

Progetto finanziato nell'ambito del Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 04 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa Investimento 3.1 – NextGenerationEU, Avviso n. 3264 del 28/12/2021

Decreto di concessione n. 128 del 21/06/2022 – Codice Progetto: IR0000027 - iENTRANCE@ENL:
Infrastructure for Energy TRAnSition aNd Circular Economy @ EuroNanoLab

BANDO N. 1/2023/TD/RICERCATORE

Il Direttore Generale

INDICE

Concorso pubblico, per titoli e prova scritta, per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo determinato della durata di 18 mesi (eventualmente prorogabile fino alla conclusione del progetto ai sensi della normativa vigente), di n. 4 (quattro) unità di personale di III livello professionale, profilo professionale Ricercatore nell'ambito del progetto PNRR – iENTRANCE@ENL.

Art. 1 – Ambito

Le unità di personale saranno impiegate nella realizzazione del progetto iENTRANCE@ENL. I singoli profili sono descritti nelle schede profilo allegate al presente bando a costituirne parte integrante e sostanziale.

Per ciascun profilo sono indicati nella scheda di riferimento: il codice ambito, il numero di posizioni, la durata del contratto, le classi di laurea richieste per l'ammissione, la descrizione delle attività previste per ciascuna posizione, l'ambito di attività e gli argomenti/temi di ricerca sui quali verterà la prova scritta.

I candidati, purché in possesso degli specifici requisiti di ammissione, possono presentare la propria candidatura per più ambiti, purché vengano presentate domande distinte (una domanda per ciascun ambito).

Art. 2 - Requisiti di ammissione

Per l'ammissione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti, che devono essere posseduti alla data di scadenza dei termini per la presentazione della domanda di partecipazione e al momento dell'assunzione in servizio:

- 1) almeno uno dei seguenti:

- a) cittadinanza italiana e godimento dei diritti civili e politici (in caso di mancato godimento, indicarne i motivi);
- b) cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- c) essere titolare del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, se familiare di un cittadino di Stato membro dell'UE;
- d) essere cittadino di Paese terzo, purché titolare del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo o titolare dello status di rifugiato o dello status di protezione sussidiaria.

I cittadini stranieri devono possedere i seguenti requisiti:

- godimento dei diritti civili e politici negli stati di appartenenza o di provenienza (in caso di mancato godimento, indicarne i motivi);
 - avere adeguata conoscenza scritta e parlata della lingua italiana; tale conoscenza sarà accertata nel corso delle prove d'esame;
- 2) avere un'età non inferiore a diciotto anni;
 - 3) non aver riportato condanne penali, passate in giudicato, per reati che comportano l'interdizione dai pubblici uffici;
 - 4) non essere escluso dall'elettorato politico attivo, né essere stato licenziato per motivi disciplinari, né destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero per aver conseguito l'impiego attraverso dichiarazioni mendaci o produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;
 - 5) non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lett. d) del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3;
 - 6) essere in possesso di: Diploma di Laurea Magistrale (D.M. n. 270/2004) o Laurea Specialistica (D.M. n. 509/1999) o Diploma di Laurea del vecchio ordinamento agli stessi dichiarati equipollenti o equiparati. Il dettaglio delle classi di laurea richieste è presente nella scheda profilo di riferimento sezione "Ambito laurea richiesta per l'ammissione";
 - 7) essere in possesso di uno dei seguenti requisiti:
 - dottorato di ricerca in discipline tecnico-scientifiche attinenti all'attività descritta nella scheda profilo di riferimento sezione "Descrizione della posizione";
 - aver svolto per un triennio, presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici o privati anche stranieri, attività di ricerca (non rientrante nell'attività istituzionale del corso di dottorato) negli ambiti descritti nella scheda profilo di riferimento sezione "Descrizione della posizione";
 - 8) conoscenza della lingua inglese.

