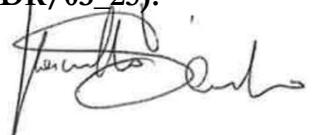


**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, PNRR - MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - INVESTIMENTO 1.2 "FINANZIAMENTO DI PROGETTI PRESENTATI DA GIOVANI RICERCATORI" (D.D. N. 47 DEL 20 FEBBRAIO 2025), PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-09- BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-09/A – BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, , BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 220 DEL 10 APRILE 2025 (CODICE CONCORSO: CDR/03\_25).**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione titoli)**



Il giorno 5 maggio 2025, alle ore 11.45, si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, per il Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-09- Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-09/A – Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, nominata con Decreto Rettoriale n. 242 del giorno 28 aprile 2025 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Marcello D'Amelio**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A -Fisiologia, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Mario Cioce**, Associato nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 06/MEDS-02 – Patologia generale e Patologia clinica, Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-02/A -Patologia generale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott.ssa Concetta Santonocito**, Ricercatore nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-09 – Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-09/A - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

La Commissione dichiara di aver preso visione dei nominativi dei candidati, tenendo conto dell'elenco trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 136/SC/2025 del giorno 29 aprile 2025, avvenuto dopo l'invio del Verbale n. 1, sottoscritto, al competente ufficio.

I componenti della Commissione dichiarano l'insussistenza di cause di incompatibilità e l'assenza di conflitti di interessi con i candidati, ai sensi delle disposizioni vigenti.

La Commissione inoltre dichiara di aver fatto accesso alla piattaforma PICA al fine di acquisire tutta la documentazione prodotta dai candidati e di aver proceduto individualmente all'esame della stessa.

La Commissione, tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella precedente riunione di cui al Verbale n. 1, procede alla redazione di un breve profilo dei candidati e alla valutazione dei titoli e della proposta progettuale:

La candidata **Maria De Carluccio** è una neurobiologa con maturata esperienza nella manipolazione di modelli murini. La candidata presenta una formazione altamente specializzata e sembra operare in un ambiente di ricerca ben consolidato e di riconosciuta reputazione. La candidata non presenta lavori come autore principale, il numero complessivo di pubblicazioni risulta adeguato.

**Proposta di progetto:** La relazione tra la formazione di *lipid droplets* (LD) e *inflammaging* non risulta chiara nella proposta presentata. L'attenzione sembra concentrarsi prevalentemente sulla neurodegenerazione.

La candidata allega alla domanda n. 8 pubblicazioni su riviste internazionali. I lavori presentati dalla candidata sono attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	5
qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione	15
attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione	18
attinenza delle pubblicazioni indicate con il programma di ricerca oggetto della selezione	9
<b>Totale punti</b>	<b>47/100</b>

Il candidato **Alessandro Mauro Mozzarelli** è un ricercatore con un background multidisciplinare in biologia molecolare, biologia del cancro, immunologia e ricerca sul microbioma. Solida esperienza in oncologia, ricerca preclinica e traslazionale.

Il candidato allega alla domanda n. 8 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 2 con first authorship. I lavori presentati dal candidato sono attinenti al tema di ricerca.

**Proposta di progetto:** il progetto proposto prevede l'utilizzo di approcci multi-omici longitudinali - incluso il sequenziamento dell'RNA a singola cellula, l'imaging bioluminescente e l'analisi proteomica - per mappare le dinamiche molecolari e spaziali dell'inflammaging in modelli murini e identificare potenziali biomarcatori e target terapeutici.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	5
qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione	18
attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione	18
attinenza delle pubblicazioni indicate con il programma di ricerca oggetto della selezione	8
<b>Totale punti</b>	<b>49/100</b>

La candidata **Nwife Getrude Okechukwu** è una neurobiologa di esperienza e comprovata competenza certificata a livello europeo nell'utilizzo di modelli murini e nell'analisi comportamentale. Interessata ai meccanismi alla base di disturbi neurologici.

La candidata allega alla domanda n. 2 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 1 con first authorship. I lavori presentati dalla candidata sono sufficientemente attinenti al tema di ricerca.

**Proposta di progetto:** il progetto si concentra sull'analisi dell'infiammazione cronica a basso grado associata all'invecchiamento, utilizzando modelli murini di invecchiamento fisiologico. Verranno applicate tecniche di proteomica per identificare segnali infiammatori nei tessuti e nel sangue, e verrà sviluppato un pannello multimodale di biomarcatori misurabili da fonti minimamente invasive come plasma e saliva.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	5
qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione	14
attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione	20
attinenza delle pubblicazioni indicate con il programma di ricerca oggetto della selezione	6
Totale punti	<b>45/100</b>

Il candidato **Ferhat Pektaş** è un neurofisiologo con esperienza nell'ambito dello studio di modelli di plasticità sinaptica.

