

All. B al bando di concorso n. 1/2026/TI/RICERCATORE

Codice ambito	1 – infrastruttura di ricerca iEntrance@ENL
Attività (a titolo esemplificativo non esaustivo)	Consolidamento del nodo INRiM di Torino dell’Infrastruttura di ricerca iENTRANCE@ENL, (https://ientrance.eu/). È richiesto un supporto scientifico al coordinamento, al monitoraggio in particolare all’uso delle strumentazioni scientifiche previste per la micro/nano-fabbricazione e la transizione energetica, alle modalità di accesso, alla digitalizzazione dei dati scientifici prodotti (in accordo ai principi FAIR), all’attività di formazione e disseminazione delle iniziative dell’infrastruttura di ricerca.
Materie d’esame	Le prove d’esame verteranno sui seguenti temi: <i>Area tecnico-gestionale:</i> - supporto scientifico al coordinamento, al monitoraggio ed alla facilitazione delle attività previste in progetti scientifici complessi e infrastrutture di ricerca. <i>Area trasformazione digitale:</i> -digitalizzazione dei dati scientifici (in accordo ai principi FAIR), anche al servizio dell’attività di formazione e di disseminazione. <i>Area tecnico-scientifica:</i> - strumentazioni scientifica e metrologica per la micro/nano-fabbricazione e/o per le misure nella transizione energetica; - sensoristica o catene di misura di grandezze chimiche e fisiche in applicazioni di interesse per iEntrance: analisi della qualità dei gas e/o misure elettromagnetiche e/o dispositivi magneto-elettronici e/o MEMS; - caratterizzazione metrologica di materiali per la transizione energetica, in particolare harvesting energetico e materiali critici; - lingua inglese scritta e parlata.
Applicazioni informatiche	Sarà accertata la capacità di utilizzo delle applicazioni informatiche più diffuse.
Titoli di studio e accademici	1) Possesso del Diploma di Laurea Magistrale (D.M. n. 270/2004), ovvero di Laurea Specialistica o Diploma di Laurea del vecchio ordinamento dichiarati equipollenti o equiparati ai fini della partecipazione a concorsi pubblici, in una delle seguenti classi: LM-53 Scienza e ingegneria dei Materiali LM-29 Ingegneria Elettronica LM -17 Fisica LM-54 Scienze Chimiche

	2) Possesso del Dottorato di ricerca in uno dei seguenti ambiti: • Metrologia; • Fisica; • Chimica e Scienza dei Materiali • Ingegneria dei Materiali; • Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni o in materie scientifiche attinenti all'ambito di ricerca del bando
Completano il profilo le seguenti capacità comportamentali e manageriali	Capacità comportamentali: orientamento al risultato; flessibilità; attitudine al lavoro in gruppo anche in contesti multidisciplinari; capacità relazionali all'interno di organizzazioni professionali complesse. Capacità manageriali: attitudine all'organizzazione del lavoro; autonomia nella gestione dei processi assegnati in coerenza con le caratteristiche organizzative dell'Ente; capacità di assumere responsabilità in relazione al ruolo ricoperto; attenzione ai dettagli, senza perdere di vista obiettivi e finalità complessive delle attività.