I candidati in possesso del titolo di studio sopra citato o anche di eventuali titoli scolastici e accademici rilasciati da un Paese dell'Unione Europea o da uno Paese terzo sono ammessi alle prove concorsuali, purché il titolo sia stato dichiarato equivalente con provvedimento adottato dal soggetto competente ai sensi dell'articolo 38 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 oppure sia stata attivata la procedura di equivalenza. Il candidato è ammesso con riserva alle prove di concorso in attesa dell'emanazione di tale provvedimento. La dichiarazione di equivalenza o la ricevuta della richiesta di equivalenza deve essere caricata come allegato alla domanda di partecipazione. La dichiarazione di equivalenza dev'essere acquisita anche nel caso in cui il provvedimento sia già stato ottenuto per la partecipazione ad altri concorsi.

Il difetto dei requisiti prescritti, accertato nel corso della selezione, comporta l'esclusione dalla selezione stessa e costituisce causa di risoluzione del rapporto di lavoro, ove già instaurato. Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Art. 3 – Presentazione della domanda, termine e modalità

La domanda di partecipazione al concorso, una per ciascun ambito, a pena di esclusione, deve essere compilata secondo il modello facsimile allegato al presente bando e pubblicato sul sito www.inrim.it, deve essere presentata in formato pdf esclusivamente tramite una casella di Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: inrim@pec.it.

Esclusivamente per i cittadini stranieri non residenti in Italia che non possono essere abilitati all'attivazione della PEC, l'inoltro della domanda di partecipazione può essere effettuato con posta elettronica ordinaria 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.

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 file contenente il modulo di domanda e gli eventuali allegati deve essere denominato in base all'ambito per il quale si presenta domanda di partecipazione:

Cognome _1_2023_TD_RICERCATORE_R-01-A

Cognome _1_2023_TD_RICERCATORE_R-02-B

Cognome _1_2023_TD_RICERCATORE_R-03-C

Cognome _1_2023_TD_RICERCATORE_R-04-D

Il file dovrà essere inviato con una sola PEC (o e-mail ordinaria per i cittadini stranieri non residenti in Italia che non possono essere abilitati all'attivazione della PEC) nel cui oggetto dovrà essere indicata la seguente dicitura specificando il codice ambito per il quale si presenta domanda di partecipazione:

BANDO N. 1/2023/TD/RICERCATORE/codice ambito

Nella domanda, il candidato dovrà dichiarare:

- a) il cognome, il nome, la data, il luogo di nascita, la cittadinanza e, se cittadino italiano nato all'estero, il comune italiano nei cui registri di stato civile è stato trascritto l'atto di nascita;
- b) il codice fiscale;
- c) la residenza o il domicilio se differente dalla residenza;
- d) il recapito telefonico e il recapito di posta elettronica certificata con l'impegno di far conoscere tempestivamente le eventuali variazioni;
- e) di godere dei diritti civili e politici;
- f) di non essere stato escluso dall'elettorato politico attivo, né essere stato licenziato per motivi disciplinari, né destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero per aver conseguito l'impiego attraverso dichiarazioni mendaci o produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile; non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lett. d) del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3;
- g) di non aver riportato condanne penali, passate in giudicato, per reati che comportano l'interdizione dai pubblici uffici;
- h) di avere un'età non inferiore a diciotto anni;
- i) di essere in possesso dei titoli di studio previsti nell'articolo del bando concernente i requisiti di ammissione con esplicita indicazione degli Istituti che li hanno rilasciati, delle date di conseguimento e del voto riportato nonché, ove non in possesso del titolo di dottore di ricerca, di aver svolto per un triennio attività di ricerca presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, fornendo una descrizione sull'attività svolta, la/le sede/i e il/i periodo/i;
- j) di procedere, ove necessario, all'attivazione della procedura di equivalenza secondo le modalità e i tempi indicati nell'articolo del bando concernente i requisiti di ammissione;
- k) di avere conoscenza della lingua inglese;
- l) di essere in possesso di eventuali titoli di preferenza, a parità di merito, previsti dal D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487;
- m) di avere necessità di ausili e/o tempi aggiuntivi, ai sensi dell'art. 20, l. 5 febbraio 1992, n. 104, specificando l'ausilio necessario nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi in relazione alla propria disabilità.

I candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento dovranno fare esplicita richiesta della misura dispensativa, dello strumento compensativo e/o dei tempi aggiuntivi necessari in funzione della propria necessità che deve essere opportunamente documentata ed esplicitata con apposita dichiarazione resa dalla commissione medico-legale dell'ASL di riferimento o da equivalente struttura pubblica. La documentazione deve essere allegata alla domanda di partecipazione. L'adozione delle predette misure sarà determinata ad insindacabile giudizio della Commissione giudicatrice sulla scorta della documentazione presentata e comunque nelle modalità previste dal decreto ministeriale 12 novembre 2021.

Le domande dovranno pervenire entro le ore 23:59 del trentesimo giorno decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando sul portale del Reclutamento.

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

L'INRiM non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi di trasmissione e/o ricezione della domanda.

La mancata esclusione da ognuna delle fasi del procedimento preselettivo e selettivo non costituisce, in ogni caso, garanzia della regolarità, né sana l'irregolarità della domanda di partecipazione al concorso.

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 allegare alla domanda in formato pdf:

- il *curriculum vitae et studiorum* firmato e redatto secondo il modello europeo;
- un elenco delle pubblicazioni selezionate dal candidato, in numero massimo di tre, quali espressioni della qualità della produzione scientifica del candidato, dove per pubblicazioni si intendono necessariamente pubblicazioni a stampa su riviste indicizzate da Web of Science (WoS) di Thomson-Reuters e/o Scopus, con indicazione della subject category di riferimento;
- un elenco di ulteriori prodotti scientifici - escluse le tre pubblicazioni selezionate - e ogni altro documento il candidato ritenga rilevante.

Per le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, è facoltà del candidato utilizzare i modelli disponibili sul sito dell'INRiM, al seguente indirizzo: <http://www.inrim.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-concorso>

Art. 4 – Procedura concorsuale

Il concorso sarà espletato in base alle procedure di seguito indicate, che si articolano nelle seguenti fasi:

Valutazione dei titoli, che verrà effettuata dopo lo svolgimento della prova scritta e prima di procedere alla valutazione dei relativi elaborati, conformemente a quanto disposto dall'art. 8 del D.P.R. n. 487/1994. Tutti i titoli valutabili dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di ammissione al concorso.

Una prova scritta, a carattere teorico/pratico, da svolgersi in presenza mediante l'utilizzo di strumenti informatici e digitali. La Commissione predisporrà n. 3 (tre) tracce multiple, ossia ciascuna con temi multipli, sigillate in altrettante buste, ciascuna delle quali contiene gli argomenti/temi di ricerca specificati nella scheda profilo di riferimento sezione "Argomenti/Temi di ricerca della prova scritta". Il candidato potrà scegliere uno dei temi compreso tra quelli della busta estratta.

Nel corso della prova scritta verrà accertata anche la conoscenza della lingua inglese.

La conoscenza degli strumenti informatici si intende verificata attraverso l'espletamento della prova scritta con l'utilizzo di strumenti informatici e digitali.

La prova scritta si terrà, salvo diversa successiva comunicazione che verrà pubblicata nell'apposita Sezione del sito dell'INRiM (<https://trasparenza.inrim.it/it/home/bandi-di-concorso>), secondo il seguente calendario:

- codice ambito R – 01 - A: mercoledì 31 maggio 2023 ore 10:00
- codice ambito R – 02 – B: mercoledì 31 maggio 2023 ore 14:30
- codice ambito R – 03 – C : giovedì 1 giugno 2023 ore 10:00
- codice ambito R – 04 - D: giovedì 1 giugno 2023 ore 14:30

La sede di svolgimento sarà resa nota mediante pubblicazione di apposito avviso nella Sezione del sito dell'INRiM: <https://trasparenza.inrim.it/it/home/bandi-di-concorso>.

I candidati sono invitati a consultare periodicamente il sito dell'INRiM per comunicazioni in merito alle suddette prove.

