

Project Code: PNRR-MCNT2-2023-12377271	Titolo: Clinical application and usability of Blood Biomarkers as screening tool in Alzheimer disease: a Validation Study
Institution: Istituto Superiore di Sanita'	PI Coordinator: Camillo Marra R.S.UO2 Paola Piscopo

Selezione pubblica, per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale con il profilo di Ricercatore III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per far fronte alle esigenze previste dal progetto codice PNRR- MCNT2-2023-12377271 Titolo: Clinical application and usability of Blood Biomarkers as screening tool in Alzheimer disease: a Validation Study – CUP: I53C23002730007, presso il Dipartimento di Neuroscienze con scadenza stabilita al 30 agosto 2026 – codice concorso: TD RIC NEURO 2025 01.

CTG. 1) *Servizi ed attività prestati presso istituzioni di ricerca nel settore della Sanità Pubblica:* fino a punti **14,00**

Saranno attribuiti punti 2,00 per anno o frazione di anno superiore a sei mesi. Il punteggio sarà attribuito dopo aver sommato tra loro i vari periodi. Se per lo stesso periodo di tempo risultano prestati più servizi ed attività, tale periodo verrà considerato una sola volta.

La commissione decide di non valutare nella presente categoria attività e servizi svolti durante il tirocinio, il dottorato, la specializzazione e borse di studio, in quanto già valutati nella categoria n. 3.

CTG. 2) *Pubblicazioni e/o attività tecnico-scientifiche:* fino a punti **14,00**

Punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti *0,50*.

La Commissione decide di adottare i seguenti criteri:

- 0,50: articoli pubblicati su riviste internazionali;
- 0,30: articoli pubblicati su riviste nazionali e capitoli di libri;
- 0,50: incarichi di docenze universitarie su materie attinenti agli argomenti per i quali è richiesta una specifica esperienza da parte dei candidati;
- 0,50: conferimento di incarichi, attinenti agli argomenti per i quali è richiesta una specifica esperienza da parte dei candidati, ritenuti di particolare rilevanza;
- 0,30: rapporti tecnici ed elaborati di servizio attinenti agli argomenti per i quali è richiesta una specifica esperienza da parte dei candidati;
- 0,10: altre eventuali residuali attività tecnico-scientifiche ritenute di particolare interesse dalla Commissione.

Project Code: PNRR-MCNT2-2023-12377271	Titolo: Clinical application and usability of Blood Biomarkers as screening tool in Alzheimer disease: a Validation Study
Institution: Istituto Superiore di Sanita'	PI Coordinator: Camillo Marra R.S.UO2 Paola Piscopo

- 0,20: abstract, *proceedings*, ringraziamenti, presentazioni e/o comunicazioni a congressi e poster.

CGT. 3) *Specializzazioni, Borse di studio, Dottorati di ricerca, Partecipazione a corsi di formazione; vincite o idoneità in pubbliche selezioni o concorsi ed altri titoli culturali e professionali:* fino a punti 2

Punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti 0,50.

- 0,50: Diploma di specializzazione;
- 0,50: Dottorato di ricerca;
- 0,50: Master attinenti all'esperienza richiesta;
- 0,50: tirocinio, borse di studio, seconda laurea;
- Da 0,10 a 0,30: partecipazione a corsi di formazione. Saranno valutate partecipazioni a seminari, workshop, convegni, incontri e similari, solo se attinenti alle tematiche concernenti l'esperienza specifica richiesta dal bando, di durata non inferiore a 3-5 giorni, salva sempre attinenza all'area tematica;
- 0,20: idoneità a concorsi e selezioni di profilo almeno analogo a quello per cui si concorre;
- 0,10: premi e riconoscimenti;
- 0,10: altri eventuali titoli culturali ritenuti di particolare interesse dalla Commissione.

CRITERI PROVA COLLOQUIO

- argomenti concernenti l'esperienza professionale richiesta;
- attività svolta e titoli prodotti dal candidato;
- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

Project Code: PNRR-MCNT2-2023-12377271	Titolo: Clinical application and usability of Blood Biomarkers as screening tool in Alzheimer disease: a Validation Study
Institution: Istituto Superiore di Sanita'	PI Coordinator: Camillo Marra R.S.UO2 Paola Piscopo

BUSTA N. 1 (ESTRATTA)

Il candidato esponga quali metodologie di laboratorio ha utilizzato per l'analisi di biomarcatori plasmatici in studi sulle demenze. Descrivere il workflow sperimentale (dalla raccolta dei campioni all'analisi) e indicare quali sono, secondo la sua esperienza, le principali criticità tecniche e come le ha affrontate.

Il candidato esponga la propria esperienza sull'organizzazione e archiviazione di dati sperimentali (ad esempio dati di biomarcatori plasmatici, dati clinici o anagrafici dei soggetti) in progetti di ricerca. Descrivere la struttura del sistema utilizzato, le soluzioni adottate per garantire sicurezza, integrità e tracciabilità dei dati.

BUSTA N. 2 (ESTRATTA)

Secondo la sua esperienza, quale dovrebbe essere l'iter per validare un biomarcatore plasmatico a scopo diagnostico per le demenze? Può descrivere le fasi principali, dalle prime evidenze sperimentali fino alla possibile implementazione clinica, indicando quali sono le fasi da superare ed i passaggi critici.

Quali database utilizza abitualmente per condurre ricerche bibliografiche in ambito biomedico? Può descrivere una strategia di ricerca che ha adottato per un progetto recente?

BUSTA N. 3 (NON ESTRATTA)

Il candidato esponga la propria esperienza sulla progettazione o conduzione di uno studio per validare un biomarcatore diagnostico per le demenze.

Il candidato esponga come gestisce e organizza le fonti bibliografiche trovate e se utilizza software di reference management.