

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/D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 426 DEL 5/03/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 25 DEL 28/03/2025.

VERBALE N. 3

L'anno 2025, il giorno 01 del mese di Luglio alle ore 15:00 si è riunita sulla piattaforma telematica Meet con collegamento al link <https://meet.google.com/bwe-haja-zpa> 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/D presso il Dipartimento di Dipartimento di Medicine Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, indetta con D.R. n. 426 del 05/03/2025, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV^a Serie Speciale - n. 25 del 28/03/2025.

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui in premessa, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro con D.R. n. 741 del 28/04/2025, composta dai Professori:

Prof. Salvatore De Rosa Professore Ordinario presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (segretario verbalizzante);

Prof. Raffaele Napoli Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

Prof.ssa Rita Bella Professore Ordinario presso l'Università del Piemonte Orientale (Presidente);

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 10/06/2025 i candidati sono stati 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/bwe-haja-zpa> per il giorno 01 Luglio 2025 alle ore 15:00.

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 15:05 la Commissione avvia il collegamento con i candidati.

La Commissione accerta la presenza dei candidati presenti:

- CUTRUZZOLA Antonio, identificato con documento

OMISSIS

- Id n. 2147933 identificata con documento

OMISSIS

A questo punto la Commissione dà inizio alla prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Il Presidente chiede al candidato 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 il candidato Cutruzzola Antonio.

La Commissione chiede al candidato di presentare sinteticamente i propri titoli e la propria attività di ricerca.

Il candidato illustra le sue principali linee di ricerca. Riferisce di occuparsi principalmente di ricerca clinica, essendo un medico. In particolare, la sua attività è stata incentrata sullo studio del rischio cardiovascolare, utilizzando gli ultrasuoni ad alta risoluzione. Le principali tecniche adoperate sono state lo studio della funzione endoteliale mediante la "flow-mediated dilation" (FMD) dell'arteria brachiale. Un'altra tecnica utile è stata lo studio della funzione vascolare con la tecnica dell'hand grip che si è rivelata più sensibile della FMD in particolare modo in alcune patologie quali ad esempio la neurofibromatosi. Ho utilizzato anche lo studio dello shear stress vascolare, anche attraverso valutazioni emoreologiche. Un'altra principale linea di ricerca è focalizzata sull'uso delle tecnologie nella gestione della glicemia, anche valutando l'impatto della gestione glicemica sulla funzione vascolare ed endoteliale, ma anche sulla funzione cardiaca. Questo mi ha consentito di valutare inoltre anche il cosiddetto accoppiamento cardio-vascolare.

Il Presidente chiede quindi precisazioni sulle apparecchiature diagnostiche utilizzate. Il candidato illustra le attrezzature ed i software utilizzati, dimostrando una piena padronanza delle metodiche utilizzate.

Il Presidente chiede quindi al candidato di illustrare gli aspetti traslazionali e le potenziali applicazioni cliniche. Il candidato illustra la propria visione, evidenziando come la valutazione più approfondita della funzione vascolare possa essere di grande aiuto nella stratificazione del rischio cardiovascolare.

Si chiede quindi al candidato di discutere l'articolo scientifico in inglese, scegliendo tra quelli presentati per la presente valutazione. Il candidato sceglie l'articolo n. 1: "Pasqualetto MC, Tuttolomondo D, Cutruzzola A, Niccoli G, Dey D, Greco A, Martini C, Irace C, Rigo F, Gaibazzi N. Human coronary inflammation by computed tomography: Relationship with coronary microvascular dysfunction. *Int J Cardiol.* 2021 Aug 1;336:8-13. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.05.040. Epub 2021 May 28. PMID: 34052238".

Il candidato dimostra un'buona padronanza della lingua inglese, con una buona pronuncia, oltre ad una buona comprensione della lingua, dimostrando di comunicare in maniera efficiente in lingua inglese.

Alle ore 15:32 il candidato Cutruzzola Antonio termina la prova.

La Commissione chiama a sostenere la prova la candidata

OMISSIS

Id n. 2147933

La Commissione chiede alla candidata di presentare sinteticamente i propri titoli e la propria attività di ricerca.

La candidata è un Tecnico di Radiologia. Ha iniziato il proprio percorso di ricerca studiando l'imaging coronarico presso l'Erasmus Medical Center. Tra le tecniche utilizzate, si è focalizzata sulle tecniche di imaging escluse le metodiche sonografiche. In seguito, si è dedicata allo studio del post-processing delle immagini, così come alle tecniche per lo studio del tessuto adiposo.

Le numerose collaborazioni di ricerca sono state molto utili alla crescita scientifica e mi hanno consentito anche di ottenere un finanziamento alla ricerca col bando Ricerca Finalizzata 2019, i suoi risultati saranno pubblicati nei prossimi mesi.