In caso di mancata comunicazione del provvedimento di esclusione, i candidati sono ammessi con riserva a sostenere la prova scritta. La pubblicazione del diario ha valore di notifica ai sensi di legge; pertanto, non saranno inviati ai candidati ulteriori preavvisi. Si invita a consultare periodicamente il sito dell'INRiM.

Nel caso in cui sia presentato un numero di istanze di partecipazione superiore a 25 (venticinque), l'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare una preselezione, costituita da test a risposta multipla, atta a verificare competenze e capacità relative alla finalità del presente bando. Tra queste, la comprensione della lingua inglese. La gestione della preselezione potrà essere affidata a un'azienda specializzata.

L'assenza dalla prova di preselezione comporterà l'esclusione dal concorso, qualunque ne sia la causa.

Saranno ammessi alle prove i candidati che avranno conseguito le migliori posizioni nella graduatoria della prova preselettiva, fino al numero di venti, o superiore se a pari merito.

Art. 5 - Commissione di concorso

La Commissione sarà nominata, dopo la scadenza del bando, con decreto del Direttore Generale dell'INRiM. Essa sarà costituita da tre componenti effettivi, uno dei quali designato come Presidente. È facoltà dell'INRiM nominare, inoltre, un supplente, che potrà anche assumere, in caso di necessità, la funzione di Presidente. Il decreto di nomina sarà pubblicato sul sito dell'INRiM:

<http://www.inrim.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-concorso>

Nell'ipotesi di motivata rinuncia o indisponibilità per cause sopravvenute di un componente effettivo, subentrerà il supplente, se già individuato. Nel caso, si procederà alla sua sostituzione senza alcun ulteriore atto.

Un dipendente dell'INRiM assumerà il compito di Segretario. Le comunicazioni e le informazioni inerenti allo svolgimento del concorso dovranno essere inoltrate al Segretario della Commissione.

I termini per ricusare uno o più componenti della Commissione, compresi i componenti supplenti, sono fissati in dieci giorni a decorrere dalla data di pubblicazione del decreto di nomina. Decorso tale termine non sono ammesse istanze di ricusazione dei Commissari.

Entro sessanta giorni dalla data di comunicazione della nomina, salvo motivata proroga disposta dall'Amministrazione, la Commissione deve tenere la sua prima riunione.

La Commissione esaminatrice può svolgere i propri lavori in modalità telematica, garantendo comunque la sicurezza e la tracciabilità delle comunicazioni, secondo la normativa vigente.

La Commissione esaminatrice, prima dell'inizio delle prove concorsuali, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce il termine del procedimento concorsuale. Detto termine verrà pubblicato al seguente indirizzo: <http://www.inrim.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-concorso>

Art. 6 – Criteri di valutazione

La Commissione esaminatrice, nella prima riunione, definisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e della prova scritta.

Ai sensi dell'art. 7 e ss del D.P.R. n. 487/1994 la Commissione esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti, così ripartiti:

- 30 punti per la valutazione dei titoli;
- 70 punti per la prova scritta.

Valutazione dei titoli (comune a tutti gli ambiti): il punteggio è così suddiviso:

1) pubblicazioni selezionate dal candidato, in numero massimo di tre, quali espressioni della qualità della produzione scientifica del candidato, dove per pubblicazioni si intendono necessariamente pubblicazioni a stampa su riviste indicizzate da Web of Science (WoS) di Thomson-Reuters e/o Scopus, con indicazione della subject category di riferimento: max 15 punti;

2) ulteriori prodotti scientifici - escluse le tre pubblicazioni selezionate - e ogni altro elemento a supporto e validazione del curriculum vitae, evidenziando prioritariamente la qualità della produzione scientifica, l'aver ottenuto particolari riconoscimenti nazionali o internazionali, l'aver diretto, coordinato o partecipato con ruolo di responsabilità a progetti e programmi di ricerca e industriali competitivi, nazionali o internazionali, l'esperienza maturata - per almeno tre anni -, a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati (a meno che tale attività non sia già stata valutata ai fini dell'ammissione alla procedura concorsuale ai sensi dell'art. 2, n. 7 del presente bando). Costituisce altresì titolo preferenziale l'aver maturato documentata esperienza di ricerca da non più di otto anni dal diploma di laurea magistrale o equiparata ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 n. 509 in materie tecnico-scientifiche attinenti all'attività descritta nella scheda profilo di riferimento: max 10 punti;

3) titoli di studio e formativi - costituisce titolo preferenziale il possesso del titolo di dottore di ricerca in materie tecnico-scientifiche attinenti all'attività descritta nella scheda profilo di riferimento da non più di cinque anni: max 5 punti.

