RdS RICERCA DI SISTEMA

*"Finanziata a valere sul Fondo per la ricerca di sistema elettrico"*

Avviso di selezione nr. **29/25** Data di pubblicazione: **01/07/2025**

**1 Posizione di Borsista**
Nell'ambito del Progetto **"ORgANics for Green Electrochemical Energy Storage" [ORANGEES], ammesso al finanziamento con decreto del Ministero della Transizione Ecologica, 5 agosto 2022, pubblicato su G.U.R.I. n. 192 del 18-08-2022, (rif. contratto di ricerca firmato con CSEA Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali) – CUP D63C22000740007** è disponibile una posizione di **borsista** presso l'Unità di Ricerca INSTM di Milano-Bicocca c/o Università di Milano-Bicocca Dipartimento di Scienza dei Materiali Via Roberto Cozzi 55, 20125 Milano

**Modalità:** la selezione avverrà esclusivamente per titoli
**Titolo dell'attività formativa da svolgere:** "Studio dell'interfaccia elettrolita-ossido per batterie al litio mediante simulazioni atomistiche" WP 4 LA 2
**Breve descrizione dell'attività formativa da svolgere:** Il/la borsista studierà l'interfaccia ossido-polimero in elettroliti compositi per batterie al litio mediante calcoli atomistici. Verranno utilizzate simulazioni di dinamica classica per studiare la distribuzione del polimero e degli ioni del sale di litio all'interfaccia ossido-polimero e l'effetto della funzionalizzazione dell'ossido su tali proprietà.

**Responsabile Scientifico del progetto:** prof. Piercarlo Mustarelli
**Responsabile Scientifico della formazione:** prof.ssa Livia Giordano

**Compenso lordo complessivo:** € 8.000,00 (Ottomila/00)
**Data di decorrenza e durata**: approssimativamente dal 01/08/2025 al 31/12/2025 (5 mesi)

**Criteri di ammissibilità:** per essere ammessi alla valutazione dei titoli il candidato deve essere cittadino della Comunità Europea o deve essere in possesso di permesso di soggiorno valido e adeguato all'intera durata della posizione in oggetto
**Requisiti richiesti per la posizione:** il candidato deve essere in possesso dei seguenti titoli:
- Laurea magistrale o dottorato di ricerca in Chimica, Fisica, Scienza dei Materiali, Ingegneria dei Materiali
- Esperienze pregresse: esperienza nell'ambito delle simulazioni da principi primi
- Lingue conosciute: inglese

**Scadenza dell'avviso: 11/07/2025**
**Come presentare la candidatura:** Schema di domanda (All. A) debitamente compilato e firmato con acclusi lettera di motivazione datata e firmata, curriculum vitae datato e firmato in formato europeo, copia documento d'identità valido, da trasmettere via e-mail al Responsabile Scientifico della formazione prof.ssa Livia Giordano e-mail livia.giordano@unimib.it e alla Segreteria amministrativa INSTM segreteria@instm.it entro la predetta scadenza.
E'obbligatorio riportare il numero del presente avviso nell'oggetto della mail.
La selezione delle domande pervenute avverrà a insindacabile giudizio del Responsabile scientifico dell'attività/progetto. L'esito della selezione sarà reso noto sul sito INSTM.

Il Consorzio INSTM si riserva la facoltà di non procedere al conferimento della posizione qualora le domande pervenute non risultassero idonee in relazione all'oggetto dell'attività da svolgere ed ai requisiti richiesti, o qualora venisse meno la necessità, la convenienza o l'opportunità di procedere.

**PARTECIPAZIONE SELEZIONE PERSONALE**
**Art.13**
**REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO (RGPD)**

La presente informativa sulla privacy intende illustrare, in maniera semplice e trasparente, le modalità di trattamento dei Suoi dati personali utilizzati per procedere alla verifica dei requisiti per la partecipazione alle selezioni del personale relative a tutte le posizioni aperte (borse di studio, CO.CO.CO., rapporti di lavoro subordinato) da INSTM.

