

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (R.T.T.), AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N. 240/2010, COSÌ COME MODIFICATO DALLA L. N. 79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-26 - SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE MEDS-26/B SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 141 DEL 28/01/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 14 DEL 18/02/2025.

VERBALE N. 3

L'anno 2025, il giorno 7 del mese di Maggio alle ore 11:00 si è riunita sulla piattaforma telematica Meet con collegamento al link <https://meet.google.com/tqq-ztph-cud> la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, della Legge n. 240/2010 così come modificato dalla L. n. 79/2022 per il gruppo scientifico – disciplinare 06/MEDS-26, settore scientifico - disciplinare MEDS-26/B presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, indetta con D.R. n. 141 del 28/01/2025, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV^a Serie Speciale - n. 14 del 18/02/2025.

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui in premessa, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro con D.R. n. 353 del 18/02/2025 è composta dai Professori:

Prof. Salvatore De Rosa Professore Ordinario presso l'Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro;

Prof.ssa Giovanna Iezzi Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara;

Prof. Michele Miragoli Professore Associato presso l'Università degli Studi di Parma,

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://www.unicz.it/portale/concorsi_personale_docente.asp in data 15/04/2025 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/tqq-ztph-cud> per il giorno 07/05/2025 alle ore 11:00.

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 11:09 la Commissione avvia il collegamento con i candidati.

La Commissione accerta la presenza dei candidati:

- MIMMI Selena, identificata con documento numero

OMISSIS

rilasciato dal Comune di

OMISSIS

OMISSIS

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 virtuale alla visione e all'ascolto dell'esame 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.

La Commissione chiama a sostenere la prova la candidata **MIMMI Selena**.

La Commissione chiede alla candidata di presentare sinteticamente la propria attività di ricerca.

Analisi di vescicole extracellulari prima in ambito oncologico ed in seguito applicandolo alle malattie infettive e neurologiche. Tra le competenze riferite vi è inoltre l'identificazione di piccoli peptidi che possano essere utilizzati quali biomarcatori, per il targeting o delivering.

La candidata dichiara che inizialmente l'attività di ricerca si era concentrata sull'identificazione dei diversi cloni nell'ambito di un tumore. In seguito, i risultati ottenuti e recentemente pubblicati hanno suggerito che potessero essere utilizzate per la personalizzazione della terapia. In seguito, ha studiato un modello murino di Mieloma Multiplo. Abbiamo osservato che le microvescicole originanti dal tumore esprimevano lo stesso antigene delle cellule tumorali; quindi, è stato possibile utilizzare tale antigene per il targeting. L'analisi degli antigeni riportati sulle vescicole extracellulari circolanti potrebbe essere utile per la diagnosi precoce in questo contesto clinico.

Un altro esempio delle applicazioni delle microvescicole circolanti è stato fornito dalla pandemia di COVID-19, dove abbiamo testato l'ipotesi che la presenza di un eccesso di recettore ACE2 come decoy per il virus SARS-Cov-2.

Le microvescicole possono inoltre essere utilizzate come indicatori predittivi della risposta terapeutica, in particolare analizzando il profilo dei miRNA contenuti delle vescicole.

Nell'ambito delle applicazioni in neurologia, la candidata ha riscontrato come i livelli di espressione di TGF-Beta-1 e TGF-Beta-2 nelle microvescicole circolanti potesse aiutare nella diagnosi differenziale di PSP.

La Commissione chiede quindi alla candidata di illustrare il proprio ruolo nell'ambito della ricerca e nell'interazione con i clinici.

La candidata dichiara di essersi occupata prevalentemente in prima persona delle analisi in laboratorio sia nei modelli murini che per le analisi ex-vivo. Spiega inoltre come l'interazione con i clinici abbia rappresentato un importante valore aggiunto. Soddisfazione nel fare esperienza diretta delle ricadute positive delle attività di ricerca.

La Commissione chiede quindi alla candidata di illustrare la propria visione sulle attività di ricerca da portare avanti nei prossimi anni.

La candidata dichiara di voler continuare prevalentemente con la linea di ricerca sulle malattie neurovegetative, con il principale obiettivo di fornire degli strumenti per la diagnosi precoce e la diagnosi differenziale di tali patologie.

La candidata sceglie il testo A (<https://www.nature.com/articles/d41586-025-01349-9>): "Supportive? Addictive? Abusive? How AI companions affect our mental health". La candidata dimostra una buona capacità di lettura, traduzione e comprensione del testo. OMISSIS

Alle ore 11:35 la candidata MIMMI Selena termina la prova.

La Commissione chiama a sostenere la prova il candidato

OMISSIS
ID 2071819

La Commissione chiede al candidato di presentare sinteticamente la propria attività di ricerca.

Il candidato è attualmente un Ricercatore a tempo determinato di tipo A. Formazione biologia cellulare e molecolare. Negli ultimi anni i suoi interessi scientifici si sono spostati sugli aspetti traslazionali della ricerca biologica applicata alle malattie infiammatorie respiratorie.

In particolar modo, dichiara di essersi interessato alla analisi ed alla quantificazione delle vescicole extracellulari. La base metodologica dei suoi progetti traslazionali è rappresentata dalla analisi delle microvescicole, incluse l'analisi citofluorimetrica, la NTA NanoTracking Analysis.

