

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 – G.S.D. 06/MEDS-26, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MEDS-26/D - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 1354 DEL 16/09/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV<sup>A</sup> SERIE SPECIALE - n. 79 DEL 10/10/2025**

**VERBALE N. 3**

L'anno 2026, il giorno 9 del mese di gennaio alle ore 16:25 si è riunita in modalità videoconferenza su piattaforma telematica Meet con collegamento al link <https://meet.google.com/opn-zrzg-gep> la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della Legge n. 240/2010 per il settore gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-26, settore scientifico – disciplinare MEDS-26/D presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, indetta con D.R. n. 1354 del 16/09/2025, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV<sup>a</sup> Serie Speciale - n. 79 del 10/10/2025 nominata con D.R. n. 1554 del 21/10/2025 composta dai Professori:

**Prof. Salvatore De Rosa**, Professore Ordinario presso Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro;  
**Prof.ssa Luisa Ottobrini**, Professore Associato presso l’Università degli Studi di Milano;  
**Prof.ssa Matilde Todaro**, Professore Ordinario presso l’Università degli Studi di Palermo.

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti collegati sulla predetta piattaforma telematica con collegamento mediante il link sopra riportato e dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che, in ossequio a quanto stabilito dal sopra citato bando di selezione, con avviso pubblicato sul sito dell’Ateneo al link <http://web.unicz.it/it/category/concorsi-personale-docente> in data 18/12/2025 i candidati sono stati preventivamente convocati preventivamente convocati alla prova da svolgersi in videoconferenza nell’ambito dell’aula virtuale ad accesso pubblico, con collegamento alla piattaforma telematica Google Meet al seguente link <https://meet.google.com/opn-zrzg-gep> per il giorno 9/01/2026 alle ore 16:30.

Prima di procedere allo svolgimento della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni la Commissione procede all'accertamento dei candidati mediante esibizione da parte dei medesimi di un documento di identità in corso di validità.

Alle ore 16:35 la Commissione avvia il collegamento con i candidati.

La Commissione accerta la presenza dei candidati:

- |                        |   |                |
|------------------------|---|----------------|
| <b>OMISSIS</b>         |   | <b>OMISSIS</b> |
| - <b>ID N. 2417354</b> | , identificato mediante carta di identità n<br><b>OMISSIS</b> |                |
| - Calomino Camilla,    | identificata mediante carta di identità<br><b>OMISSIS</b>     | <b>OMISSIS</b> |

Non sono presenti altri candidati.

A questo punto la Commissione dà inizio alla prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni. Il Presidente chiede ai candidati di mantenersi ad una congrua distanza dalla telecamera guardando verso la stessa.

È garantita la forma pubblica della prova, permettendo l'accesso del pubblico all'aula virtuale presso cui si svolge la seduta da parte di terze persone, oltre al candidato, agli altri candidati e alla Commissione che, allo scopo, vengono autorizzate dal Presidente della Commissione.

Il Presidente evidenzia che è fatto assoluto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

OMISSION ID N. 2417354

La Commissione chiama a sostenere la prova il candidato

Il candidato illustra il proprio percorso formativo e scientifico, riferendo di aver conseguito la propria formazione di base in ambito farmacologico e di aver mantenuto negli anni una collaborazione continuativa con il laboratorio del Prof. Corsini. Il principale tema di ricerca di cui si è occupato in questo ambito è lo studio delle vescicole extracellulari di origine tumorale, con particolare riferimento al melanoma, approfondendo nello specifico la componente degli esosomi. Il candidato ha quindi descritto l'attività svolta durante il dottorato, incentrata sull'analisi proteomica di differenti frazioni/popolazioni di vescicole extracellulari. In tale contesto ha riportato che, tra cinque popolazioni considerate, sarebbero stati identificati gli "esomeri" come la frazione maggiormente correlata alla sopravvivenza nel melanoma. Ha inoltre riferito un'esperienza all'estero finalizzata ad approfondire le metodiche analitiche relative agli esomeri; tale esperienza, a suo dire, sarebbe stata ridotta a causa delle limitazioni legate alla pandemia da COVID-19. Al rientro, il candidato ha dichiarato di aver proseguito l'attività di ricerca presso l'Università di Cosenza, dedicandosi alla valutazione del profilo di espressione di miRNA. Ha inoltre dichiarato di aver svolto attività didattica, in particolare in qualità di tutor di tesi. Ha infine menzionato un percorso/master in data science, segnalando un recente interesse di ricerca orientato alla biologia computazionale. La Commissione ha quindi richiesto al candidato di chiarire i possibili sbocchi traslazionali delle attività descritte. Il candidato ha riferito l'esistenza di collaborazioni con Milano, finalizzate all'analisi di sieri di pazienti affetti da metastasi cerebrali da melanoma, nonché con l'Università della Calabria, nell'ambito di approfondimenti relativi alla presenza di MMP-9 negli esomeri.

