

**AVVISO N. 5/2026/BORSA DI AVVIAMENTO ALLA RICERCA**

Il Direttore Generale

**INDICE**

**Procedura selettiva per il conferimento di n 2 (due) borse di avviamento alla ricerca dal titolo: "Fabbricazione e caratterizzazione di cellette tipo-MEMS contenenti vapori atomici di metalli alcalini"**

CUP: E13C24001310006

**Art. 1 – Oggetto della borsa di avviamento alla ricerca**

L'INRiM bandisce due borse di avviamento alla ricerca avente ad oggetto *"Fabbricazione e caratterizzazione di cellette tipo-MEMS contenenti vapori atomici di metalli alcalini"* su richiesta del dott. Erik Cerrato, Tecnologo dell'INRiM, Divisione Metrologia quantistica e nanotecnologie, Settore QN-03 Infrastrutture interdivisionali di ricerca. L'attività, che avrà una durata di 6 (sei) mesi per ogni borsa e un importo mensile pari a € 1.400,00, verrà svolta sotto la direzione del dott. Erik Cerrato presso la sede INRiM di Torino (TO) ed avrà ad oggetto attività di progettazione e fabbricazione di microcelle contenenti vapori atomici di metalli alcalini e lo studio di metodi innovativi per il rilascio controllato dei vapori atomici a partire da precursori stabili all'aria.

**Art. 2 – Requisiti di ammissione alla selezione**

Per concorrere all'assegnazione della borsa sono richiesti i seguenti requisiti, che devono essere posseduti alla data di scadenza dei termini per la presentazione della domanda di partecipazione e anche al momento del conferimento della borsa:

- essere in possesso del titolo di Laurea Magistrale (o equivalente o equipollente) in:
  - Scienza e ingegneria dei materiali (classe LM-53)
  - Ingegneria elettronica (Classe LM-29)
- oppure una corrispondente Laurea Specialistica (DM 5/05/2004) o secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. n. 509/1999;

Sono, altresì, ammessi i candidati che abbiano conseguito presso un'Università straniera una laurea dichiarata "equivalente" dalle competenti Università italiane o dal Ministero dell'Università e della Ricerca, comunque che abbiano ottenuto detto riconoscimento secondo la normativa vigente in materia. Sarà cura del candidato, pena l'esclusione, dimostrare l'equivalenza mediante la produzione della dichiarazione di equivalenza, ovvero della ricevuta della richiesta di equivalenza, dichiarando che sono in corso le relative procedure.

Qualora il titolo di studio conseguito all'estero non sia stato dichiarato equivalente, l'equivalenza è stabilita, ai soli fini dell'assegnazione della borsa, dalla Commissione giudicatrice, previo parere favorevole di un docente universitario di ruolo competente per materia.

**Art. 3 - Incompatibilità**

Il godimento delle borse di ricerca è incompatibile con:

- a. altre borse a qualsiasi titolo percepite, fatta eccezione per le sole borse di soggiorno;

- b. assegni di ricerca;
- c. rapporto di lavoro dipendente o parasubordinato con l'Istituto o con l'eventuale soggetto finanziatore;
- d. rapporto di lavoro parasubordinato retribuito con Amministrazioni pubbliche o con privati, diversi da quelli di cui al punto c;
- e. rapporti di lavoro subordinato con Amministrazioni pubbliche o con privati, diversi da quelli di cui al punto c;

Nel caso in cui l'assenza di cause di incompatibilità sia attestata tramite autocertificazione, l'Istituto si riserva la facoltà di verificare l'autenticità delle attestazioni prodotte, anche a campione.

■ Non può beneficiare della borsa di ricerca di chi sia già stato titolare di assegno di ricerca ovvero di posizioni di ricerca.

Non può, inoltre, beneficiare della borsa di ricerca chi abbia già beneficiato della stessa tipologia di borsa, fatta salva l'eventuale proroga.

#### **Art. 4 - Presentazione della domanda**

La domanda di partecipazione alla procedura selettiva deve essere compilata secondo il modello allegato al presente avviso e pubblicato sul sito dell'INRiM e deve essere presentata all'indirizzo: **protocollo@inrim.it**

L'INRiM non è in alcun modo responsabile dell'eventuale mancata consegna della domanda di partecipazione inoltrata tramite posta elettronica ordinaria e, pertanto, il candidato non potrà sollevare eccezioni di sorta in merito.

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta, alternativamente:

- con firma digitale;
- con firma autografa con allegato il pdf di un documento di identità in corso di validità legale;

Il modulo di domanda e gli allegati dovranno essere contenuti **IN UN UNICO FILE FORMATO PDF**, che deve essere denominato con il seguente codice: **Cognome\_5\_2026\_BAR**.

Il file dovrà essere inviato con una sola e-mail nel cui oggetto dovrà essere indicata la seguente dicitura: **BANDO N. 5\_2026\_BAR**

■ Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive dei dati anagrafici e quelle che, per qualsiasi causa, dovessero essere prodotte senza il rispetto dei termini e delle modalità sopra indicate. Resta esclusa qualsiasi diversa forma di inoltro e presentazione delle domande e dei relativi allegati.

Il candidato dovrà accludere alla domanda i seguenti allegati che, come ricordato sopra, dovranno essere inseriti in un unico file in formato pdf:

- il ***curriculum vitae et studiorum*** firmato e redatto, in lingua italiana o in lingua inglese, secondo il modello europeo;
- un elenco con le votazioni riportate di tutti gli esami sostenuti per il conseguimento della Laurea;

- ogni altro documento il candidato ritenga rilevante.

