

| | |
|---|---|
| Project Code: PNRR-MAD-2022-12376400 | Title: Testing the potential of foodborne lactic acid bacteria to mitigate autism spectrum disorder symptoms: a translational study with <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> |
| Institution: Istituto Superiore di Sanità | PI Coordinator: Gemma CALAMANDREI |
| CUP progetto 155E22000580006 | |

Selezione pubblica, per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di 1 unità di personale con il profilo di Tecnologo – III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità – per far fronte alle esigenze previste dal progetto “*Testing the potential of foodborne lactic acid bacteria to mitigate autism spectrum disorder symptoms: a translational study with Lactiplantibacillus plantarum*” – codice identificativo: PNRR-MAD-2022-12376400 – CUP 155E22000580006, presso il *Centro di riferimento per le Scienze Comportamentali e la salute mentale* (durata del contratto: fino alla data di scadenza del progetto - 18 maggio 2025) – codice concorso: TD TEC SCIC 2024 01

VERBALE N. 1

- Criteri di massima per la valutazione dei titoli:

Ctg. 1) Ctg. 1) SERVIZI E ATTIVITÀ PRESTATI PRESSO ISTITUZIONI DI RICERCA NEL SETTORE DELLA SANITÀ PUBBLICA - fino a punti 18,00 – (saranno attribuiti punti 3,00 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 e attività, tale periodo verrà considerato una sola volta.

In tale categoria verranno considerati i periodi svolti a seguito di sottoscrizione di contratti a tempo indeterminato e determinato. Periodi svolti in qualità di Co.Co.Co., Co.Co.Pro. e assegnisti di ricerca. Servizi prestati a seguito di note d'addebito o prestazioni occasionali.

Ctg.2) PUBBLICAZIONI E/O ATTIVITÀ TECNICO SCIENTIFICHE - fino a punti 10,00 - punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione punti 0,50

Il punteggio attribuito alle pubblicazioni varierà se saranno pubblicazioni indicizzate o meno. La Commissione decide di non attribuire alcun punteggio alle pubblicazioni nazionali ed agli abstract.

Tra le attività tecnico-scientifiche verranno considerate le attività svolte nell'ambito dello studio delle patologie psichiatriche (in ambito clinico e preclinico).

| | |
|---|---|
| Project Code: PNRR-MAD-2022-12376400 | Title: Testing the potential of foodborne lactic acid bacteria to mitigate autism spectrum disorder symptoms: a translational study with <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> |
| Institution: Istituto Superiore di Sanità | PI Coordinator: Gemma CALAMANDREI |
| CUP progetto 155E22000580006 | |

Ctg. 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

In tale categoria la Commissione decide di valutare i conseguimenti del Dottorato di ricerca, della Specializzazione e dei Master.

La Commissione valuta la partecipazione ai corsi di durata superiore o uguale a tre giorni. Non saranno valutate, altresì, le partecipazioni a Seminari, Webinar, Conferenze, Workshop e similari.

Saranno valutate le vincite alle borse di studio. Non si attribuirà alcun punteggio alla fruizione di borse di studio collegate al Dottorato di ricerca.

Si darà un punteggio per la vincita o idoneità a pubblici concorsi.

- Criteri di massima per la valutazione della prova-colloquio:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• <i>Padronanza dei fondamenti concettuali e delle specificità tecniche oggetto dell'esperienza richiesta.</i>• <i>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.</i>• <i>Padronanza della lingua inglese</i>• <i>Padronanza dell'uso delle apparecchiature informatiche</i> |
|--|

- Quesiti relativi alla prova-colloquio:

Quesiti n. 1 (*Sorteggiati*):

1) Con quali strumenti si possono studiare le capacità cognitive in modelli animali di disturbi neuropsichiatrici fornendo anche esempi pratici. Quali sono i fattori sperimentali che ne modulano il profilo?

| | |
|---|---|
| Project Code: PNRR-MAD-2022-12376400 | Title: Testing the potential of foodborne lactic acid bacteria to mitigate autism spectrum disorder symptoms: a translational study with <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> |
| Institution: Istituto Superiore di Sanità | PI Coordinator: Gemma CALAMANDREI |
| CUP progetto 155E22000580006 | |

2) Descrizione di Software relativi all'analisi statistica.

Letture e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesiti n. 2 (*Non sorteggiati*):

1) Con quali strumenti si può studiare il comportamento emozionale in modelli animali di disturbi neuropsichiatrici fornendo anche esempi pratici. Quali sono i fattori sperimentali che ne modulano il profilo?

2) Descrizione di Software relativi alla graficazione dei dati.

Letture e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesiti n. 3 (*Sorteggiati*):

1) Con quali strumenti si può studiare il comportamento sociale in modelli animali di disturbi neuropsichiatrici fornendo anche esempi pratici.

2) Descrizione delle modalità in cui è possibile la condivisione di un documento.

Letture e traduzione di un brano in lingua inglese.

Quesiti n. 4 (*Sorteggiati*):

1) Con quali strumenti si possono studiare le capacità di memoria e attenzionali in modelli animali di disturbi neuropsichiatrici fornendo anche esempi pratici. Quali sono i fattori sperimentali che ne modulano il profilo?

2) Descrizione di Software relativi alla gestione di bibliografie.

Letture e traduzione di un brano in lingua inglese.