

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 09/G2 BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 755 DEL 20/06/2023 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 49 DEL 30/06/2023

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 09/G2 Bioingegneria, settore scientifico – disciplinare ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, indetta con D.R. n. 755 del 20/06/2023 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV^a Serie Speciale - n. 49 del 30/06/2023 nominata con D.R. n. 1253 del 04/10/2023, composta dai Professori:

Prof. Mario Cesarelli, Professore Ordinario presso Università del Sannio (Presidente);

Prof. Carlo Cosentino, Professore Ordinario presso Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro (Segretario);

Prof.ssa Elena De Momi, Professore Associato presso Politecnico di Milano;

si riunisce al completo il **giorno 06/12/2023 alle ore 16:00** in modalità videoconferenza su piattaforma telematica Google Meet con collegamento al link <https://meet.google.com/hmk-emrm-jrp>, giusta autorizzazione del Rettore, di cui alla nota prot. n. 25666 del 09/11/2023.

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti collegati sulla predetta piattaforma telematica con collegamento mediante il link sopra riportato, 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 15/11/2023, 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 con collegamento al seguente link <https://meet.google.com/hmk-emrm-jrp> per il giorno 06/12/2023 alle ore 16:00.

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 dei candidati mediante esibizione da parte dei medesimi di un documento di identità in corso di validità.

Alle ore 16:05 la Commissione avvia il collegamento con i candidati.

La Commissione accerta la presenza dei candidati:

- MERCURI Marco
- ZAFFINO Paolo

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 il candidato MERCURI Marco; per accertare le competenze linguistiche richieste ai sensi dell'art. 1 del bando, la discussione viene in parte tenuta in lingua inglese.

Alle ore 16:35 il candidato MERCURI Marco termina la prova.

La Commissione chiama a sostenere la prova il candidato ZAFFINO Paolo; per accertare le competenze linguistiche richieste ai sensi dell'art. 1 del bando, la discussione viene in parte tenuta in lingua inglese.

Alle ore 17:05 il candidato ZAFFINO Paolo termina la prova.

Alle ore 17:05, 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 a ciascun candidato 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 al candidato MERCURI Marco i seguenti punteggi:



Caratteristica	Punteggio massimo	Titoli/pubblicazioni presentati	Punti
Valutazione della produzione scientifica complessiva	(Max 20 punti)		
Intensità produzione (IP) scientifica (definita come la media del numero di pubblicazioni per anno degli ultimi 5 anni di valutazione alla data di scadenza del bando)	(Max 10) IP < 1 → pt. 0 1 ≤ IP < 2 → pt. 2 2 ≤ IP < 3 → pt. 4 3 ≤ IP < 4 → pt. 6 4 ≤ IP < 5 → pt. 8 IP ≥ 5 → pt. 10	Pubblicazioni indicizzate su SCOPUS negli ultimi 5 anni di valutazione alla data di scadenza del bando: 15 IP = 3	OMISS IS
Consistenza complessiva produzione scientifica	(Max 9 punti) a) Fino a 3 punti per il num. tot. di pubbl., così conteggiati: ▪ 0.15 per ogni articolo congruente su rivista ▪ 0.05 per ogni articolo in extenso congruente in atti di conferenza b) Fino a 3 punti per il num. medio di citazioni (NMC), così conteggiati: ▪ NMC < 10 → pt. 1; ▪ 10 ≤ NMC < 20 → pt. 2; ▪ 20 ≤ NMC → pt. 3; c) Fino a 3 punti per l'H-index, così conteggiati: ▪ H < 10 → pt. 1; ▪ 10 ≤ H < 20 → pt. 2; ▪ 20 ≤ H → pt. 3;	Pubblicazioni indicizzate su SCOPUS: 24 articoli su riviste internazionali dal 2012 al 2023 18 articoli in atti di conferenze internazionali 1 capitolo di libro Num. tot. pubbl. = 43 Num. tot. Citazioni SCOPUS: 1137, NMC=26.44 H index SCOPUS: 17	
Continuità della produzione scientifica	(Max 1 punto) • 0.1 pt. in meno (rispetto al max) per ogni anno privo di pubblicazioni negli ultimi 5 anni.	Un solo anno privo di pubblicazioni indicizzate su SCOPUS.	
Valutazione dei titoli	(Max 20 punti)		
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	(Max 2.5 punti) • 2.5 punti se attinente al SSD oggetto del bando; • 1 punto se parzialmente attinente al SSD oggetto del bando.	Il candidato ha conseguito nel 2015 il dottorato di ricerca in "Electrical Engineering" presso l'Università KU Leuven. La tesi, dal titolo "Development of contactless health monitoring sensors and integration in wireless sensor networks" è pienamente congruente con il SSD ING-INF/06.	
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	(Max 3 punti) • 0.05 punti per ogni CFU di didattica svolta come titolare di	Il candidato dichiara di aver effettuato 50 ore di didattica (6 CFU) in qualità di docente titolare per il corso di "Fondamenti di Bioingegneria	