La prova scritta si intende superata con punteggio minimo di 50/70.

Il punteggio finale sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nella prova scritta.

Art. 7 - Formazione e approvazione della graduatoria

Al termine del procedimento concorsuale, la Commissione formerà, per ciascun ambito, la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo conseguito dai candidati che abbiano superato le prove.

La graduatoria finale, per ciascun ambito, sarà formata dall'Amministrazione mediante approvazione degli atti concorsuali, con decreto del Direttore Generale.

A parità di merito saranno applicate le preferenze secondo quanto disposto dall'art. 5, c. 4, del D.P.R. n. 487/1994.

A parità di titoli e merito saranno applicate le preferenze secondo quanto disposto dall'art. 5, c. 5, del D.P.R. n. 487/1994.

Entro il termine perentorio di quindici giorni, decorrenti dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto notizia dell'esito positivo della prova scritta, il candidato che intende far valere i titoli di preferenza elencati nel presente articolo, avendoli espressamente dichiarati nella domanda di ammissione al concorso, deve presentare o far pervenire, a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo inrim@pec.it, le relative dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000, accompagnate dalla copia fotostatica non autenticata di uno dei documenti di riconoscimento in corso di validità tra quelli previsti dall'articolo 35 del DPR n. 445/2000.

Nella dichiarazione sostitutiva il candidato deve indicare, fatta eccezione per i titoli non rilasciati da una pubblica amministrazione, l'amministrazione che ha emesso il provvedimento di conferimento del titolo di preferenza e la data di emissione.

Dalle dichiarazioni sostitutive deve risultare il possesso dei titoli di preferenza alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione al concorso.

La graduatoria finale, per ciascun profilo, sarà pubblicata sul sito dell'INRiM:

<http://www.inrim.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-concorso>

Avverso il provvedimento di approvazione della graduatoria finale è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale del Piemonte entro sessanta giorni dalla data di pubblicazione sul sito sopracitato.

Art. 8 - Assunzione in servizio

I vincitori, ai fini dell'accertamento dei requisiti per l'assunzione, saranno invitati a presentare, a pena di decadenza, i documenti di rito e a sottoscrivere, ai sensi del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro vigente per il comparto, un contratto individuale.

Il rapporto di lavoro è regolato dalle disposizioni di legge, dalle normative comunitarie, dai contratti collettivi di comparto, dal contratto individuale.

Ai nuovi assunti sarà corrisposto il trattamento economico iniziale spettante al profilo di riferimento, oltre agli assegni spettanti a norma delle vigenti disposizioni normative e contrattuali.

La sede di servizio è Torino.

Art. 9 – Pari opportunità

L'INRiM garantisce pari opportunità di genere e l'assenza di ogni forma di discriminazione, diretta e indiretta, relativa al genere, all'età, all'orientamento sessuale, alla razza, all'origine etnica, alla disabilità, alla religione o alla lingua.

Art. 10 – 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 inerenti all'eventuale procedimento di assunzione nel rispetto della normativa specifica.

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 esaminatrice in ordine alle procedure selettive e anche per adempiere a specifici obblighi imposti da leggi, regolamenti e dalla normativa europea, ivi comprese le richieste di accesso agli atti. Il conferimento dei dati è obbligatorio ed 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 concorsuale. 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.

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è l'Avv. Silvia Misirocchi (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.

Art. 11 – Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Valeria Calamita (e-mail: concorsi@inrim.it)

Art. 12 – Pubblicità e diffusione

La versione integrale del bando sarà disponibile sul sito istituzionale dell'ente all'indirizzo: <https://www.inrim.it/it/bandi-di-concorso/personale-tempo-determinato> e nel Portale del Reclutamento inPA .