Il candidato allega alla domanda n. 5 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 3 last authorships. I lavori presentati dal candidato sono attinenti al tema di ricerca.

**Proposta di progetto:** il candidato non presenta un progetto di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	5
qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione	0
attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione	20
attinenza delle pubblicazioni indicate con il programma di ricerca oggetto della selezione	10
Totale punti	<b>35/100</b>

La candidata **Nabila Rasheed** è un ricercatore specializzato in neuroscienze, oncologia e biologia cellulare molecolare. Possiede una conoscenza approfondita dei meccanismi molecolari che regolano i processi biologici.

La candidata allega alla domanda n. 11 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 8 in posizione preminente (primo/ultimo autore). I lavori presentati dalla candidata sono attinenti al tema di ricerca.

**Proposta di progetto:** L'obiettivo del progetto è chiarire i meccanismi molecolari e cellulari alla base dell'inflammaging, attraverso l'impiego di tecniche avanzate di genetica, biologia cellulare e imaging.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	5
qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione	16
attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione	18
attinenza delle pubblicazioni indicate con il programma di ricerca oggetto della selezione	8
Totale punti	<b>47/100</b>

La candidata Alessia Santambrogio è una dottoranda (Biofisica) al terzo (ultimo anno) con competenze specialistiche in biochimica delle proteine. La sua ricerca si concentra sulla progettazione e l'ottimizzazione di saggi sperimentali per migliorare gli approcci diagnostici e lo sviluppo di farmaci nell'ambito delle malattie neurodegenerative.

La candidata allega alla domanda n. 3 pubblicazioni. I lavori presentati dalla candidata sono attinenti al tema di ricerca.

**Proposta di progetto:** La ricerca proposta mira a chiarire i meccanismi molecolari alla base della patologia da tau, con l'obiettivo di estendere tali conoscenze ad altre malattie da proteine mal ripiegate. Ottimizzando e applicando il saggio RT-QuIC a campioni umani clinicamente rilevanti e a modelli murini, si punta a sviluppare un quadro meccanicistico solido per la diagnosi precoce, la classificazione e il trattamento mirato delle malattie.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	5
qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione	14
attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione	17
attinenza delle pubblicazioni indicate con il programma di ricerca oggetto della selezione	7
Totale punti	<b>43/100</b>



Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredata dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri due componenti la Commissione giudicatrice.

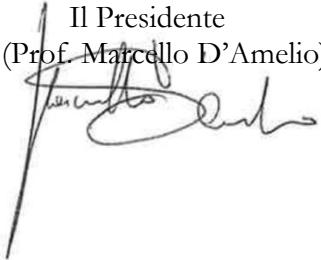
La seduta è tolta alle ore 12:40 e aggiornata alle ore 14:00 del giorno 7 maggio 2025, per il colloquio su piattaforma Microsoft Teams dei candidati.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il presente verbale si compone di n. 5 pagine.

Data, 5 maggio 2025

Il Presidente  
(Prof. Marcello D'Amelio)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Marcello D'Amelio".

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, PNRR - MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - INVESTIMENTO 1.2 "FINANZIAMENTO DI PROGETTI PRESENTATI DA GIOVANI RICERCATORI" (D.D. N. 47 DEL 20 FEBBRAIO 2025), PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-09- BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-09/A – BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 220 DEL 10 APRILE 2025 (CODICE CONCORSO: CDR/03\_25).**

Il sottoscritto **Prof. Mario Cioce**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, per il Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-09 – Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-09/A – Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica (codice concorso CDR/03\_25)

**DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla seconda riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Marcello D'Amelio, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 5 maggio 2025

(Prof. Mario Cioce)



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, PNRR - MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - INVESTIMENTO 1.2 "FINANZIAMENTO DI PROGETTI PRESENTATI DA GIOVANI RICERCATORI" (D.D. N. 47 DEL 20 FEBBRAIO 2025), PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-09- BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-09/A – BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 220 DEL 10 APRILE 2025 (CODICE CONCORSO: CDR/03\_25).**

La sottoscritta **Dott.ssa Concetta Santonocito**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, nel per il Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-09- Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-09/A – Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica (codice concorso CDR/03\_25)

### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla seconda riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Marcello D'Amelio, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 5 maggio 2025



(Dott.ssa Concetta Santonocito)