	<p>insegnamenti universitari del SSD oggetto del bando.</p>	<p>Elettronica”, Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, DIMES - Università della Calabria.</p> <p>Dichiara inoltre 24 ore di didattica come docente titolare del corso “Biomedical Systems for Remote Patient Monitoring”, PhD program in ICT, DIMES - Università della Calabria.</p> <p>Altre attività di docenza dichiarate dal candidato non sono attinenti al SSD INF-INF/06.</p>	<p>OMIS SIS</p>
<p>c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;</p>	<p>(Max 3 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 punto/anno RTD/assistant professor o qualif. superiore; • 0.5 punti/anno Assegnista di ricerca/Post-doc researcher. 	<p>Il candidato dichiara le seguenti attività di formazione e ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTDA – regime di tempo pieno) presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES) dell’Università della Calabria nel settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 – Bioingegneria elettronica e informatica dal settembre 2021 alla data di presentazione della domanda. - Ricercatore Senior presso il gruppo di ingegneria biomedica Connected Health Solutions (CHS) di imec the Netherlands dal giugno 2015 all’agosto 2021. - Periodo di dottorato di ricerca presso l’Università KU Leuven, Belgio, dal giugno 2010 al marzo 2015. - Assegnista di ricerca presso il gruppo di ricerca ADVISE (Advanced Integrated Sensing) della KU Leuven dal settembre 2014 al dicembre 2014. 	
<p>f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;</p>	<p>(Max 3.5 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.5 punti per ciascuna attività di organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione dichiarata e comprovata da pubblicazioni scientifiche 	<p>Il candidato presenta 9 collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali, comprovate da pubblicazioni congiunte.</p>	
<p>g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;</p>	<p>(Max 3.5 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 punto per ciascun brevetto internazionale approvato. • 0.5 per ciascun brevetto nazionale approvato; 	<p>Il candidato presenta 7 brevetti internazionali.</p>	

h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	<p align="center">(Max 3.5 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 pt. per ciascuna relazione a congresso/convegno/workshop internazionale attinente al SSD oggetto del bando; • 0.5 pt. per ciascuna relazione a congresso/convegno/workshop nazionale attinente al SSD oggetto del bando. 	Il candidato ha partecipato come relatore ai seguenti 6 congressi internazionali, su tematiche congruenti con il SSD ING-INF/06.	OMIS SIS
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<p align="center">(Max 1 punto)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.5 punti per ciascun premio internazionale attinente al SSD oggetto del bando; • 0.25 punti per ciascun premio nazionale attinente al SSD oggetto del bando; 	<p>Tra i titoli presentati dal candidato relativamente ai premi per attività di ricerca vengono ritenuti valutabili i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2022, elezione a membro dell'IEEE MTT-S TC-28 Biological Effects and Medical Applications Committee. - 2022, promozione a IEEE Senior Member. - 2019, IEEE ISSCC 2019 Demonstration Session Certificate of Recognition per la dimostrazione dal titolo "A 680μW Burst Chirp UWB Radar Transceiver for Vital Signs and Occupancy Sensing up to 15m Distance" - 2013, IEEE President's Change the World Competition (PCW) per il progetto dal titolo "Integrated Biomedical Health-Monitoring System for Senior Citizens" (secondo posto). - 2013, IEEE Microwave Theory and Techniques Society (MTT-S) Graduate Fellowship 2013 Award per il lavoro dal titolo: "Radar-based System for Non-Invasive Long-Term Home Monitoring". <p>I premi e i riconoscimenti presentati sono congruenti con le tematiche del SSD ING-INF/06.</p>	
Valutazione delle pubblicazioni presentate ai sensi dell'art. 5, comma 2, lettere i) ed l) del regolamento di Ateneo	(Max 60 punti)		

