

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-26 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-26/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI INDETTA CON D.R. N. 1897/2024 DEL 30.07.24 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 63 DEL 06.08.24)

Codice concorso 2024RTTR039

VERBALE TERZA SEDUTA

L'anno 2025, il giorno 8 del mese di gennaio si è riunita per via telematica attraverso la piattaforma Google Meet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1897/2024 del 30.07.24, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-26 – Settore scientifico-disciplinare MEDS-26/A - presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1897/2024 del 30.07.24 e composta da:

- Prof.ssa Daniela Carnevale – Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Konrad Arkadiusz Urbanek – Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof.ssa Maria Teresa Vietri - Associato presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.30

I candidati ammessi al colloquio sono:

1. Cammisotto Vittoria
2. Ruggiero Alessandra

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale dei candidati. Risultano collegati per via telematica mezzo della piattaforma Google Meet i seguenti candidati:

1. Cammisotto Vittoria
2. Ruggiero Alessandra

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante esibizione di un documento d'identità in corso di validità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze, allegato 1 del presente verbale.

Dopo aver illustrato le modalità di svolgimento del colloquio in forma seminariale e dell'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, alle ore 12.00 la Commissione dà inizio alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento dell'adeguata conoscenza di una lingua straniera, chiamando in ordine alfabetico i candidati.

La Commissione chiama quindi la candidata Cammisotto Vittoria.

La candidata illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Attività di formazione e titoli conseguiti come il Dottorato di ricerca in Fisiopatologia ed Imaging Cardio-Toraco-Vascolare e la Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia clinica;

- Attività di ricerca scientifica incentrata sullo studio dei meccanismi molecolari alla base dell'aterotrombosi;
- Descrizione dei meccanismi legati allo stress ossidativo - Nox2 dipendente e la disfunzione endoteliale associata ad aterotrombosi;
- Valutazione dell'attivazione piastrinica in pazienti con infezione da SARS-CoV-2 con aumento dei livelli di trombossano. Studio degli effetti degli anticorpi monoclonali sui livelli di trombossano e di Nox2;
- Studio della trombosi correlata all'attivazione piastrinica dipendente dal recettore Toll-like 4 nell'infezione da SARS-CoV-2;
- Studio del ruolo della PCSK9 come mediatore dell'attivazione piastrinica nello stress ossidativo e nella trombosi in pazienti affetti da infezione SARS-CoV-2;
- Ruolo del Rivaroxaban nella riduzione dell'attivazione piastrinica attraverso inibizione dell'acido arachidonico al fine di ridurre il rischio di trombosi.

La Commissione chiama quindi la candidata Ruggiero Alessandra.

La candidata illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Attività di formazione e titoli conseguiti come il Dottorato di ricerca presso l'Università di Liverpool e un Master in Genetica e Biologia Molecolare;
- Attività didattica presso l'Università di Verona come Membro del corpo docenti della scuola di Dottorato e della Scuola di Specializzazione, e docente in diversi corsi di Laurea Magistrale e Triennale;
- Studio degli effetti del vaccino anti - SARS-CoV-2 in pazienti adulti con HIV;
- Studio dei diversi approcci di proteomica e trascrittomica in pazienti affetti da HPV;
- Studio della risposta infiammatoria in bambini affetti dalla sindrome infiammatoria multisistemica, come complicanza dell'infezione da SARS-CoV-2 che presenta delle similarità in termini di attivazione della cascata citochinica con la vasculite di Kawasaki, ma differisce da questa condizione per quanto riguarda i sottogruppi di cellule T, l'interleuchina (IL)-17A e i biomarcatori associati al danno arterioso.

La Commissione inoltre procede con le domande volte ad approfondire alcuni aspetti specifici dei titoli presentati. In dettaglio, alla Dott.ssa Cammisotto Vittoria viene chiesto di fornire ulteriori dettagli in merito alla specificità per tipo cellulare, dei meccanismi molecolari coinvolti nell'aterotrombosi, da lei discussi. La candidata risponde definendo il contesto cellulare e di modellistica in vivo in cui i meccanismi citati sono stati esplorati. Inoltre, alla candidata viene chiesto come terapie farmacologiche di comune utilizzo nella pratica clinica in pazienti con aterosclerosi possono avere un metabolismo ed una farmacocinetica diversa a seconda delle comorbidità che hanno effetto sulla via della coagulazione. La candidata risponde in maniera soddisfacente. La Commissione prosegue con le domande per la Dott.ssa Ruggiero Alessandra a cui viene chiesto di dettagliare meglio gli aspetti di danno vascolare da lei citati nella discussione di uno dei lavori tratti dalla sua produzione scientifica, in particolare relazione al fenotipo aterotrombotico. La candidata risponde che quanto era stato enunciato in merito al danno vascolare era solamente un aspetto speculativo dei risultati ottenuti e che studi ulteriori sarebbero necessari per poter analizzare la problematica in oggetto.

La Commissione, terminata la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte della Dott.ssa Cammisotto Vittoria e della Dott.ssa Ruggiero Alessandra della lingua inglese attraverso la lettura e la comprensione di un testo scientifico.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 13.15 la Commissione sospende la seduta telematica pubblica e su un apposito canale di collegamento telematico privato, sulla base dei criteri selettivi

definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera che vengono riportati nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14.00 e si riconvoca, il giorno 15 alle ore 11.30 per formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati che hanno sostenuto il colloquio in forma seminariale e la prova diretta ad accertare le competenze linguistiche scientifiche, in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando, formulare la graduatoria di merito, individuare la vincitrice della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso e redigere la relazione finale.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Daniela Carnevale (Presidente)

Prof. Konrad Urbanek (Segretario) (in collegamento telematico)

Prof. Maria Teresa Vietri (in collegamento telematico)