

Project Code: PNRR-MCNT2-2023-12377077	Titolo: Respiratory allergic asthma-induced inflammation: searching for indicators of susceptibility to lung cancer
Institution: Istituto Superiore di Sanità'	PI Coordinator: Giovanna Schiavoni

Selezione pubblica, per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. una unità di personale con il profilo di **Ricercatore** – III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per far fronte alle esigenze previste dal progetto –: “*Respiratory allergic asthma-induced inflammation: searching for indicators of susceptibility to lung cancer*” – codice identificativo: PNRR MCNT2-2023-12377077– CUP 153C24000710006 Fascicolo EB01, presso il **Dipartimento di Oncologia e medicina molecolare** (durata del contratto: fino alla data di scadenza del progetto – 30.8.2026) – codice concorso: TD RIC OMM 2025 02

- Criteri di massima per la valutazione dei titoli:

Ctg. 1) SERVIZI ED ATTIVITA' PRESTATI PRESSO ISTITUZIONI DI RICERCA NEL SETTORE DELLA SANITA' PUBBLICA - fino a punti 14,00 – (saranno attribuiti punti 2,00 per anno o frazione di anno superiore a sei mesi): Verranno presi in considerazione i periodi svolti con contratti a tempo indeterminato, determinato, di CoCoCo, Co.Co.Pro, assegnista di ricerca.

Ctg.2) PUBBLICAZIONI E/O ATTIVITA' TECNICO SCIENTIFICHE - fino a punti 14,00 - punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti 0,50:

La Commissione decide di attribuire un diverso punteggio se risultano essere pubblicazioni attinenti internazionali o nazionali. Dovranno essere riviste con peer review. Si attribuirà, altresì, un punteggio agli abstract, poster, rapporti tecnici.

In tale categoria verranno considerate, altresì, le seguenti attività tecnico-scientifiche:

- attività di segreteria scientifica di convegni/congressi;
- attività relativa a siti di comunicazione scientifica;
- attività didattica;
- attività in qualità di relatore in convegni/congressi;
- attività di tutoraggio di tesi.

Ctg.3) SPECIALIZZAZIONI, BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA, PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE, VINCITE O IDONEITA' IN PUBBLICHE SELEZIONI O CONCORSI ED ALTRI TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI - fino a punti 2,00 - punteggio massimo attribuibile a

Project Code: PNRR-MCNT2-2023-12377077	Titolo: Respiratory allergic asthma-induced inflammation: searching for indicators of susceptibility to lung cancer
Institution: Istituto Superiore di Sanità	PI Coordinator: Giovanna Schiavoni

ciascun titolo punti 0,50: Verranno considerati in tale categoria i conseguimenti del Dottorato di ricerca, della Specializzazione, dei Master e di un ulteriore diploma di Laurea.

Si prenderanno in esame anche le borse di studio attinenti ed effettivamente fruite. Il punteggio sarà modulato a seconda della durata.

Verranno valutate le partecipazioni ai corsi attinenti con durata uguale o superiore a 3 giorni e le partecipazioni a corsi di lingua inglese dal livello B. Non si prenderanno in considerazione le partecipazioni a congressi, convegni, meeting e similari.

Verranno presi in considerazione le vincite/idoneità a concorsi similari.

Si prenderanno in considerazione, altresì, i premi attinenti.

Criteri di massima per la valutazione della prova-colloquio:

- *Padronanza dei fondamenti concettuali e delle specificità tecniche oggetto dell'esperienza richiesta.*
- *Capacità di elaborazione autonoma e di discussione avanzate delle metodologie oggetto dell'esperienza richiesta e della loro applicazione in ambiti diversi pertinenti all'esperienza medesima.*
- *Padronanza della lingua inglese*
- *Buona conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse*

- Quesiti relativi alla selezione in epigrafe:

Quesiti n. 1 (*Non sorteggiati*):

- Ruolo delle vescicole extracellulari nel microambiente dei tumori solidi: effetti sulla progressione tumorale e cross-talk con le altre componenti cellulari.
- ImageJ o altri Software equivalenti per imaging.
- Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesiti n. 2 (*Sorteggiati*):

- Modelli organ-on-chip: cosa sono e che applicazioni hanno nell'immunologia dei tumori.
- GraphPad o altri Software equivalenti per analisi statistiche.
- Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

Project Code: PNRR-MCNT2-2023-12377077	Titolo: Respiratory allergic asthma-induced inflammation: searching for indicators of susceptibility to lung cancer
Institution: Istituto Superiore di Sanita'	PI Coordinator: Giovanna Schiavoni

Quesiti n. 3 (*Non sorteggiati*):

- Differenziamento ed isolamento di popolazioni immunitarie umane e murine per studi di oncologia sperimentale.
- Pacchetto Microsoft Office.
- Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.