<p>Totale delle pubblicazioni presentate ai sensi dell'art. 5, comma 2, lettere i) ed l) del regolamento di Ateneo congruenti rispetto al SSD oggetto del bando, rispetto al numero massimo di pubblicazioni previste dal bando.</p>	<p align="center">(Max 20 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> Fino a 1.54 punti per ciascuna pubblicazione giudicata congruente con il SSD oggetto del bando 	<p>Il candidato presenta 13 articoli su riviste internazionali. Di questi, 3 articoli risultano pubblicati in data precedente rispetto ai termini stabiliti dal bando (ultimi 5 anni a far data dalla scadenza dei termini di presentazione della domanda, ossia il 31/07/2023, ai sensi dell'art.4 del bando.) Le 10 pubblicazioni valutabili sono giudicate tutte congruenti con il SSD oggetto del bando.</p>	<p align="center">OMIS SIS</p>
<p>Valutazione comparativa delle 13 pubblicazioni presentate ritenute congruenti.</p>	<p align="center">(Max 20 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> Fino a 1.54 punti per ciascuna pubblicazione congruente, 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 	<p>Le 10 pubblicazioni valutabili (v. riga precedente) sono valutate come segue: [P1] Pt. OMISSIS [P2] Pt. [P3] Pt. [P4] Pt. [P5] Pt. [P6] Pt. [P7] Pt. [P8] Pt. [P9] Pt. [P10] Pt.</p>	
<p>Valutazione dell'apporto individuale della/del candidata/o, nelle 13 pubblicazioni scientifiche presentate.</p>	<p align="center">(Max 20 punti)</p> <p>Il relativo punteggio (fino a un massimo di 20 punti) 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 a pari merito con primo autore o autore corrispondente) rispetto al numero massimo di pubblicazioni previste dal presente bando come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ai Candidati con percentuale uguale o superiore a 50% vengono assegnati 20 punti; - Ai Candidati con percentuale compresa tra 35 e 49% vengono assegnati 15 punti; - Ai Candidati con percentuale compresa tra 25 e 34% vengono assegnati 10 punti; - Ai Candidati con percentuale inferiore a 25% vengono assegnati 0 (zero) punti. 	<p>Nelle pubblicazioni valutabili, il candidato compare come primo autore in 7 articoli, ossia una percentuale del 54% rispetto al numero massimo di 13 pubblicazioni da sottoporre a valutazione.</p>	
		<p>Punteggio totale</p>	

La Commissione attribuisce al candidato ZAFFINO Paolo i seguenti punteggi:

