

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/E2, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE BIO/11- PRESSO IL DIPARTIMENTO SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 1572 DEL 29/11/2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 102 DEL 27/12/2022

VERBALE N. 3

La Commissione Giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 05/E2 - Biologia Molecolare, settore scientifico - disciplinare BIO/11 – Biologia Molecolare presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, indetta con D.R. n. 1572 del 29/11/2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IVa Serie Speciale - n. 102 del 27/12/2022 nominata con D.R. n.1731 del 29/12/2022 composta dai Professori:

Prof. Gennaro CILIBERTO Professore Ordinario – S.C. 05/E2 – S.S.D. BIO/11 presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (Presidente),

Prof. Graziano PESOLE Professore Ordinario Professore Ordinario – S.C. 05/E2 – S.S.D. BIO/11 presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

Prof. Caterina MISSERO Professore Professore Ordinario – S.C. 05/E2 – S.S.D. BIO/11 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II (Segretario);

si riunisce al completo il giorno 17 marzo 2023 alle ore 9:00, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, giusta autorizzazione del Rettore con nota prot. n. 2185 del 3/2/2023.

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti collegati sulla piattaforma telematica Google Meet con collegamento al link <https://meet.google.com/agt-yqxxh-zxp>, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che, in ossequio a quanto stabilito dall'art. 8 del bando, con avviso pubblicato sul sito dell'Ateneo al link <http://web.unicz.it/it/category/concorsi-personale-docente> in data 23 febbraio 2023 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/agt-yqxxh-zxp> per il giorno 17 marzo 2023 alle ore 9:00.

La Commissione prende atto che, in ossequio a quanto stabilito dal bando, nel caso in cui uno dei membri della commissione o uno dei candidati al momento dell'effettuazione delle prove, per motivi tecnici, non siano in grado di partecipare o di continuare la partecipazione, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente.

Il candidato che risulti irreperibile nel giorno e nell'orario stabiliti per le prove in modalità telematica è considerato rinunciario.

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

Alle ore 9:05 la Commissione avvia il collegamento con la candidata Elvira Immacolata Parrotta.

E' presente la candidata:

- Elvira Immacolata Parrotta

La commissione accerta l'identità della candidata mediante carta di identità numero **OMISSIS** rilasciata il **OMISSIS** dal comune di **OMISSIS**. A questo punto la Commissione dà inizio alla prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Il Presidente chiede alla candidata di mantenersi ad una congrua distanza dalla telecamera guardando verso la stessa.

E' 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 Elvira Immacolata Parrotta

Alle ore 9:35 la candidata Elvira Immacolata Parrotta termina la prova.

Alle ore 9:37 terminate le prove da parte di tutti i candidati, la Commissione invita la candidata ad abbandonare la piattaforma telematica Google Meet.

A questo punto la Commissione assegna alla candidata un punteggio finale ai titoli e alla produzione scientifica determinato sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione e in coerenza con la valutazione preliminare.

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

- La Commissione attribuisce alla candidata Elvira Immacolata Parrotta i seguenti punteggi:

SCHEMA VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI

CARATTERISTICA	PUNTEGGIO MASSIMO	TITOLI/PUBBLICAZIONI PRESENTATI	PUNTI
Consistenza complessiva produzione scientifica	9 <i>0,2 punti per ogni articolo scientifico pubblicato censito nelle banche dati Scopus o ISI Web of Knowledge, fino a un massimo di 9 punti;</i>	1. Insights into the Genetic Profile of Two Siblings Affected by Unverricht-Lundborg Disease Using Patient-Derived hiPSCs 2. Direct Visualization and Identification of Membrane Voltage-Gated Sodium Channels from Human iPSC-Derived Neurons by Multiple Imaging and Light Enhanced Spectroscopy 3. Microfluidics for 3D Cell and Tissue Cultures: Microfabricative and Ethical Aspects Updates 4. Human iPSC Modeling of Genetic Febrile Seizure Reveals Aberrant Molecular and Physiological Features Underlying an Impaired Neuronal Activity 5. Migratory and anti-fibrotic programmes define the regenerative potential of human cardiac progenitors 6. In vitro CSC-derived cardiomyocytes exhibit the typical microRNA-mRNA blueprint of endogenous cardiomyocytes 7. Uncovering the metabolic and stress responses of human embryonic stem cells to FTH1 gene silencing	OMISSIS

