ulteriori elementi che il



candidato ritenga utile riportare e dal quale emerga una comprovata esperienza a livello di alta professionalità nell'ambito delle conoscenze, delle competenze, delle attività sopra indicate e della lingua italiana parlata e scritta in caso di candidati non italiani;

- fotocopia di un documento di identità valido;
- sottoscrizione del modulo ex d.lgs 39/2013.

Le domande, corredate della già menzionata documentazione, dovranno pervenire **entro il 15/03/2023** sulla piattaforma online, nella sezione Lavora con Noi del sito di Innovhub SSI srl **scegliendo la posizione specifica per la quale si intende inviare la candidatura:**

- **POSIZIONE 1 – tecnico di laboratorio ESPERTO PRODOTTI VERNICIANTI**
- **POSIZIONE 2 – tecnico di laboratorio ESPERTO FOOD CONTACT MATERIALS**
- **POSIZIONE 3 – tecnico di laboratorio ESPERTO SPETTROMETRIA DI MASSA**

Si richiede, prima della candidatura, di aggiornare il proprio curriculum vitae nella sezione della piattaforma denominata MIO PROFILO. Il termine indicato deve intendersi come perentorio e le eventuali domande pervenute oltre la scadenza non saranno considerate.

Art. 4

Modalità di valutazione delle istanze

La selezione avverrà, ad insindacabile giudizio di Innovhub SSI srl, attraverso una apposita Commissione nominata dal Direttore Generale che procederà alla valutazione dei curricula dei candidati e inviterà a colloquio i candidati in possesso dei requisiti minimi e ritenuti idonei sulla base dei titoli trasmessi.

A seguito della valutazione succitata, con idoneo atto, Innovhub SSI srl procederà all'eventuale sottoscrizione del contratto di assunzione.

Art.5

Disposizioni finali

Innovhub SSI srl si riserva in ogni caso, per comprovate ragioni, la facoltà di sospendere, annullare,revocare il presente processo di selezione.

Si riserva altresì di prorogare o riaprire i termini della selezione dandone comunicazione immediata sul sito di Innovhub SSI srl.

Tutti i dati personali di cui la Società venga in possesso in occasione dell'espletamento della presente procedura verranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 e GDPR 2016/679.

Milano, 7/02/2023

Il Direttore Generale
Attilio Martinetti