Nell'ambito delle malattie infiammatorie e della fibrosi idiopatica polmonare, riferisce di aver valutato l'impatto delle vescicole sull'apparato respiratorio, osservando come tali vescicole rappresentassero uno stimolo pro-infiammatorio sull'epitelio polmonare. In seguito, hanno poi osservato come i monociti/macrofagi fossero in grado di rilasciare microvescicole capaci di indurre una risposta infiammatoria NF- κ B-mediata in cellule di epitelio respiratorio.

Inoltre, il candidato dichiara come le collaborazioni interdisciplinari siano fondamentali in questo ambito di ricerca, per questo motivo ha costruito collaborazioni con numerosi altri gruppi di ricerca come l'Università di Padova, l'Università del Piemonte Orientale ed altre.

La Commissione chiede quindi al candidato di illustrare il proprio ruolo nell'ambito della ricerca e nell'interazione con i clinici.

Il candidato riconosce il valore aggiunto della collaborazione traslazionale, citando l'esempio di un recente progetto nel corso del quale grazie alla stretta interazione con i clinici si è potuto identificare nella caratterizzazione delle microvescicole dal liquido di broncolavaggio la tecnica più efficiente per la diagnosi clinica rispetto alla caratterizzazione delle vescicole circolanti estratte dal plasma.

La Commissione chiede quindi al candidato di illustrare la propria visione sulle attività di ricerca da portare avanti nei prossimi anni.

Il candidato riferisce come abbia da poco iniziato una collaborazione sul ruolo del microbiota respiratorio. Gli piacerebbe approfondire anche questo aspetto non soltanto alle malattie infiammatorie respiratorie.

Il candidato sceglie il brano B (<https://www.nature.com/articles/d41586-025-01422-3>): "Medical AI trained on whopping 57 million health records". Il candidato dimostra una buona capacità di lettura, traduzione e comprensione del testo.

Alle ore 11:52 il candidato

OMISSIS
ID 2071819

termina la prova.

Alle ore 11:55 terminate le prove da parte di tutti i candidati, la Commissione invita i candidati 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 né alcuna dichiarazione di idoneità.

OMISSIS

La Commissione attribuisce alla candidata MIMMI Selena i seguenti punteggi:

<u>Valutazione dei Titoli e del Curriculum</u>	
Intensità della produzione scientifica	8
Consistenza complessiva della produzione scientifica	9
Continuità della produzione scientifica	0
Titoli <i>Dottorato: 2+1</i> <i>Attività Didattica: 2</i> <i>Attività di formazione: 3</i> <i>Gruppi di ricerca: 0,1</i> <i>Brevetti: 1</i> <i>Premi: 0,8</i> <i>Relazioni: 0,9+0,3</i>	11,1
<u>Pubblicazioni scientifiche</u>	
Congruenza delle pubblicazioni presentate col settore scientifico - disciplinare	15
Qualità dei singoli articoli	18
Apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni scientifiche congruenti col settore scientifico - disciplinare	20
TOTALE	81,1

La Commissione attribuisce al candidato **OMISSIS** ID 2071819 i seguenti punteggi:

<u>Valutazione dei Titoli e del Curriculum</u>	
Intensità della produzione scientifica	8
Consistenza complessiva della produzione scientifica	9
Continuità della produzione scientifica	1
Titoli <i>Dottorato: 2+1</i> <i>Attività Didattica: 0,6</i> <i>Attività di formazione: 3</i> <i>Gruppi di ricerca: 0,3</i> <i>Brevetti: 0</i> <i>Premi: 1,5</i> <i>Relazioni: 0,9+0,2</i>	9,5
<u>Pubblicazioni scientifiche</u>	
Congruenza delle pubblicazioni presentate col settore scientifico – disciplinare	15
Qualità dei singoli articoli	13,36
Apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni scientifiche congruenti col settore scientifico - disciplinare	20
TOTALE	75,86

OMISSIS

La Commissione, alla luce dei giudizi già formulati nella riunione n.2 del 24/04/2025 e sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, all'unanimità, individua la candidata MIMMI Selena vincitrice della procedura selettiva di cui al D.R. n. 141 del 28/01/2025.

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 12:07.

Il Segretario della Commissione
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 IN TENURE TRACK (R.T.T.), AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N. 240/2010, COSÌ COME MODIFICATO DALLA L. N. 79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-26 - SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE MEDS-26/B SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 141 DEL 28/01/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 14 DEL 18/02/2025.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Michele Miragoli, componente della Commissione Giudicatrice della **PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (R.T.T.), AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N. 240/2010, COSÌ COME MODIFICATO DALLA L. N. 79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-26 - SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE MEDS-26/B SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 141 DEL 28/01/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 14 DEL 18/02/2025**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 07/05/2025 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 07/05/2025.

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*

Parma, 07/05/2025

In fede

Prof. Michele Miragoli
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 IN TENURE TRACK (R.T.T.), AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N. 240/2010, COSÌ COME MODIFICATO DALLA L. N. 79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-26 - SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE MEDS-26/B SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 141 DEL 28/01/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 14 DEL 18/02/2025.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof.ssa Giovanna Iezzi, Presidente della Commissione Giudicatrice della **PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (R.T.T.), AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N. 240/2010, COSÌ COME MODIFICATO DALLA L. N. 79/2022 – GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-26 - SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE MEDS-26/B SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 141 DEL 28/01/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 14 DEL 18/02/2025**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 07/05/2025 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 07/05/2025.

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

Chieti, 07/05/2025

In fede

Prof.ssa Giovanna Iezzi
OMISSIS

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