

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA L. N. 240/2010 - G.S.D. 06/MEDS-26 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - S.S.D. MEDS-26/D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA - PROFILO 3, INDETTA CON D.R. N. 1355 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 2025, il giorno 04 del mese di dicembre alle ore 12:15 si è riunita in modalità videoconferenza su piattaforma telematica Meet con collegamento al link <https://meet.google.com/mzo-gwkt-ckx> 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 gruppo scientifico disciplinare 06/MEDS-26, settore scientifico – disciplinare MEDS-26/D presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, indetta con D.R. n. 1355 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. 1552 del 21/10/2025, e composta dai Professori:

**Prof. Salvatore De Rosa** Professore Ordinario (GSD 06/MEDS-26 – SSD MEDS-26/D) presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro;

**Prof.ssa Elena Cavarretta**, Professore Associato (GSD 06/MEDS-26 – SSD MEDS-26/D) presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma;

**Prof.ssa Alessia Sarica**, Professore Associato (GSD 06/MEDS-26 – SSD MEDS-26/D) presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro;

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](http://www.unicz.it/portale/concorsi_personale_docente.asp) in data 26/11/2025 alle ore 11:37 e della successiva modifica, avvenuta in data 27/11/2025 alle ore 13:26 i candidati sono stati preventivamente convocati per il giorno 19/12/2025 alle ore 14:30 e qualora il candidati dovessero presentare istanza di rinuncia al termine di preavviso per il giorno 04/12/2025 alle ore 12:15 per la prova da svolgersi in videoconferenza in aula virtuale ad accesso pubblico, con collegamento alla piattaforma telematica Google Meet al seguente link <https://meet.google.com/mzo-gwkt-ckx>.

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 12:20 la Commissione avvia il collegamento con i candidati.

La Commissione accerta la presenza dei candidati:

- Canino Giovanni

L'identità del candidato viene accertata con documento OMISSIS emesso in data 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 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.

La Commissione chiede al candidato di illustrare il proprio curriculum.

Il candidato avvia l'esposizione descrivendo il proprio percorso formativo: consegue la Laurea in Ingegneria Informatica e Biomedica presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro, proseguendo poi con la Laurea Specialistica in Tecnologie Biomediche. Successivamente intraprende un Dottorato di Ricerca a Catanzaro, dedicato allo sviluppo di modelli di analisi integrata di dati clinici e ambientali.

Riferisce di aver svolto un'esperienza presso l'Università di Buffalo, dove si è occupato prevalentemente di Data Mining. Successivamente continua il proprio percorso presso l'Università Magna Graecia, partecipando anche al Master in Ecocardiografia Cardiovascolare.

Il candidato dichiara di aver ricoperto il ruolo di *Technical Clinical Developer* presso la Cardiologia dell'UMG, focalizzando la propria attività sui dispositivi impiantabili in ambito di elettrofisiologia e aritmologia. Aggiunge di aver collaborato come Project Manager a un progetto PON di Neuro-navigazione, finalizzato al miglioramento tecnologico della valutazione preoperatoria in chirurgia maxillo-facciale. Riporta inoltre la collaborazione con il progetto DEMENZE della Neurologia dell'UMG, occupandosi dell'ottimizzazione della raccolta e dell'analisi dei dati sulla piattaforma POHEMA.

Evidenzia di essersi in particolare dedicato all'applicazione delle tecnologie di Intelligenza Artificiale alle metodiche di Elettrofisiologia e Aritmologia. Sottolinea inoltre di aver lavorato nel laboratorio di ricerca di Cardiologia Cellulare e Molecolare dell'UMG, esperienza che considera altamente formativa e che auspica di poter proseguire, in quanto interessato al settore della ricerca biologica.

Negli ultimi anni, aggiunge di aver contribuito allo sviluppo di modelli matematici per l'analisi dei dati clinici, tra cui l'algoritmo CBRA realizzato presso l'UMG, capace di modellare l'evoluzione del rilascio della troponina T nell'infarto miocardico acuto. Tra le attività ritenute più stimolanti, segnala quella relativa alla remotizzazione del processo di *proctoring* in sala di elettrofisiologia.

La Commissione chiede quindi al candidato quale ritenga possa essere il proprio ruolo nell'ambito del progetto oggetto del bando.

Il candidato afferma che il contributo più rilevante potrebbe essere fornito nell'ambito della raccolta e analisi dei dati, con particolare riferimento alla componente bioinformatica. Considerata la propria esperienza in ambiente clinico, ritiene inoltre di poter facilitare il raccordo tra le attività di raccolta e analisi dei dati e le attività cliniche.

La Commissione chiede inoltre quale contributo il candidato possa offrire in ambito didattico.

Il candidato evidenzia l'importanza di mettere a disposizione la propria esperienza relativa alle tecnologie utilizzate in ambito biomedico, ritenendola un valore aggiunto per le attività formative.

La Commissione richiede poi quali siano, a suo avviso, le principali criticità nella raccolta dei dati clinici.

Il candidato individua nell'assenza diffusa della cartella clinica elettronica in molte realtà ospedaliere italiane una delle principali barriere, con ripercussioni sia sulla raccolta dei dati sia sulla loro armonizzazione.

