

AVVISO INTERNO 01/2022/TTO**RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE RELATIVA ALL’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO DI
TECHNOLOGY TRANSFER OFFICER****1. Premessa**

INRiM nel 2019 ha avviato un percorso di potenziamento del suo ruolo di terza missione, creando un’unità interna che si occupi specificatamente di trasferimento delle conoscenze. A questa unità si è inteso assegnare il ruolo di punto di collegamento con la rete di competenze esterne che si intendeva attivare. Nel 2022 il ruolo è stato ulteriormente rafforzato con la creazione della U.O. Knowledge Transfer, cui è stata assegnata la mission di valorizzare i risultati della ricerca, promuovendo la tutela della proprietà intellettuale, spin off e start up, tramite funzioni di consulenza e supporto giuridico-amministrativo.

2. Finalità

A seguito della scadenza dell’incarico biennale assegnato nel 2019, il presente avviso è finalizzato all’acquisizione di manifestazioni di interesse da parte del personale afferente all’Area *Research & Knowledge Transfer* dell’INRiM, allo scopo di affidare l’incarico di TECHNOLOGY TRANSFER OFFICER. La posizione è di interesse per chi voglia affiancare alla propria attività di ricerca un’attività finalizzata, principalmente, alla creazione di legami tra la comunità scientifica dell’INRiM e il mondo dell’impresa. L’Allegato 1 al presente Avviso contiene la *job description* del ruolo, utile anche per una prima auto-valutazione delle proprie motivazioni e delle proprie capacità, attuali o potenziali.

3. Criteri di selezione e caratteristiche dell’incarico

La selezione per l’affidamento dell’incarico di TECHNOLOGY TRANSFER OFFICER sarà attuata attraverso una procedura comparativa sulla base dei curricula, delle attitudini e delle motivazioni dei candidati, cui si potrà aggiungere un eventuale colloquio. Ai candidati è richiesta, inoltre, l’esposizione del programma di lavoro, priorità, obiettivi e relative tempistiche, dando rilevanza alla strategia per ingaggiare grandi gruppi industriali sul tema della ricerca metrologica e per coinvolgere le Divisioni dell’Istituto nel processo.

Fermo restando quanto indicato nella *job-description* (All. 1), il candidato ideale possiede i seguenti requisiti:

- dottorato o specializzazioni;
- competenze/esperienza/prodotti dimostrabili in ambito di valorizzazione della ricerca scientifica e tecnologica e protezione dei suoi risultati.

La selezione delle candidature, compreso l’eventuale colloquio, sarà effettuata a cura della Direzione scientifica, che potrà avvalersi del supporto di esperti, anche esterni all’Istituto, e/o di personale dell’ente.

L’incarico, che non prevede compenso aggiuntivo rispetto il trattamento economico in godimento, avrà durata biennale, con decorrenza dalla data di attribuzione dell’incarico. L’incarico potrà essere rinnovato per una sola volta consecutiva, anche rispetto ad analogo ruolo assunto nel periodo antecedente al presente Avviso.

Il candidato selezionato, durante il periodo di mandato, avrà l’opportunità di partecipare a percorsi di formazione per l’acquisizione delle competenze, anche manageriali, connesse all’incarico.

4. Modalità e termini di presentazione delle manifestazioni di interesse

La manifestazione di interesse dovrà essere inviata **entro le ore 12:00 del 8 luglio 2022** attraverso la propria e-mail istituzionale all'indirizzo **direzione.scientifica@inrim.it**.

Nell'oggetto dovrà essere indicato: "Manifestazione di interesse per incarico di TTO – Avviso interno n. 01/2022".

La manifestazione di interesse, che potrà essere redatta sulla base del modello allegato al presente avviso (Allegato 3), dovrà essere accompagnata, a pena di esclusione, da:

- **curriculum vitae**, aggiornato, datato e sottoscritto.

Il curriculum dovrà recare, in calce, la dicitura "Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio *curriculum vitae*, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 e ai soli fini della selezione per l'incarico di Technology Transfer Officer – Avviso interno n. 01/2022/TTO");

- **lettera motivazionale**, sottoscritta;

- **programma di lavoro** che si intende attuare, che tenga conto degli aspetti descritti nel precedente paragrafo 3.