Art. 13 - Norme di salvaguardia

Per quanto non previsto dal presente bando trova applicazione la normativa nazionale vigente in materia in quanto compatibile.

Contro il presente bando è ammesso ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale del Piemonte entro sessanta giorni dalla data di pubblicazione o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro centoventi giorni dalla stessa data.

Resta ferma la facoltà dell'Amministrazione di disporre con provvedimento motivato, in qualsiasi momento della procedura concorsuale, l'esclusione dal concorso, per difetto dei prescritti requisiti, per la mancata o incompleta presentazione della documentazione prevista o in esito alle verifiche richieste dalla medesima procedura concorsuale.

L'Amministrazione si riserva analogo facoltà disponendo di non procedere all'assunzione o di revocare la medesima, in caso di accertata mancanza, originaria o sopravvenuta, dei requisiti richiesti per la partecipazione al concorso.

Il Direttore Generale

Dr. Moreno Tivan

CODICE AMBITO	R-01-A
POSIZIONI MESSE A SELEZIONE	1
DURATA CONTRATTO	18 MESI
AMBITO LAUREA RICHIESTA PER L'AMMISSIONE	<p>CLASSE LM17 Lauree Magistrali in Fisica CLASSE LM54 Lauree Magistrali in Scienze Chimiche CLASSE LM53 Lauree Magistrali in Scienza e Ingegneria dei Materiali CLASSE LM44 Lauree Magistrali in Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria CLASSE LM22 Lauree Magistrali in Ingegneria Chimica CLASSE LM27 Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni CLASSE LM28 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettrica CLASSE LM29 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica CLASSE LM30 Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare CLASSE LM71 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale CLASSE LM75 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio</p> <p>CLASSE LM31 Lauree Magistrali in Ingegneria Gestionale CLASSE LM20 Lauree Magistrali in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica CLASSE LM21 Lauree Magistrali in Ingegneria Biomedica CLASSE LM23 Lauree Magistrali in Ingegneria Civile CLASSE LM24 Lauree Magistrali in Ingegneria dei Sistemi Edilizi CLASSE LM25 Lauree Magistrali in Ingegneria dell'Automazione CLASSE LM26 Lauree Magistrali in Ingegneria della Sicurezza CLASSE LM33 Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica CLASSE LM34 Lauree Magistrali in Ingegneria Navale CLASSE LM35 Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</p> <p>CLASSE LM18 Lauree Magistrali in Informatica CLASSE LM32 Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica CLASSE LM40 Lauree Magistrali in Matematica CLASSE LM66 Lauree Magistrali in Sicurezza Informatica CLASSE LM77 Lauree Magistrali in Scienze Economico-Aziendali CLASSE LM82 Lauree Magistrali in Scienze Statistiche CLASSE LM83 Lauree Magistrali in Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie</p>



	CLASSE LM91 Lauree Magistrali in Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione
DESCRIZIONE DELLA POSIZIONE	<p>L'unità di personale sarà impiegata nella realizzazione del progetto iENTRANCE@ENL, per il quale è richiesto un supporto scientifico al coordinamento, al monitoraggio ed alla facilitazione delle attività previste da INRIM, in particolare relativamente all'interazione con i soggetti coinvolti per la raccolta delle informazioni in merito alle strumentazioni scientifiche previste per la micro-/nano-fabbricazione e la transizione energetica, alle modalità di accesso delle stesse, alla digitalizzazione dei dati scientifici da esse prodotti (in accordo ai principi FAIR), all'attività di formazione ed a quella di disseminazione delle iniziative dell'infrastruttura di ricerca.</p> <p>In particolare, si richiedono competenze per le attività di digitalizzazione previste dall'infrastruttura di ricerca iENTRANCE@ENL, inclusa la raccolta e la sistematizzazione delle informazioni relative alle strumentazioni scientifiche previste per la micro-/nano-fabbricazione e la transizione energetica.</p>
AMBITO DI ATTIVITÀ	<ul style="list-style-type: none"> - Project management di progetti scientifici - Digitalizzazione e modellazione dei dati scientifici - Micro-/nano-fabbricazione - Transizione energetica
ARGOMENTI/TEMI DI RICERCA OGGETTO DELLA PROVA SCRITTA	<ul style="list-style-type: none"> - supporto scientifico al coordinamento, al monitoraggio ed alla facilitazione delle attività previste in progetti scientifici complessi; - strumentazioni scientifiche per la micro-/nano-fabbricazione; - strumentazioni scientifiche per transizione energetica, con particolare riferimento alla sensoristica ed alle catene di misura in generale; - digitalizzazione dei dati scientifici (in accordo ai principi FAIR), anche al servizio dell'attività di formazione e di disseminazione.