		8. Generation of human induced pluripotent stem cell lines (UNIMGi003-A and UNIMGi004-A) from two Italian siblings affected by Unverricht-Lundborg disease 9. Deciphering the role of wnt and rho signaling pathway in ipsc-derived arvc cardiomyocytes by in silico mathematical modeling 10. Generation of iPSC lines from two patients affected by febrile seizure due to inherited missense mutation in SCN1A gene 11. Statins stimulate new myocyte formation after myocardial infarction by activating growth and differentiation of the endogenous cardiac stem cells 12. Modeling cardiac disease mechanisms using induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes: Progress, promises and challenges 13. A disposable passive microfluidic device for cell culturing 14. Similar miRNomic signatures characterize the follicular fluids collected after follicular and luteal phase stimulations in the same ovarian cycle 15. Stem cells: The game changers of human cardiac disease modelling and regenerative medicine 16. Establishment and characterization of induced pluripotent stem cells (iPSCs) from central nervous system lupus erythematosus 17. A passive microfluidic device for chemotaxis studies 18. Comprehensive proteogenomic analysis of human embryonic and induced pluripotent stem cells 19. Microfluidic platforms for cell cultures and investigations 20. Waveguiding and SERS simplified Raman spectroscopy on biological samples 21. Development of 3D PVA scaffolds for cardiac tissue engineering and cell screening applications 22. Interplay of cell-cell contacts and RhoA/MRTF-A signaling regulates cardiomyocyte identity 23. Short-term retinoic acid treatment sustains pluripotency and suppresses differentiation of human induced pluripotent stem cells 24. Two sides of the same coin? Unraveling subtle differences between human embryonic and induced pluripotent stem cells by Raman spectroscopy 25. A microfluidic dialysis device for complex biological mixture SERS analysis 26. Antisense-mediated exon skipping: A therapeutic strategy for titin-based dilated cardiomyopathy 27. Functional comparison of induced pluripotent stem cell-and blood-derived gpiibiiia deficient platelets 28. Microfluidics & nanotechnology: Towards fully integrated analytical devices for the detection of cancer biomarkers 29. Cardiac and skeletal muscle expression of mutant β-myosin heavy chains, degree of functional impairment and phenotypic heterogeneity in hypertrophic cardiomyopathy	
--	--	--	--

Intensità (media del numero di pubblicazioni per anno degli ultimi 5 anni)	10 <i>1 punto per ogni unità di Intensità, fino a massimo 10 punti;</i>		
			OMISSIS
Continuità della produzione scientifica	<i>fino ad un massimo di 1 punto;</i>		OMISSIS

Valutazione dei titoli:	20		
a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero; attinente con il SSD indicato nel bando	3 <i>3 punti se il Dottorato è attinente al SSD oggetto del bando;</i> <i>1 punto se il Dottorato è parzialmente attinente al SSD oggetto del bando;</i> <i>0,5 punti se il Dottorato non è attinente al SSD oggetto del bando;</i>	“Induced Pluripotent Stem Cells (iPSCs) in human disease modeling”	OMISSIS
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, attinente con il SSD indicato nel bando	3 <i>0,2 punti per ogni CFU erogato in qualità di docente in insegnamenti universitari nel SSD oggetto del bando;</i> <i>0,1 punti per ogni CFU erogato in qualità di docente in insegnamenti universitari in SSD attinenti al SSD oggetto del bando;</i>	OMISSIS	OMISSIS
c) Documentata attività di formazione (ad esempio Master e corsi di perfezionamento) o di ricerca (ad esempio assegnista di ricerca o contrattista ex legge 449/1997, assegnista ex legge 240/2010, borsista post dottorato, contrattista ex legge N. 230/2005, ricercatore a tempo determinato ex legge 240/2010) presso qualificati istituti italiani o stranieri, attinente con il SSD indicato nel bando	3 <i>1,2 punti per ogni anno di Ricercatore a Tempo Determinato ex Legge 240/2010 fruito (0.1 punti per ogni mese);</i> <i>0,6 punti per ogni anno di Assegnista di Ricerca ex Legge 449/1997 fruito (0,05 punti per ogni mese);</i> <i>0,1 punti per ogni anno di Borsista post dottorato o Contrattista post-</i>	OMISSIS OMISSIS	OMISSIS

	<i>dottorato, per attività di ricerca presso università o centri di ricerca;</i>		
d) Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;	- <i>L'attività in campo clinico. Non è richiesta nel settore concorsuale e non verrà valutata</i>		
e) Realizzazione di attività Progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, attinente con il SSD indicato nel bando	2 <i>fino a 2 punti per la partecipazione a progetti di ricerca attinenti al SSD oggetto del bando;</i>		e) OMISSIS f) OMISSIS g) OMISSIS h) OMISSIS
f) Organizzazione direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali; o partecipazione agli stessi attinente con il SSD indicato nel bando	3 <i>1,5 punti per ogni direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionale o internazionale</i>		
g) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista; attinente con il SSD indicato nel bando	2 <i>1 punto per ogni brevetto internazionale concesso attinente al SSD oggetto del bando;</i> <i>0,5 punti per ogni brevetto nazionale concesso attinente al SSD oggetto del bando</i>		
h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; attinenti con il SSD indicato nel bando	3 <i>0,5 punti per ogni relazione a congressi e convegni nazionali;</i> <i>1 punto per ogni relazione a congressi e convegni internazionali</i> <i>1,5 punti per ogni relazione invitata a</i>		