Nel corso del colloquio è stata effettuata una prova di lingua inglese mediante lettura ad alta voce, traduzione e descrizione dei contenuti di un articolo selezionato dal sito della rivista scientifica Nature, intitolato "Cell type inference in cell-free nucleic acid liquid biopsy" (<https://doi.org/10.1038/s41587-025-02904-5>). La prova ha evidenziato una comprensione complessivamente sufficiente del testo e una capacità di traduzione e rielaborazione soddisfacente, con minime incertezze lessicali.

Alle ore 16:50 il candidato OMISSION ID. n. 2417354 termina la prova.

La Commissione chiama a sostenere la prova la candidata Calomino Camilla.

Nel corso del colloquio la candidata Camilla Calomino ha illustrato il proprio profilo scientifico anche avvalendosi di una breve presentazione in PowerPoint, utilizzata per sintetizzare percorso formativo, linee di ricerca e principali risultati. La candidata descrive una formazione da ingegnere biomedico (laurea triennale e magistrale presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro), con tesi sperimentali incentrate su sviluppo di sistemi HW/SW per l'analisi di segnali e su sistemi di annotazione/gestione dati in ambito clinico. Ha conseguito un Dottorato di Ricerca PON in "Biomarcatori delle malattie croniche e complesse" (titolo conseguito il 16/06/2025), con progetto focalizzato sulla realizzazione e sperimentazione di una pipeline software integrata per preprocessing e analisi di biosegnali in ambito neurologico. Attualmente è titolare di borsa di ricerca nell'ambito di un progetto con finanziamento PNRR dedicato a valutazioni multimodali e digitali per la rilevazione/monitoraggio del parkinsonismo in contesti real-life. La candidata ha evidenziato come elemento distintivo delle proprie competenze la gestione e l'analisi di dati eterogenei provenienti da fonti diverse (es. neuroimaging, biosegnali, dati clinici e digitali), con un approccio orientato a data mining e machine learning. In tale cornice, ha indicato come metodica analitica ricorrente nella propria attività la "feature selection", citandola come passaggio centrale per l'ottimizzazione dei modelli predittivi e la robustezza dei risultati, in coerenza con le attività di ricerca e produzione scientifica riportate nel CV. Per

quanto riguarda le linee di ricerca, nel colloquio ha richiamato attività su tremore essenziale svolte anche in collaborazione con l'Università San Raffaele, e ha dichiarato che l'obiettivo prevalente, con riferimento alle patologie neurodegenerative, è l'identificazione precoce della malattia prima della manifestazione clinica, attraverso l'integrazione di segnali/biomarcatori e strumenti computazionali. Il CV documenta inoltre una produzione scientifica e una partecipazione congressuale coerenti con tali tematiche (neuroimaging, parkinsonismi, approcci data-driven) e un coinvolgimento in attività editoriali e progettuali in ambito neuro-digitale.

Nel corso del colloquio è stata effettuata una prova di lingua inglese mediante lettura ad alta voce, traduzione e descrizione dei contenuti di un articolo selezionato dal sito della rivista scientifica Nature, intitolato "Cell type inference in cell-free nucleic acid liquid biopsy" (<https://doi.org/10.1038/s41587-025-02904-5>). La prova ha evidenziato una comprensione complessivamente adeguata del testo e una capacità di traduzione e rielaborazione soddisfacente, con discrete capacità lessicali ed espositive.

