

## **Bando di concorso per il conferimento di n.2 borse di ricerca (codice di selezione 08/2025/FCO)**

**Codice selezione: 08/2025/FCO**

**Verbale della seduta preliminare del 16.12.25**

Il giorno 16.12.25, alle ore 15.00, si è riunita la Commissione Giudicatrice per l'assegnazione di due borse di ricerca bandita da FCO, nell'ambito del progetto Fondazione CRT – Bando Ordinarie dal titolo: “Nuova classe di farmaci per la prevenzione della neuroinfiammazione nella cura della Malattia di Alzheimer” Responsabile Scientifico Prof.ssa Serena Stanga.

La Commissione, nominata dal Direttore Scientifico di FCO Prof. Alessandro Vercelli, è composta dalla Prof.ssa Serena Stanga (Componente e Segretario), dal Prof. Massimo Bertinaria (Componente) e dalla Prof.ssa Marina Boido (Presidente supplente del Prof. Vercelli).

La Commissione prende visione del citato bando di concorso in cui sono stabiliti i criteri e le modalità di svolgimento del concorso stesso e prende atto della presentazione di sette domande.

Tre delle sette domande presentate non includono tutta la documentazione richiesta e vengono escluse dal concorso come indicato nell'art.3 del bando.

Dalla valutazione dei titoli, la Commissione ritiene le restanti quattro candidature ammissibili al colloquio orale, come da tabella seguente.

<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>AMMESS*/NON AMMESS* AL COLLOQUIO ORALE</b>
ARYAFAR	MASIHA	ammess*
COSTAMAGNA	ARIANNA	ammess*
SALVI	VALENTINA	ammess*
TOCE	ALBERTO	ammess*

### **Verbale del colloquio del 18.12.25**

Il giorno 18.12.25, alle ore 13:30, in seduta telematica (link <https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m1834431c55e841b99bfaa9aaa54b7a99>), si riunisce la Commissione Giudicatrice, composta dalla Prof.ssa Serena Stanga, dal Prof. Massimo Bertinaria e dalla Prof.ssa Marina Boido.

Espletate le operazioni di riconoscimento dei candidati, ha inizio il colloquio che si svolge in lingua inglese in ordine di borsa e in ordine alfabetico in base al cognome dei candidati. Ai candidati vengono poste due delle seguenti domande di cui una (candidati madrelingua italiana) o entrambe in inglese (candidata straniera):

Borsa n1.:

COSTAMAGNA ARIANNA

- Can you briefly describe the last project you worked on in five minutes?
- The biggest difficulty you encountered in the synthesis of the compound?
- Vie di sintesi di derivati chinazolinici

Borsa n.2:

ARYAFAR MASIHA

- Can you briefly describe the last project you worked on in five minutes?

- Do you have experience with murine models? What do you know about neuroinflammation in Alzheimer' disease?

**SALVI VALENTINA**

- Can you briefly describe the last project you worked on in five minutes?  
- Descrizione di modelli murini per lo studio della malattia di Alzheimer

**TOCE ALBERTO**

- Can you briefly describe the last project you worked on in five minutes?  
- Descrizione di test comportamentali per memoria e apprendimento per modelli murini di malattia di Alzheimer

Giudizi della Commissione:

### **BORSA n.1**

**COSTAMAGNA ARIANNA:**

La candidata ha conseguito una laurea magistrale presso l'Università degli Studi di Torino in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche I Dipartimento di scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino I 01/09/2020 - 24/10/2025 con una tesi intitolata: Dal laboratorio al processo troubleshooting e scale-up della sintesi di INF176, inibitore dell'inflammasoma NLRP3.

La candidata ha esperienza recente nell'ambito della chimica farmaceutica.

In riferimento al progetto oggetto del bando, mostra comprovata esperienza nella sintesi di composti inibitori dell'inflammasoma NLRP3 e nella risoluzione di problematiche potenzialmente connesse al loro sviluppo/scale-up. Possiede una buona padronanza della lingua inglese. Il giudizio complessivo sulla candidata è eccellente.

### **BORSA n.2**

**ARYAFAR MASIHA:**

La candidata ha conseguito una laurea magistrale presso l'Università degli Studi di Torino in Biotechnology for Neuroscience, il 17/10/2025. Thesis Project: Neural dynamics of conscious access and disappearance of face stimuli in visual awareness: A Continuous Flash Suppression-EEG study.

La candidata ha esperienza recente nell'ambito delle neuroscienze cognitive.

In riferimento al progetto oggetto del bando, riferisce di non avere esperienza nello studio dell'invecchiamento e della malattia di Alzheimer, ma esperienza passata su ictus/AVC. Possiede una buona padronanza della lingua inglese. Il giudizio complessivo sulla candidata è buono.

**SALVI VALENTINA:**

La candidata ha conseguito una laurea magistrale in Medical biotechnology and molecular medicine (curriculum: Neuroscience) presso l'Università degli Studi di Milano il 19/07/2024. Thesis' title: Assessing brain injury and validating the repair potential of mesenchymal stem cell therapy in an animal model of fetal growth restriction.

La candidata ha esperienza recente nell'ambito della Myasthenia Gravis.

In riferimento al progetto oggetto del bando, riferisce di non avere esperienza nello studio dell'invecchiamento e della malattia di Alzheimer, ma esperienza passata su lesioni cerebrali perinatali e tecniche di analisi dei processi neuroinfiammatori in modelli di ratti. Possiede una buona padronanza della lingua inglese. Il giudizio complessivo sulla candidata è molto buono.

**TOCE ALBERTO:**

Il candidato ha conseguito una laurea magistrale in Biotechnology for Neuroscience, presso l'Università degli Studi di Torino il 12.12.2025. Thesis Title: "Treatment of 5xFAD mice with the novel compound

lerigitazione results in recovery of cognitive functions along with amyloid plaques and brain iron deposition clearance”.

In riferimento al progetto oggetto del bando, mostra comprovata esperienza nello studio dell'invecchiamento e della malattia di Alzheimer, delle manipolazioni del modello murino 5xFAD per test comportamentali cognitivi, e riferisce esperienza passata di analisi biochimiche e molecolari. Possiede una buona padronanza della lingua inglese. Il giudizio complessivo sul candidato è eccellente.

La Commissione, tenuto conto della valutazione dei titoli e del risultato dei colloqui, giudica idonea al conferimento della borsa di ricerca (codice di selezione **08/2025/FCO n.1**) e vincitrice della borsa in oggetto la Dott.ssa **COSTAMAGNA ARIANNA**.

La Commissione, tenuto conto della valutazione dei titoli e del risultato dei colloqui, giudica idonei al conferimento della borsa di ricerca (codice di selezione **08/2025/FCO n.2**) i tre candidati con la seguente graduatoria di merito:

- 1) il Dott. **TOCE ALBERTO**
- 2) la Dott.ssa **SALVI VALENTINA**
- 3) la Dott.ssa **ARYAFAR MASIHA**

Il Dott. **TOCE ALBERTO** risulta pertanto vincitore della borsa di studio in oggetto (codice di selezione 08/2025/FCO n.2).

La seduta ha termine alle ore 14:45.

Letto, approvato sottoscritto seduta stante. La Commissione:

Presidente: Prof.ssa Marina Boido



Componente: Prof. Massimo Bertinaria



Componente e Segretario: Prof.ssa Serena Stanga