Le dichiarazioni contenute nel curriculum allegato alla domanda di partecipazione devono essere rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

L'Amministrazione si riserva di verificare la veridicità delle dichiarazioni contenute nella manifestazione di interesse e nel curriculum del candidato.

5. Informativa ai sensi dell'art. 13 del D. lgs. n. 196/2003 e dell'art. 13 Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Si veda l'Allegato 2 al presente Avviso.

Il presente avviso è pubblicato sulla Intranet e sul sito istituzionale dell'Ente per favorire la più ampia partecipazione del personale.

Allegati:

1. Technology Transfer Officer (TTO) – Job description
2. Informativa sul trattamento dei dati personali
3. Fac-simile della Manifestazione di interesse

Il Direttore generale
Dott. Moreno Tivan

Technology Transfer Officer (TTO) – Job description

Compiti del TTO

Il Technology Transfer Officer è una figura che aiuta a tradurre le innovazioni provenienti dai laboratori di ricerca in prodotti che miglioreranno la vita delle persone. Gestisce la proprietà intellettuale della ricerca e collabora con società esterne per portare le invenzioni sul mercato. Supporta e conduce la creazione di spin-off e start up.

In particolare:

- Costruisce relazioni con partner commerciali, soprattutto i grandi gruppi industriali
- Supporta, sul piano sia consulenziale sia operativo, la creazione di start-up e spin-off
- Dimostra una buona conoscenza dei sistemi di innovazione delle imprese e delle reti pubblico-privato, nazionali ed europee per il trasferimento tecnologico
- Identifica e facilita i finanziamenti per ulteriori ricerche su invenzioni promettenti
- Identifica le esigenze del mercato rispetto alle tecnologie emergenti
- Con il supporto degli uffici amministrativi, redige e negozia licenze, accordi di collaborazione, accordi interistituzionali e altri contratti relativi allo sviluppo commerciale della proprietà intellettuale sia con i partner commerciali che con le istituzioni collaboratrici
- Valuta le informazioni sulle invenzioni per quanto riguarda la brevettabilità e il potenziale commerciale
- Collabora nella gestione delle licenze esistenti e nel monitoraggio e mantenimento della conformità delle licenze
- Costruisce relazioni con la comunità scientifica interna all'Istituto
- Aiuta i ricercatori a comprendere le potenziali applicazioni commerciali della loro ricerca e ne descrive il valore ai partner esterni
- Aiuta i ricercatori a rendere la loro ricerca più attraente dal punto di vista commerciale

Abilità del TTO

Le abilità del TTO sono descritte dallo standard internazionale RTTP per valutare la competenza e l'esperienza dei professionisti che lavorano nel trasferimento tecnologico (<https://attp.global/application-process/criteria/>).

1. Mentalità imprenditoriale per supportare lo sviluppo di spin-off e start-up.

L'attitudine a "fare impresa" è necessaria per quei casi in cui lo sviluppo del prodotto della ricerca non sia affidato a un'impresa, ma implementato all'interno dell'Istituto tramite l'avvio di spin-off o

start-up: leadership nella creazione di collaborazioni e partnership e nel cambiamento delle organizzazioni attraverso l'innovazione, pensiero strategico orientato al mercato, acume per gli affari e capacità commerciale.

2. Trasformazione e gestione della conoscenza: capacità di valutazione del potenziale commerciale dei prodotti della ricerca.

Il TTO deve saper valutare se un'invenzione ha il potenziale per essere trasferita in ambito commerciale, tenendo conto anche delle aspettative delle parti coinvolte (ricercatori e imprese). Nel caso in cui sia verificata la trasferibilità di un prodotto della ricerca al mondo industriale, deve essere in grado di proporre un piano strategico che evidenzia i vantaggi e le possibili difficoltà dell'operazione. Il TTO deve saper amministrare sistemi e processi per supportare l'efficace trasferimento e scambio di conoscenze, per scambiare e trasferire efficacemente le conoscenze.

3. Conoscenze giuridiche e normative.

E' richiesta una conoscenza almeno di base del quadro giuridico e normativo che disciplina i processi di trasferimento tecnologico, la proprietà intellettuale e, in generale, tutta l'attività connessa al ruolo, dalla disciplina dei brevetti a quella degli spin off e start up, nonché della materia contrattuale.