CODICE AMBITO	R-02-B
POSIZIONI MESSE A SELEZIONE	1
DURATA CONTRATTO	18 MESI
AMBITO LAUREA RICHIESTA PER L'AMMISSIONE	<p>CLASSE LM17 Lauree Magistrali in Fisica</p> <p>CLASSE LM54 Lauree Magistrali in Scienze Chimiche</p> <p>CLASSE LM53 Lauree Magistrali in Scienza e Ingegneria dei Materiali</p> <p>CLASSE LM44 Lauree Magistrali in Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria</p> <p>CLASSE LM22 Lauree Magistrali in Ingegneria Chimica</p> <p>CLASSE LM27 Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni</p> <p>CLASSE LM28 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettrica</p> <p>CLASSE LM29 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica</p> <p>CLASSE LM30 Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare</p> <p>CLASSE LM71 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale</p> <p>CLASSE LM75 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio</p>
DESCRIZIONE DELLA POSIZIONE	<p>L'unità di personale sarà impiegata nella realizzazione del progetto iETRANCE@ENL, per il quale è richiesto un supporto scientifico al coordinamento, al monitoraggio ed alla facilitazione delle attività previste da INRIM interagendo con i soggetti coinvolti nel progetto, con riferimento alle attività di analisi della qualità dei gas mediante sensoristica di tipo intelligente, inclusa quella basata su sensori micro-elettromeccanici (MEMS), anche realizzati mediante la micro-/nano-fabbricazione.</p>
AMBITO DI ATTIVITÀ	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi della qualità dei gas - Transizione energetica
ARGOMENTI/ TEMI DI RICERCA	<ul style="list-style-type: none"> - strumentazione scientifica, con particolare riferimento alla sensoristica ed alle catene di misura di grandezze fisiche applicate all'analisi della qualità dei gas,



OGGETTO DELLA PROVA SCRITTA	<p>inclusa quella basata su sensori micro-elettromeccanici (MEMS), anche realizzati mediante la micro-/nano-fabbricazione;</p> <ul style="list-style-type: none">- strumentazione scientifiche, con particolare riferimento alla sensoristica ed alle catene di misura di grandezze chimiche applicate alla analisi della qualità del gas, inclusa quella basata su sensori micro-elettromeccanici (MEMS), anche realizzati mediante la micro-/nano-fabbricazione;- principi e metodologie di digitalizzazione dei dati scientifici (in accordo ai principi FAIR), anche al servizio dell'attività di formazione e di disseminazione.
--	--