Tra le linee di ricerca più recenti, sottolinea quelle che evidenziano il ruolo crescente della TC i cui risultati si vanno sempre più avvicinando a quelli della risonanza magnetica, oltre alle applicazioni della radiomica ed allo studio del grasso epicardico/pericoronarico.

La Commissione chiede di approfondire l'impatto delle recenti evoluzioni tecniche della Tomografia Computerizzata sull'esposizione alle radiazioni ionizzanti. La candidata sottolinea come le dosi somministrate si siano ridotte con le nuove tecnologie e tecniche di acquisizioni, rendendo la TC molto competitiva in termini di costo efficacia, riuscendo ad effettuare un esame in tempi molto inferiori alla risonanza.

La Commissione chiede dunque se abbia mai valutato l'impatto delle terapie come, ad esempio, le statine sul grasso pericoronarico. La candidata riferisce di non aver mai condotto uno studio al fine di valutare l'impatto delle terapie farmacologiche sul grasso pericoronarico, ma che lo prenderebbe senz'altro in considerazione per progetti futuri.

Si chiede quindi alla candidata di discutere l'articolo scientifico in inglese, scegliendo tra quelli preselezionati dalla Commissione. Il candidato sceglie l'articolo n. 4: "Gaibazzi N, Martini C, Botti A, Pinazzi A, Bottazzi B, Palumbo AA. Coronary Inflammation by Computed Tomography Pericoronary Fat Attenuation in MINOCA and Tako-Tsubo Syndrome. J Am Heart Assoc. 2019 Sep 3;8(17):e013235. doi: 10.1161/JAHA.119.013235. Epub 2019 Aug 29. PMID: 31462127; PMCID: PMC6755824."

La candidata dimostra una buona padronanza della lingua inglese, con una buona pronuncia, oltre ad una buona comprensione della lingua, dimostrando di comunicare in maniera efficace in lingua inglese.

Alle ore 15:45 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 al candidato 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.

La Commissione attribuisce al candidato CUTRUZZOLA Antonio i seguenti punteggi:

Cutruzzola Antonio	
<u>Valutazione dei Titoli e del Curriculum</u>	
Intensità della produzione scientifica	10
Consistenza complessiva della produzione scientifica	9
Continuità della produzione scientifica	1
Titoli Dottorato/equipollenti: 4 Attività didattica: 3 Attività di Formazione/Ricerca: 4 Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4 Titolarità di brevetti: 3 Relazioni a congressi/convegni: 1 Premi/Riconoscimenti: 1	20
<u>Pubblicazioni scientifiche</u>	
Congruenza delle pubblicazioni presentate col settore scientifico – disciplinare	15
Qualità dei singoli articoli (Q1=10, Q2=2)	18,2

Apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni scientifiche congruenti col settore scientifico – disciplinare	20
TOTALE	93,2

La Commissione attribuisce alla candidato ^{OMISSIS} Id n. 2147933 i seguenti punteggi:

OMISSIS Id n. 2147933	
<u>Valutazione dei Titoli e del Curriculum</u>	
Intensità della produzione scientifica	10
Consistenza complessiva della produzione scientifica	9
Continuità della produzione scientifica	1
Titoli Dottorato/equipollenti: 2 Attività didattica: 3 Attività di Formazione/Ricerca: 0,5 Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4 Titolarità di brevetti: 0 Relazioni a congressi/convegni: 1 Premi/Riconoscimenti: 1	11,5
<u>Pubblicazioni scientifiche</u>	
Congruenza delle pubblicazioni presentate col settore scientifico – disciplinare	15
Qualità dei singoli articoli (Q1=10, Q2=2)	18,7
Apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni scientifiche congruenti col settore scientifico – disciplinare	12
TOTALE	77,2

La Commissione, alla luce dei giudizi già formulati nella riunione n. 2 del 17/06/2025 e sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, all'unanimità, individua il candidato Cutruzzola Antonio vincitore della procedura selettiva di cui al D.R. n. 426 del 05/03/2025.

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 16:00.

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/D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 426 DEL 5/03/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 25 DEL 28/03/2025.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Raffaele Napoli, 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/D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 426 DEL 5/03/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 25 DEL 28/03/2025

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 1/07/2025 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 1/07/2025.

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*



Napoli, 1/07/2025



In fede
OMISSIS

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

Prof. Raffaele Napoli

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/D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 426 DEL 5/03/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 25 DEL 28/03/2025.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa Rita Bella, 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/D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 426 DEL 5/03/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 25 DEL 28/03/2025**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 01/07/2025 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 01/07/2025.

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*

Catania, 01/07/2025

In fede
Prof.ssa Rita Bella

OMISSIS

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