4. Governance e Project Management.

E' richiesta la capacità di gestire progetti complessi per trasferire/scambiare conoscenze e garantire governance e conformità efficaci. Il TTO deve sapere sviluppare, allestire e gestire progetti complessi, ad es. contratti, budget, obiettivi chiave, risultati finali, decisioni, gestione delle informazioni e reporting sui risultati. Deve inoltre possedere un'attitudine all'autoriflessione ed alla valutazione, come parte di una cultura del miglioramento continuo sia nella pratica che nei risultati per tutti i partner.

5. Competenze relazionali.

Compito principale del TTO è quello di stabilire relazioni tra l'Istituto e il mondo imprenditoriale, per stabilire collaborazioni nel reciproco interesse: coinvolgimento efficace, intermediazione, comunicazione, persuasione e influenza necessari per riunire i partner.

Idealmente, il TTO possiede quindi ottime capacità di ascolto, elevata affidabilità, capacità di negoziazione, capacità di costruire e mantenere relazioni professionali, buona intelligenza emotiva, capacità di lavorare in gruppo.

Le competenze relazionali sono necessarie anche per realizzare la migliore comunicazione con gli altri stakeholders sia esterni (es.: Agenzie europee, Ministeri, network professionali) sia interni dell'Istituto, siano essi parte della comunità scientifica o degli uffici amministrativi di supporto.

6. Abilità comunicative per promuovere le nuove tecnologie.

Il TTO deve saper promuovere le nuove tecnologie verso l'esterno e, segnatamente, presso le imprese. Si tratta di una abilità cruciale per assicurare la commercializzazione di nuovi brevetti, che non può essere disgiunta dalla conoscenza della tecnologia promossa.

Queste ipotesi sino ad ora non si sono verificate presso INRiM, pertanto è necessario avere un forte senso di responsabilità rispetto all'assunzione della conduzione di progetti che potrebbero realizzarsi senza che vi sia una previa esperienza.

Informativa sul trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 – GDPR), si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione alla procedura di mobilità o comunque acquisiti a tal fine dall'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica – INRiM, in qualità di titolare del trattamento, è finalizzato unicamente all'espletamento della selezione di cui al presente Avviso interno n. 01/2022/TTO e avverrà a cura delle persone preposte alla procedura medesima, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento di tali dati è necessario per verificare la rispondenza ai criteri di selezione e il possesso di titoli, nonché per consentire l'espletamento selezione. La loro mancata indicazione può precludere tale verifica e la partecipazione alla predetta selezione.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. Del citato Regolamento (UE) 2016/679 e in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento. L'apposita istanza è presentata al Responsabile della Protezione dei Dati (RDP) al seguente indirizzo: Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica – INRiM – Responsabile della Protezione dei Dati, Strada delle Cacce, 91 – 10135 Torino, e-mail: inrim@inrim.it; PEC: inrim@pec.it.

Gli interessati che ritengano che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal GDPR hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali (<https://www.garanteprivacy.it/home/modulistica-e-servizi-online>), come previsto dall'art. 77 del GDPR stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 GDPR).

Il Responsabile del procedimento è il Dirigente responsabile della Direzione Affari Giuridici.

Fac simile della Manifestazione di interesse

INRIM
Strada delle Cacce 91
10135 Torino
alla c/a Direttore Scientifico
e-mail: direzione.scientifica@inrim.it

Manifestazione di interesse relativa all'affidamento dell'incarico di Technology Transfer Officer dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica.

Il/La Sottoscritto/a (cognome e nome) _____

Nato/a a _____ prov. _____ il _____

Codice fiscale _____

In servizio presso l'INRiM in qualità di _____

DICHIARA

- di manifestare il proprio interesse a partecipare alla selezione per l'incarico di Technology Transfer Officer, di cui all'Avviso interno n. 01/2022/TTO;
- di avere letto l'Informativa sul trattamento dei dati personali di cui all'Allegato 2 e di esprimere il proprio consenso al trattamento dei dati forniti, per le finalità della procedura, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Allega:

- Curriculum Vitae;
- Lettera motivazionale
- Programma di lavoro che si intende attuare, con descrizione degli obiettivi e le priorità, le relative tempistiche, il coinvolgimento dei grandi gruppi industriali sul tema della ricerca metrologica e delle Divisioni dell'Istituto).

Data _____

firma