CODICE AMBITO	R-03-C
POSIZIONI MESSE A SELEZIONE	1
DURATA CONTRATTO	18 MESI
AMBITO LAUREA RICHIESTA PER L'AMMISSIONE	<p>CLASSE LM17 Lauree Magistrali in Fisica</p> <p>CLASSE LM54 Lauree Magistrali in Scienze Chimiche</p> <p>CLASSE LM53 Lauree Magistrali in Scienza e Ingegneria dei Materiali</p> <p>CLASSE LM44 Lauree Magistrali in Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria</p> <p>CLASSE LM22 Lauree Magistrali in Ingegneria Chimica</p> <p>CLASSE LM27 Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni</p> <p>CLASSE LM28 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettrica</p> <p>CLASSE LM29 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica</p> <p>CLASSE LM30 Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare</p> <p>CLASSE LM71 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale</p> <p>CLASSE LM75 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio</p>
DESCRIZIONE DELLA POSIZIONE	<p>L'unità di personale sarà impiegata nella realizzazione del progetto iENTRANCE@ENL, per il quale è richiesto un supporto scientifico al coordinamento, al monitoraggio ed alla facilitazione delle attività previste da INRIM, in particolare relativamente all'interazione con i soggetti coinvolti per le attività in merito alla sintesi e alla caratterizzazione di sistemi a film sottile per dispositivi magneto-elettronici con funzionalità logiche e a basso consumo energetico, tra i quali sensori micro-elettromeccanici (MEMS), realizzati mediante tecnologie di micro-/nano-fabbricazione.</p> <p>Si richiedono competenze riguardo le tecnologie di fabbricazione presenti nell'infrastruttura di ricerca iENTRANCE@ENL, inclusa la caratterizzazione delle proprietà funzionali dei dispositivi di interesse.</p>
AMBITO DI ATTIVITÀ	<ul style="list-style-type: none"> - Micro-/nano-fabbricazione - Dispositivi magneto-elettronici e loro caratterizzazione - Transizione energetica



ARGOMENTI/ TEMI DI RICERCA OGGETTO DELLA PROVA SCRITTA	<ul style="list-style-type: none">- strumentazione scientifica, con particolare riferimento alla sensoristica ed alle catene di misura di grandezze fisiche elettromagnetiche;- strumentazione scientifica, con riferimento alla caratterizzazione di proprietà funzionali (i.e. magnetotrasporto, controllo processo magnetizzazione con campo elettrico) per design dispositivi magnetoelettronici e sensori MEMS;- strumentazione scientifica con riferimento alla crescita di strati metallici e isolanti con varie tecniche di deposizione e ai processi nanolitografici per design dispositivi magnetoelettronici e sensori MEMS.
---	---

CODICE AMBITO	R-04-D
POSIZIONI MESSE A SELEZIONE	1
DURATA CONTRATTO	18 MESI
AMBITO LAUREA RICHIESTA PER L'AMMISSIONE	<p>CLASSE LM17 Lauree Magistrali in Fisica CLASSE LM54 Lauree Magistrali in Scienze Chimiche CLASSE LM53 Lauree Magistrali in Scienza e Ingegneria dei Materiali CLASSE LM44 Lauree Magistrali in Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria CLASSE LM22 Lauree Magistrali in Ingegneria Chimica CLASSE LM27 Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni CLASSE LM28 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettrica CLASSE LM29 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica CLASSE LM30 Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare CLASSE LM71 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale CLASSE LM75 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio</p>
DESCRIZIONE DELLA POSIZIONE	<p>L'unità di personale sarà impiegata nella realizzazione del progetto iENTRANCE@ENL, per il quale è richiesto un supporto scientifico al coordinamento, al monitoraggio ed alla facilitazione delle attività previste da INRIM, in particolare relativamente all'interazione con i soggetti coinvolti per le attività in merito alla micro-/nano-fabbricazione a supporto della realizzazione di sensori per la transizione energetica, inclusi i sensori micro-elettromeccanici (MEMS).</p> <p>In particolare, si richiedono competenze nei principi fisici e/o chimici per la progettazione di sensori, classici e quantistici, e la successiva realizzazione in un contesto di gruppo di ricerca che opererà dentro il consorzio di iENTRANCE@ENL</p>
AMBITO DI ATTIVITÀ	<ul style="list-style-type: none"> - Progettazione di sensori classici e quantistici - Micro-/nano-fabbricazione
ARGOMENTI/TEMI DI RICERCA	- strumentazioni scientifiche per transizione energetica, con particolare riferimento alla sensoristica ed alle catene di misura elettromagnetica in generale;



OGGETTO DELLA PROVA SCRITTA	<ul style="list-style-type: none">- strumentazioni scientifiche per la micro-/nano-fabbricazione di sensori, in particolare MEMS, sensori in Silicio e in Nitruro di Silicio;- sensori microstrutturati in applicazioni quantistiche ed energetiche
--	--