Alle ore 17:15 la candidata Calomino Camilla termina la prova.

Alle ore 17:25 terminate le prove da parte di tutti i candidati, la Commissione invita il/i candidato/i ad abbandonare l'aula virtuale su piattaforma telematica

A questo punto la Commissione assegna ai candidati un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare.

All'attribuzione dei punteggi non consegue in ogni caso alcuna graduatoria.

La Commissione attribuisce al candidato ID. N. 2417354 OMISSIONIS i seguenti punteggi:

➤ TITOLI

CATEGORIA	TITOLI	PUNTEGGIO
Intensità produzione scientifica	2,3 negli ultimi 3 anni	5
Consistenza complessiva	h-index 5(Scopus)	6
Continuità produzione scientifica	Continuità non soddisfatta	0
Dottorato/equipollenti	Dottorato di ricerca congruente	2
Didattica	-	0
Attività form/ricerca	Assegni di Ricerca	2
Gruppi di ricerca	Partecipazione a 3 progetti di ricerca nazionali	0,9
Brevetti	-	0
Relazioni a congressi	Non riportate	0
Premi	-	0
<b>TOTALE PUNTI TITOLI</b>		<b>15,9</b>

➤ PUBBLICAZIONI

Congruenza delle pubblicazioni col settore scientifico-disciplinare:

PUBBLICAZIONI	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
1	Tesi Dottorato	-
2	Abstract	-
3	Tesi Master	-
4	Pienamente congruente	1,67
5	Pienamente congruente	1,67
6	Pienamente congruente	1,67
7	Pienamente congruente	1,67
8	Pienamente congruente	1,67
9	Pienamente congruente	1,67
10	Pienamente congruente	1,67
11	Abstract	-
12	Pienamente congruente	1,67
<b>TOTALE</b>		<b>13,36</b>

Qualità delle pubblicazioni:

PUBBLICAZIONI		PUNTEGGIO
1	Tesi di dottorato	-
2	Abstract in rivista	-
3	Tesi master	-
4	Dati originali,Q1	2,5
5	Dati originali,Q1	2,5
6	Review ,Q1	2
7	Dati originali,Q1	2,5
8	Dati originali,Q1	2,5
9	Dati originali,Q1	2,5
10	Dati originali,Q1	2,5
11	Abstract in rivista	-
12	Dati originali,Q1	2,5
<b>TOTALE</b>		<b>19,5</b>

CATEGORIA	TITOLI	PUNTEGGIO
<b>Congruenza pubblicazioni</b>	Vedi tabella	<b>13,36</b>
<b>Qualità pubblicazioni</b>	Vedi tabella	<b>19,5</b>
<b>Apporto individuale</b>	Prino autore (n=2), second autore (n=2)	<b>6</b>
<b>TOTALE TITOLI</b>		<b>38,86</b>

TOTALE PUNTI: 54,76

La Commissione attribuisce alla candidata CALOMINO Camilla i seguenti punteggi:

➤ TITOLI

CATEGORIA	TITOLI	PUNTEGGIO
<b>Intensità produzione scientifica</b>	Media compresa fra 3 e 4	6
<b>Consistenza complessiva</b>	h-index 6 (scopus)	6
<b>Continuità produzione scientifica</b>	Ha almeno 2 lavori per anno negli ultimi 3	1
<b>Dottorato/equipollenti</b>	congruente	2
<b>Didattica</b>	Attività di tutorato in Università	1,2
<b>Attività form/ricerca</b>	Borsa di ricerca in Italia (2 trimestri pieni)	1
<b>Gruppi di ricerca</b>	Partecipazioni a 2 progetti di ricerca finanziati su base competitiva	0,6
<b>Brevetti</b>	-	0
<b>Relazioni a congressi</b>	3 internazionali e 3 nazionali	4,5
<b>Premi</b>	-	0
<b>TOTALE TITOLI</b>		<b>22,3</b>

➤ PUBBLICAZIONI

Congruenza delle pubblicazioni col settore scientifico-disciplinare:

