

AVVISO PROCEDURA DI SELEZIONE DI UN BIOTECNOLOGO RICERCATORE DA ATTIVARSI NELL'AMBITO DI UN PROGETTO RIFERITO AL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE TERRITORIALE TRANSFRONTALIERA INTERREG VI-A FRANCIA – ITALIA ALCOTRA 2021 -2027 - [WP3_RT4 – TL2C]

Per sostenere la realizzazione delle attività previste dal progetto n. 20126 "[TL2C: Torino-Lione Contro il Cancro](#)" (CUP E53C230002430007), cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) attraverso il Programma CTE Interreg. VI-A Francia-Italia ALCOTRA 2021-2027), la **Fondazione del Piemonte per l'Oncologia – IRCCS di Candiolo** è alla ricerca di una figura di ricercatore qualificato in Biotecnologie, da assegnare ad attività di Ricerca Traslazionale sui sarcomi, con un contratto della durata indicativa di 11 mesi (sino al 30.09.2026), eventualmente prorogabile.

Il progetto TL2C è caratterizzato dalla sinergia dei due principali poli oncologici presenti sul territorio ALCOTRA, il Candiolo Cancer Center FPO-IRCCS e il Centre Léon Bérard di Lione con il suo Centro di Ricerca sul Cancro (CLB-CRCL). L'ambizione è quella di attuare una partnership integrata lungo tre direttrici: Prevenzione – Ricerca Traslazionale – Valorizzazione della ricerca. L'avviso in oggetto rimanda all'asse **Ricerca Traslazionale** il cui obiettivo principale è rivolto allo sviluppo di approcci innovativi per rispondere alle esigenze dei pazienti, sia prognostici che terapeutici.

Descrizione del Progetto specifico argomento della ricerca:

Il progetto rientra nell'ambito del WP3: Proporre nuovi approcci terapeutici per prevenire, ritardare o aggirare lo sviluppo di resistenza al trattamento sistemico nei tumori, con l'obiettivo di esplorare vulnerabilità e strategie terapeutiche innovative per sarcomi resistenti o refrattari a trattamenti convenzionali. Il progetto si svilupperà nell'ambito di una piattaforma preclinica basata su modelli in vitro di sarcomi di vario istotipo, dove saranno analizzati il profilo immunogenetico per l'identificazione di possibili bersagli di immunoterapia cellulare CAR, la sensibilità a trattamenti con farmaci a bersaglio molecolare e i potenziali sinergismi terapeutici. La ricerca comprenderà profilazioni immunogenetiche e trascrizionali, con un approccio dinamico finalizzato a cogliere variazioni o modulazioni indotte dai trattamenti convenzionali o associate a resistenza. Dal punto di vista funzionale verranno esplorate strategie di immunoterapia cellulare e farmacologica mirate all'eliminazione delle frazioni tumorali chemoresistenti, con l'obiettivo di individuare combinazioni efficaci e possibili sinergismi.

Il progetto prevede l'opportunità di lavorare nell'ambito della ricerca oncologica secondo una visione sistemica e interdisciplinare, caratterizzata da nozioni relative a prevenzione e valorizzazione della ricerca nel campo delle biotecnologie.

Tipologia Contrattuale e Salario:

La tipologia contrattuale e il salario saranno commisurati all'esperienza del candidato.

Requisiti di Ammissione:

- Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie, Scienze Biologiche o altra laurea equipollente correlata. I candidati con titolo di studio conseguito all'estero dovranno allegare alla

domanda di partecipazione la dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle Rappresentanze Diplomatiche italiane all'estero.

- Tale titolo non rappresenta requisito indispensabile al momento della candidatura, ma dovrà essere conseguito tassativamente entro e non oltre il bimestre successivo il termine di pubblicazione del presente avviso.
- Conoscenza ed iniziale esperienza in colture cellulari e principali tecniche di biologia cellulare e molecolare.
- Esperienza e nozioni di citofluorimetria ed imaging.
- Disponibilità ad effettuare brevi trasferte sul territorio transfrontaliero interessato dal Programma CTE Interreg. VI-A Francia-Italia ALCOTRA 2021-2027 per partecipare a meeting, eventi e/o attività specifiche, quali: scambio di buone pratiche, moduli formativi, atelier di lavoro dedicati, seminari e convegni

Il candidato deve documentare nel CV le eventuali esperienze maturate.

Competenze Sociali e Organizzative:

- Capacità di interazione con attori diversi, eccellenti doti relazionali e spiccata attitudine al lavoro di squadra.
- Dinamicità e attitudine al problem solving e al multitasking.
- Forte motivazione e impegno nella ricerca scientifica.

Descrizione delle mansioni e responsabilità

Le attività di ricerca riferite al progetto comprenderanno principalmente:

- Colture cellulari 2D/3D
- Citofluorimetria.
- Imaging (Microscopia confocale)
- Test funzionali di citotossicità e trattamenti farmacologici.
- Principali tecniche di biologia molecolare.
- Data analisi.

Le candidature devono pervenire entro il **06/10/2025** all'indirizzo di posta elettronica recruitment@ircc.it specificando nell'oggetto: **Candidatura ricercatore biotecnologo WP3_RT4 – TL2C.**

Documenti da allegare alla domanda di candidatura:

- curriculum formativo e professionale, redatto in forma di dichiarazione sostitutiva, datato e firmato;
- copia di documento valido di identità personale;
- informativa trattamento dei dati personali (allegata al presente annuncio) datata e sottoscritta.

I documenti sopra elencati, se non presentati e compilati in modo completo e/o se non leggibili

anche parzialmente, costituiscono motivo di esclusione dalla selezione.

Si precisa che il presente annuncio di selezione ha una finalità meramente esplorativa, non costituendo promessa o impegno all'assunzione. Esso potrà, inoltre, essere revocato in ogni momento dalla Fondazione.

Ai sensi del regolamento (UE) 2016/679, del D.Lgs 101/18 e, per quanto applicabile, del D.Lgs. 196/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Ufficio Personale per le attività inerenti alla presente procedura e saranno trattati dal medesimo Ufficio anche successivamente al conferimento dell'eventuale incarico.