Infine, la Commissione domanda quali siano, secondo il candidato, le principali barriere e opportunità nella documentazione dell'origine dei dati (*source*) e nella loro armonizzazione attraverso strumenti elettronici di raccolta.

Il candidato sottolinea la rilevanza della centralizzazione dei dati e dell'impiego di algoritmi di intelligenza artificiale per la loro curazione e armonizzazione.

Si procede quindi alla prova di lingua inglese, presentando al candidato l'articolo di testa del sito [www.science.org](http://www.science.org), intitolato "Aerobic maneuvers in insect-scale flapping-wing aerial robots via deep-learned robust tube model predictive control" (<https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.aea8716>). Il candidato dimostra una sufficiente competenza linguistica sia in termini di lettura, che di comprensione del testo.

Non essendovi altre domande da parte della Commissione, il Presidente dichiara concluso il colloquio alle ore 12:45 e congeda il candidato.

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.

La Commissione attribuisce al candidato CANINO Giovanni i seguenti punteggi:

## TITOLI

| CATEGORIA                         | TITOLI                             | PUNTEGGIO |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Intensità produzione scientifica  | media > 3 articoli l'anno          | 6         |
| Consistenza complessiva           | h-index=6                          | 3         |
| Continuità produzione scientifica | Criterio non soddisfatto           | -         |
| Dottorato/equipollenti            | Diploma Dottorato Congruente       | 2         |
| Didattica                         | nessuna attività dichiarata        | -         |
| Attività form/ricerca             | Fellowship Buffalo NY (7 mesi)     | 2         |
| Gruppi di ricerca                 | nessuna esperienza riportata       | -         |
| Brevetti                          | il candidato non presenta brevetti | -         |
| Relazioni a congressi             | non riportate                      | -         |
| Premi                             | non riportate                      | -         |
| TOTALE TITOLI                     |                                    | 13        |

## 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> |

\*punteggio massimo attribuibile 20 punti.

Qualità delle pubblicazioni:

| PUBBLICAZIONI |                    | PUNTEGGIO   |
|---------------|--------------------|-------------|
| 1             | Q2, review         | 1           |
| 2             | Q1, dati originali | 2,5         |
| 3             | Q1, meta-analisi   | 2,5         |
| 4             | Q1, review         | 2,0         |
| 5             | Q1, meta-analisi   | 2,5         |
| 6             | Q1, dati originali | 2,5         |
| 7             | Q3, review         | 0           |
| 8             | Q2, dati originali | 1,5         |
| 9             | Q3, meta-analisi   | 0           |
| 10            | Q1, dati originali | 2,5         |
| 11            | Q1, dati originali | 2,5         |
| 12            | Q3, dati originali | 0           |
| <b>TOTALE</b> |                    | <b>19,5</b> |

RIEPILOGO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI:

| CATEGORIA                       | TITOLI                                                | PUNTEGGIO   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Congruenza pubblicazioni</b> | 12 articoli pienamente congruenti                     | 20          |
| <b>Qualità pubblicazioni</b>    | 7 art. Q1 (6 originali); 2 art. Q2 (1 dati originali) | 19,5        |
| <b>Apporto individuale</b>      | Posizion prominente in > 15% degli articoli           | 4           |
| <b>TOTALE TITOLI</b>            |                                                       | <b>43,5</b> |

Punteggio complessivo attribuito al candidato=56,6.

La Commissione, alla luce dei giudizi già formulati nella riunione n. 2 del 04/12/2025 e sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, con motivata deliberazione assunta all'unanimità, individua il candidato CANINO Giovanni vincitore della procedura selettiva di cui al D.R. n. 1355 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 13:00.

**Il ~~Segretario~~ della Commissione**

OMISSIS

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

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA L. N. 240/2010 - G.S.D. 06/MEDS-26 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - S.S.D. MEDS-26/D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA - PROFILO 3, INDETTA CON D.R. N. 1355 DEL 16/09/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 79 DEL 10/10/2025.**

#### **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

La sottoscritta Prof.ssa Alessia Sarica, 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 A) DELLA L. N. 240/2010 - G.S.D. 06/MEDS-26 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - S.S.D. MEDS-26/D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA - PROFILO 3, INDETTA CON D.R. N. 1355 DEL 16/09/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 79 DEL 10/10/2025**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 4/12/2025 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 4/12/2025.

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*

Catanzaro, 4/12/2025

In fede

**Prof.ssa Alessia Sarica**

OMISSIS

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA L. N. 240/2010 - G.S.D. 06/MEDS-26 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - S.S.D. MEDS-26/D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA - PROFILO 3, INDETTA CON D.R. N. 1355 DEL 16/09/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 79 DEL 10/10/2025.**

#### **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

La sottoscritta Prof.ssa Elena Cavarretta, 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 A) DELLA L. N. 240/2010 - G.S.D. 06/MEDS-26 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - S.S.D. MEDS-26/D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE - DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA - PROFILO 3, INDETTA CON D.R. N. 1355 DEL 16/09/2025 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 79 DEL 10/10/2025**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 04/12/2025 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 04/12/2025.

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*

Roma, 04/12/2025

In fede  
Prof.ssa Elena Cavarretta

OMISSIS