PUBBLICAZIONI	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
1	Pienamente congruente	1,67
2	Pienamente congruente	1,67
3	Pienamente congruente	1,67
4	Pienamente congruente	1,67
5	Pienamente congruente	1,67
6	Pienamente congruente	1,67
7	Pienamente congruente	1,67
8	Pienamente congruente	1,67
9	Pienamente congruente	1,67
10	Pienamente congruente	1,67
11	Pienamente congruente	1,67
12	Pienamente congruente	1,67
<b>TOTALE</b>		<b>20,04*</b>

**Qualità delle pubblicazioni:**

PUBBLICAZIONI		PUNTEGGIO
1	Dati originali, Q1	2,5
2	Dati originali, Q2	1,5
3	Dati originali, Q2	1,5
4	Dati originali, Q1	2,5
5	Dati originali, Q1	2,5
6	Dati originali, Q2	1,5
7	Dati originali, Q1	2,5
8	Dati originali, Q1	2,5
9	Dati originali, Q1	2,5
10	Dati originali, Q1	2,5
11	Dati originali, Q1	2,5
12	Dati originali, Q1	2,5
<b>TOTALE</b>		<b>27</b>

CATEGORIA	TITOLI	PUNTEGGIO
<b>Congruenza pubblicazioni</b>	Vedi tabella	20*
<b>Qualità pubblicazioni</b>	Vedi tabella	27
<b>Apporto individuale</b>	apporto preminente nel 16% delle pubblicazioni (primo autore in 2 articoli)	4
<b>TOTALE TITOLI</b>		<b>51</b>

\*Viene attribuito il punteggio massimo di 20 punti disponibile per questa voce (congruenza delle pubblicazioni):

**TOTALE PUNTI: 73,3**

La Commissione, alla luce dei giudizi già formulati nella riunione n. 1 del 16/12/2025 e sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, con motivata deliberazione assunta all'unanimità, individua la candidata CALOMINO Camilla vincitrice della procedura selettiva di cui al D.R. n. 1354 del 16/09/2025.

La Commissione, conclusi i lavori, trasmetterà tempestivamente gli atti, firmati digitalmente o corredati da dichiarazione di concordanza, al Responsabile del Procedimento.

La Commissione termina i lavori alle ore 17:20.

**Il Segretario della Commissione**  
OMMISSIS

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993.

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 – G.S.D. 06/MEDS-26, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MEDS-26/D - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 1354 DEL 16/09/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV<sup>A</sup> SERIE SPECIALE - n. 79 DEL 10/10/2025**

**DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

La sottoscritta Prof.ssa Luisa Ottobrini, componente della Commissione Giudicatrice della **PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA ...) DELLA LEGGE N. 240/2010 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-26, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MEDS-26/D - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 1354 DEL 16/09/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV<sup>A</sup> SERIE SPECIALE - n. 79 DEL 10/10/2025**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 9/01/2026 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 9/01/2026.

Allega alla presente copia di un documento di identità e si impegna a trasmetterLe immediatamente al Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Angela Fiorentino, all'indirizzo di posta elettronica: *fiorentino@unicz.it*

Milano, 9/01/2026

In fede

Prof.ssa Luisa Ottobrini

OMISSIS

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993.*

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-26, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MEDS-26/D - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 135<sup>a</sup> DEL 16/09/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV<sup>a</sup> SERIE SPECIALE - n. 78 DEL 07/10/2025**

#### **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

La sottoscritta Prof.ssa Matilde Todaro, Presidente della Commissione Giudicatrice della **PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-26, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MEDS-26/D - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 135<sup>a</sup> DEL 16/09/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV<sup>a</sup> SERIE SPECIALE - n. 78 DEL 07/10/2025**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 9/01/2026 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 9/01/2026.

Allega alla presente copia di un documento di identità e si impegna a trasmetterLe immediatamente al Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Angela Fiorentino, all'indirizzo di posta elettronica: *fiorentino@unicz.it*

Palermo, 9/01/2026

In fede

Prof.ssa Matilde Todaro  
OMISSIS

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993.*