## TITOLARE DEL TRATTAMENTO E CONTATTI

Il Titolare del trattamento dei Suoi dati personali è **INSTM** C.F. 94040540489 - P.I. 04423980483 accessibile ai seguenti contatti:

Sede operativa/domicilio fiscale in Via Giuseppe Giusti, 9 – 50121 Firenze – mail: segreteria@instm.it PEC: instm@pec.it

L'elenco aggiornato dei Responsabili e dei soggetti autorizzati (incaricati) al trattamento dati è messo a sua disposizione presso la sede per la libera consultazione.

## RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (Data Protection Officer o DPO)

**INSTM** non ha nominato un Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), in quanto non effettua trattamenti che lo impongano per legge, in particolare non effettua trattamenti che, per loro natura, ambito di applicazione e/o finalità, richiedono il monitoraggio regolare e sistematico degli interessati su larga scala, né trattamenti, su larga scala, di categorie particolari di dati personali di cui all'articolo 9 RGPD o di dati relativi a condanne penali e a reati di cui all'articolo 10 RGPD.

## FINALITÀ E BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO

Il trattamento dei Suoi dati personali avviene per dar corso alle attività conseguenti alla selezione del personale effettuata da **INSTM**:

- la raccolta delle candidature e dei curricula;
- l'esame delle domande di candidatura e dei curricula ricevuti;
- l'organizzazione di eventuali colloqui selettivi.

## NATURA OBBLIGATORIA O FACOLTATIVA DEL CONFERIMENTO

Il conferimento dei Suoi dati personali è necessario per dar seguito alle attività relative al trattamento principale, ovvero a valutare la candidatura nel processo di selezione del personale e gestire il processo di selezione del personale in tutte le sue fasi e gli adempimenti che ne discendono.

## TIPI DI DATI TRATTATI

I dati personali che **INSTM** tratta per le finalità di cui sopra, sono, tra gli altri:

- nome e cognome e dati anagrafici;
- dati relativi alla reperibilità e disponibilità ad un contatto, quali l'indirizzo e-mail e i numeri di telefono fisso o mobile;
- dati curriculari ed eventuale foto che vorrà allegare al cv;

## DESTINATARI DEI DATI PERSONALI

I Suoi dati personali acquisiti e trattati da **INSTM** per le finalità di cui sopra potranno essere comunicati ai seguenti soggetti:

- Soggetti cui la facoltà di accesso a tali dati è riconosciuta in forza di provvedimenti normativi (Organi di vigilanza e Controllo).
- Componenti delle Commissioni di Valutazione della selezione
- Società di consulenza informatica per la gestione dell'infrastruttura del sistema informativo e degli applicativi gestionali dell'Ente.

**MODALITÀ DEL TRATTAMENTO**

Il trattamento dei dati sarà effettuato in conformità con quanto previsto dall'art. 32 del RGPD e avverrà mediante l'ausilio di mezzi informatici e telematici, oltre che manuali e cartacei. I dati saranno conservati in archivi elettronici e cartacei, per il tempo non eccedente la durata e le necessità di trattamento definita nella presente informativa resa alla raccolta dei Suoi dati personali. A seguito di controlli periodici il Titolare verificherà la stretta pertinenza e la non eccedenza dei dati raccolti rispetto agli obblighi e alle finalità del trattamento.

Il Titolare adotta adeguate misure di sicurezza tecniche e organizzative, in conformità a quanto disposto dal RGPD, al fine di ridurre al minimo i rischi che incombono sui Suoi dati personali, quali la distruzione o perdita, anche accidentale, l'accesso non autorizzato o il trattamento non consentito o non conforme alle finalità di raccolta, come definite nella presente Informativa

I Suoi dati personali acquisiti e trattati da **INSTM** per le finalità di cui sopra saranno trattati esclusivamente da addetti e collaboratori debitamente autorizzati e opportunamente formati,

**PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI**

L'obbligo di conservazione della documentazione necessaria per la corretta gestione contrattuale della fase di selezione non ha una disciplina unitaria, varia infatti a seconda delle normative settoriali dei singoli atti ed adempimenti dell'Ente. L'obbligo di conservazione comunque non è mai fine a se stesso, ma è rapportato alle esigenze rendicontative, ispettive e probatorie.