La domanda dovrà essere inviata entro le 23.59 del decimo giorno successivo alla pubblicazione del presente avviso di selezione sul portale dell'INRiM.

Se il termine di scadenza per l'invio della domanda cade in un giorno festivo, il termine sarà prorogato al primo giorno successivo non festivo. Sono accettate esclusivamente le domande inviate entro il termine perentorio sopra indicato.

Al candidato sarà comunicato il numero di protocollo INRiM della sua domanda di partecipazione, quale identificativo della propria candidatura.

### **Art. 5 – Procedura di selezione**

La selezione sarà espletata mediante valutazione comparativa dei titoli e colloquio. La valutazione verrà effettuata da un'apposita Commissione giudicatrice, costituita da tre componenti esperti, nominata con decreto del Direttore generale, su proposta del Direttore scientifico, assicurando la parità di genere, eventualmente integrata da un rappresentante del soggetto erogatore dei fondi.

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte da un membro della Commissione.

La Commissione può svolgere il procedimento anche con modalità telematiche.

La Commissione attribuisce ai candidati un punteggio massimo di 100 punti, da suddividere in 70 punti per la valutazione dei titoli e 30 punti per il colloquio. Entro tali limiti, ulteriori ripartizioni potranno essere effettuate dalla Commissione.

Il punteggio dei titoli è così ripartito:

Voto della Laurea Magistrale (o specialistica): max 50 punti;

Media aritmetica degli esami dell'intero corso di laurea: max 10 punti;

Esperienza in ambiti vicini all'oggetto della borsa: max 5 punti;

Pubblicazioni: max 3 punti;

Altri titoli: scuole estive, convegni, conferenze, seminari: max 2 punti;

La borsa di ricerca viene conferita a fronte di un punteggio complessivo minimo di 70/100.

Al termine dei lavori, la Commissione forma la graduatoria di merito. Sono compresi nella graduatoria di merito, secondo l'ordine del voto a ciascuno attribuito, soltanto i candidati che abbiano raggiunto una votazione non inferiore a 70/100.

La graduatoria di merito viene approvata con provvedimento del Direttore generale e sarà pubblicata sul sito internet dell'INRiM.

In caso di pari merito, la borsa è attribuita al candidato più giovane.

L'U.O. Risorse Umane comunicherà a ciascun concorrente l'esito della selezione alla casella di posta elettronica inserita in fase di presentazione della domanda di partecipazione alla selezione.

### **Art. 6 - Conferimento della borsa**

Al vincitore verrà trasmessa la lettera di conferimento, in cui sarà indicata la data di decorrenza della borsa e conterrà i termini e le modalità di accettazione della stessa.

Qualora il vincitore non ottemperi nei termini prescritti, decadrà dal diritto alla borsa (fatto salvo che possa dimostrare di essersi trovato nell'impossibilità di adempiere per motivi di salute o per cause di forza maggiore).

In caso di decadenza o di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria, se disponibile, per individuare il subentrante.

### **Art. 7 – Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento è il dott. Salvatore Striano (e-mail: concorsi@inrim.it).

### **Art. 8 - Pari opportunità**

L'INRiM garantisce pari opportunità di genere.

### **Art. 9 - Trattamento dei dati personali**

I dati raccolti con la domanda di partecipazione alla procedura di selezione sono trattati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura e per le successive attività.

I dati forniti dai candidati per la partecipazione alla selezione pubblica possono essere inseriti in apposite banche dati e possono essere trattati e conservati, nel rispetto degli obblighi previsti dalla normativa vigente e per il tempo necessario connesso alla gestione della procedura selettiva e delle graduatorie, in archivi informatici/cartacei per i necessari adempimenti che competono all'Unità Organizzativa Risorse Umane e alla Commissione in ordine alle procedure selettive e anche per adempiere a specifici obblighi imposti da leggi, regolamenti e dalla normativa comunitaria.

Il conferimento dei dati è obbligatorio e il rifiuto di fornire gli stessi comporta l'impossibilità di dar corso alla valutazione della domanda di partecipazione alla selezione e anche agli adempimenti conseguenti e inerenti alla procedura selettiva.

I dati personali in questione sono trattati, nel rispetto delle disposizioni di legge, con l'impiego di misure di sicurezza idonee a garantire la riservatezza del soggetto interessato cui i dati si riferiscono.

Il Titolare del trattamento dei dati è il Presidente dell'INRiM.

Il Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore generale dell'INRiM.

La Responsabile ad interim della Protezione dei Dati (RPD) è la dott.ssa Adriana Pirrera (mail: dpo@inrim.it).

Incaricati del trattamento sono le persone preposte alla procedura di selezione individuate dall'Amministrazione nell'ambito della procedura medesima.

I dati personali possono essere comunicati ad altri soggetti, pubblici e privati, quando ciò è previsto da disposizioni di legge o di regolamento.

I dati personali possono essere oggetto di diffusione nel rispetto delle delibere dell’Autorità garante per la protezione dei dati personali. La graduatoria finale di merito è diffusa mediante pubblicazione nelle forme previste dalle norme in materia e, nel rispetto dei principi di pertinenza e non eccedenza, attraverso il sito istituzionale dell’INRiM.

L’interessato può esercitare, alle condizioni e nei limiti di cui al Regolamento UE 2016/679, i diritti previsti dagli articoli 15 e seguenti dello stesso: l’accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione dei dati, la limitazione del trattamento, la portabilità dei dati, l’opposizione al trattamento. L’interessato può inoltre esercitare il diritto di proporre reclamo all’Autorità garante per la protezione dei dati personali.

Il Direttore Generale  
Dott. Moreno Tivan

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*