

## **AVVISO N. 2/2021/BORSA DI AVVIAMENTO ALLA RICERCA**

**Il Direttore Generale**

### **INDICE**

#### **Procedura selettiva per il conferimento di una borsa di avviamento alla ricerca per la caratterizzazione di *transition-edge sensors***

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

L'INRiM bandisce una borsa di avviamento alla ricerca dal titolo “Caratterizzazione di *transition-edge sensors*” su richiesta del Dott. Mauro Rajteri, Ricercatore della Divisione Metrologia quantistica e nanotecnologie (QN).

L'attività, che avrà una durata di 6 mesi per un importo mensile lordo pari a € 1.200,00, verrà svolta sotto la direzione del Responsabile Scientifico, Dott. M. Rajteri.

Si specifica che l'attività verrà svolta attenendosi alle disposizioni di legge e dell'INRiM volte a prevenire il contagio da SARS-CoV-2 vigenti nel periodo di svolgimento della borsa stessa, in particolare quelle che regolano l'accesso ai locali dell'INRiM.

Le disposizioni in tema di contenimento del contagio da SARS-CoV-2 sono rese note e aggiornate mediante pubblicazione sul sito istituzionale dell'INRiM.

La borsa potrà essere prorogata, una sola volta, per un periodo uguale o inferiore a quello sopra indicato – comunque non inferiore a un mese - a parità di tema di ricerca e importo mensile di borsa, ove si verificano ulteriori esigenze collegate alla ricerca.

##### **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 in Fisica 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;

- essere necessariamente in possesso delle seguenti competenze/conoscenze specifiche: conoscenza dei linguaggi di programmazione Labview e Matlab, ed esperienza nella caratterizzazione dei *transition-edge sensors* dal punto di vista sia elettrico che ottico.

##### **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 all'estero;
- 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 facsimile allegato al presente avviso e pubblicato sul sito dell'INRiM e deve essere presentata, all'indirizzo: [protocollo@inrim.it](mailto: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 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\_2\_21\_BAR**.

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 secondo il modello europeo;
- 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.

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

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. Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte da personale dell'Istituto.

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.

La valutazione dei titoli precede il colloquio.

Il punteggio per i 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;

Pubblicazioni: max 5 punti;

Altri titoli valutabili: max 5 punti.

Le borse di ricerca vengono conferite 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.

Il Segretario della Commissione 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 Pari opportunità**

L'INRiM garantisce pari opportunità di genere.

#### **Art. 8 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 Reclutamento 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.

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  
Dr. Moreno Tivan