**I SUOI DIRITTI COME INTERESSATO**

La informiamo che nella Sua qualità di interessato, Lei ha, oltre il diritto di proporre reclamo a un'autorità di controllo, i diritti qui sotto elencati, che potrà far valere rivolgendo apposita richiesta al Titolare del trattamento come indicato sopra.

Art. 15-Diritto di accesso
L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e in tal caso, di ottenere l'accesso ai dati personali e alle informazioni riguardanti il trattamento.

Art. 16 - Diritto di rettifica
L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la rettifica dei dati personali inesatti che lo riguardano senza ingiustificato ritardo. Tenuto conto delle finalità del trattamento, l'interessato ha il diritto di ottenere l'integrazione dei dati personali incompleti, anche fornendo una dichiarazione integrativa.

Art. 17 - Diritto alla cancellazione (diritto all'oblio)
L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la cancellazione dei dati personali che lo riguardano senza ingiustificato ritardo e il titolare del trattamento ha l'obbligo di cancellare senza ingiustificato ritardo i dati personali.

Art. 18 - Diritto di limitazione del trattamento
L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la limitazione del trattamento quando ricorre una delle seguenti ipotesi:
a) l'interessato contesta l'esattezza dei dati personali, per il periodo necessario al titolare del trattamento per verificare l'esattezza di tali dati personali;
b) il trattamento è illecito e l'interessato si oppone alla cancellazione dei dati personali e chiede invece che ne sia limitato l'utilizzo;
c) benché il titolare del trattamento non ne abbia più bisogno ai fini del trattamento, i dati personali sono necessari all'interessato per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria;
d) l'interessato si è opposto al trattamento ai sensi dell'articolo 21, paragrafo 1, in attesa della verifica in merito all'eventuale prevalenza dei motivi legittimi del titolare del trattamento rispetto a quelli dell'interessato.

Art. 20 - Diritto alla portabilità dei dati

L'interessato ha il diritto di ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati personali che lo riguardano forniti a un titolare del trattamento e ha il diritto di trasmettere tali dati a un altro titolare del trattamento senza impedimenti da parte del titolare del trattamento cui li ha forniti.
Nell'esercitare i propri diritti relativamente alla portabilità dei dati, l'interessato ha il diritto di ottenere la trasmissione diretta dei dati personali da un titolare del trattamento all'altro, se tecnicamente fattibile.

Art. 21 - Diritto di opposizione
L'interessato ha il diritto di opporsi in qualsiasi momento, per motivi connessi alla sua situazione particolare, al trattamento dei dati personali che lo riguardano ai sensi dell'articolo 6, paragrafo 1, lettere e) o f), compresa la profilazione sulla base di tali disposizioni.

Art. 22 - Diritto di non essere sottoposto a processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione
L'interessato ha il diritto di non essere sottoposto a una decisione basata unicamente sul trattamento automatizzato, compresa la profilazione, che produca effetti giuridici che lo riguardano o che incida in modo analogo significativamente sulla sua persona.

Ha inoltre il diritto di revocare in qualsiasi momento il consenso prestato al trattamento dei dati, la revoca ha effetto dal momento in cui **INSTM** ne verrà a conoscenza. Le ricordiamo che la revoca, come previsto dal RGPD, non pregiudica la liceità del trattamento basato sul consenso precedentemente prestato.

Tutti i diritti descritti sono esercitati con richiesta rivolta senza formalità oppure via mail all'indirizzo segreteria@instm.it

**INTENZIONE DI TRASFERIRE I DATI ALL'ESTERO**

Nel caso in cui occorresse trasferire i Suoi dati personali verso un paese terzo o un'organizzazione internazionale, tale trasferimento, in Paesi extra UE, potrà avvenire solo in presenza di una decisione di adeguatezza della Commissione Europea o, nel caso dei trasferimenti di cui all'articolo 46 o 47, o all'articolo 49, secondo comma, in caso sussista il riferimento alle garanzie appropriate o opportune e i mezzi per ottenere una copia di tali dati o il luogo dove sono stati resi disponibili.