	<i>congressi internazionali;</i>		
i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; attinenti con il SSD indicato nel bando	1 <i>fino a 1 punto per premi nazionali o internazionali per attività di ricerca attinente al SSD oggetto del bando;</i>		OMISSIS
j) Diploma di specializzazione europea riconosciuta da board internazionali relativamente al settore concorsuale di riferimento	- <i>Il diploma di specializzazione europea Non è previsto nel settore concorsuale e non verrà valutato</i>		
Totale delle pubblicazioni presentate congruenti rispetto al numero di pubblicazioni massimo previsto dal bando (art. 10, punto 6° Regolamento)	20 <i>fino a 1,67 punti per ciascuna pubblicazione giudicata congruente con il SSD oggetto del bando;</i>		OMISSIS
Valutazione comparativa delle 20 pubblicazioni presentate congruenti (art. 10, punto 6b del Regolamento)	20 <i>fino a 1,67 punti per ciascuna pubblicazione valutata in base ai parametri indicati alle lettere a) e c) comma 2 dell'art 3 del D.M. 243/2011 anche avvalendosi degli indicatori previsti all'art 3 comma 4 del succitato decreto</i>		OMISSIS
Apporto individuale del Candidato nelle pubblicazioni congruenti (Art. 10, punto 7 del Regolamento)	20 <i>Il punteggio sarà attribuito calcolando la percentuale (arrotondata all'unità per eccesso) delle pubblicazioni congruenti nelle quali il candidato risulti in posizione preminente (primo autore o autore</i>		OMISSIS

	<i>a pari merito con primo autore o autore corrispondente) rispetto al numero massimo di pubblicazioni previste dal presente bando come di seguito indicato:</i> <i>- Ai Candidati con percentuale uguale o superiore a 50% vengono assegnati 20 punti;</i> <i>-Ai Candidati con percentuale compresa tra 35 e 49% vengono assegnati 15 punti;</i> <i>-Ai Candidati con percentuale compresa tra 25 e 34% vengono assegnati 10 punti;</i> <i>-Ai Candidati con percentuale inferiore a 25% vengono assegnati 0 (zero) punti</i>		
TOTALE	100		OMISSIS

La Commissione, pertanto, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, individua la candidata Elvira Immacolata Parrotta vincitrice della procedura di selezione, di cui al D.R. n. del avendo la medesima conseguito il punteggio soglia di almeno 51 punti, con la seguente motivazione:

La dott.ssa Parrotta ha conseguito la laurea magistrale in Biotecnologie Mediche presso l'Università di Perugia nel 2010, e successivamente il Dottorato di ricerca in "Oncologia Molecolare, immunologia sperimentale e sviluppo di strategie terapeutiche e innovative" nel 2015 presso l'Università di Catanzaro. Durante il Dottorato di Ricerca si è recata all'estero per un periodo prolungato presso la prestigiosa Technische Universitat di Monaco di Baviera (Germania) dove ha appreso la tecnologia delle "Induced pluripotent stem cells (iPSCs)". Al rientro dalla Germania è stata per più di cinque anni assegnista di ricerca presso l'ateneo catanzarese e dal 2020 è ricercatore RTD-A presso il Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche nello stesso settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura selettiva.

La sua attività di ricerca, prevalentemente incentrata sulla riprogrammazione delle cellule staminali pluripotenti, risulta continua ed intensa ed è testimoniata, da 29 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali di buon livello dalle quali si evince un ottimo contributo individuale. La dott.ssa Parrotta ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ed ha svolto una intensa attività didattica nell'SSD Biologia Molecolare testimoniata da numerosi crediti formativi. La continuità e l'intensità della produzione scientifica risulta elevata.

Durante il colloquio effettuato in data odierna la candidata dott.ssa Parrotta ha mostrato un'eccellente competenza e capacità espositiva degli argomenti scientifici di cui si è occupata durante la sua carriera scientifica dimostrando interesse sia sui meccanismi alla base dei processi di

riprogrammazione cellulare che sui loro utilizzi a fini di ricerca traslazionale in ambito cardiologico e neurologico. Ottima la conoscenza della lingua inglese.

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 10:00.

Il Segretario della Commissione

Caterina Missero

OMISSIS

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/E2, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE BIO/11- PRESSO IL DIPARTIMENTO DISCIPLINE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 1572 DEL 29/11/2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 102 DEL 27/12/2022

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Gennaro Ciliberto, 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 B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/E2, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE BIO/11- PRESSO IL DIPARTIMENTO DISCIPLINE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 1572 DEL 29/11/2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 102 DEL 27/12/2022**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 17 Marzo 2023 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 17 Marzo 2023.

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, 17 Marzo 2023

In fede

OMISSIS

Prof. Gennaro Ciliberto

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/E2 , SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE BIO/11- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 1572 DEL 29/11/2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 102 DEL 27/12/2022

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Graziano Pesole, 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 B) DELLA LEGGE N. 240/2010 per il SETTORE CONCORSUALE 05/E2, SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE BIO/11 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 1572 DEL 29/11/2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 102 DEL 27/12/2022**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 17/03/2023 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 17/03/2023.

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.

Bari, 17/03/2023

In fede
Prof. Graziano Pesole
OMISSIS