Caratteristica	Punteggio massimo	Titoli/pubblicazioni presentati	Punti
Valutazione della produzione scientifica complessiva	(Max 20 punti)		
Intensità produzione (IP) scientifica (definita come la media del numero di pubblicazioni per anno degli ultimi 5 anni di valutazione alla data di scadenza del bando)	(Max 10) OMISSIS IP <1 → 1 ≤ IP <2 → 2 ≤ IP <3 → 3 ≤ IP <4 → 4 ≤ IP <5 → IP ≥5 →	Pubblicazioni indicizzate su SCOPUS negli ultimi 5 anni di valutazione alla data di scadenza del bando: 25 IP = 5	OMISSIS
Consistenza complessiva produzione scientifica	(Max 9 punti) d) Fino a 3 punti per il num. tot. di pubbl., così conteggiati: ▪ 0.15 per ogni articolo congruente su rivista ▪ 0.05 per ogni articolo in extenso congruente in atti di conferenza e) Fino a 3 punti per il num. medio di citazioni (NMC), così conteggiati: ▪ NMC < 10 → pt. 1; ▪ 10 ≤ NMC < 20 → pt. 2; ▪ 20 ≤ NMC → pt. 3; f) Fino a 3 punti per l'H-index, così conteggiati: ▪ H < 10 → pt. 1; ▪ 10 ≤ H < 20 → pt. 2; ▪ 20 ≤ H → pt. 3;	Pubblicazioni indicizzate su SCOPUS: 21 articoli su rivista dal 2014 al 2023 6 articoli in atti di conferenze 1 capitolo di libro 1 editoriale Num. tot. pubbl. = 33 Num. tot. Citazioni SCOPUS: 1009, NMC=30.57 H-index SCOPUS: 17	
Continuità della produzione scientifica	(Max 1 punto) • 0.1 pt. in meno (rispetto al max) per ogni anno privo di pubblicazioni negli ultimi 5 anni.	Un solo anno privo di pubblicazioni indicizzate su SCOPUS.	
Valutazione dei titoli	(Max 20 punti)		
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	(Max 2.5 punti) • 2.5 punti se attinente al SSD oggetto del bando; • 1 punto se parzialmente attinente al SSD oggetto del bando.	Il candidato ha conseguito nel 2015 il dottorato di ricerca in "Ingegneria Biomedica ed Informatica" presso l'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. La tesi, dal titolo "Development of medical image	

		segmentation algorithms based on image registration technique" è pienamente congruente con il SSD ING-INF/06.	OMISSIS
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	<p align="center">(Max 3 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.05 punti per ogni CFU di didattica svolta come titolare di insegnamenti universitari del SSD oggetto del bando. 	<p>Il candidato dichiara di aver effettuato le seguenti attività di didattica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 CFU per il corso di "Bioingegneria" (ING-INF/06), CdL in Ingegneria Informatica e Biomedica, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. - 36 CFU per il corso di "Automazione, Organizzazione e Sicurezza Sanitaria" (ING-INF/06), CdL in Ingegneria Informatica e Biomedica, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. - 9 CFU per il corso di "Elaborazione di immagini per la chirurgia assistita" (ING-INF/06), CdLM in Ingegneria Biomedica, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. - 24 CFU per il modulo di "Strumentazione Biomedica" (ING-INF/06), CI di "Robotica e Strumentazione Biomedica", CdLM in Ingegneria Biomedica, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. - 4 CFU per il modulo di "Bioingegneria Elettronica e Informatica" (ING-INF/06), CI di "Patologie Neoplastiche ed Oncoematologiche", CdLM in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. - 1 CFU per il modulo di "Bioingegneria Elettronica e Informatica" (ING-INF/06), CI di "Genomica Proteomica e Metabolomica", CdLM in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. <p>Il candidato dichiara inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 CFU di didattica come docente 	

cc

		<p>per il corso "Feature extraction from medical and biological images", Dottorato di Ricerca "Scienze e Tecnologie della vita", Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.</p> <p>- attività di docenza presso il corso "Le tecniche di imaging in medicina cardiovascolare", Master spin-off di 1° livello in "applicazioni e processi innovativi in cardiologia endovascolare e clinica (cardio-appeal)", Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.</p> <p>- attività come tutor didattico per i corsi di "Bioimmagini", "Bioingegneria", "Strumentazione Biomedica", "Organizzazione Automazione e Sicurezza Sanitaria" (ING-INF/06), CdL in Ingegneria Informatica e Biomedica, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro per l' A.A. 2013-2014.</p> <p>- attività di didattica presso il corso "Outstanding papers need outstanding figures: graphs generation and image processing for manuscript preparation" presso il Dottorato di Ricerca in Oncologia Molecolare e Traslazionale e Tecnologie Medico-Chirurgiche Innovative, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.</p>	
<p>c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;</p>	<p>(Max 3 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 punto/anno RTD/assistant professor o qualif. superiore; • 0.5 punti/anno Assegnista di ricerca/Post-doc researcher. 	<p>Il candidato documenta la seguente attività di formazione e ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ricercatore tempo determinato di tipo a), SSD ING-INF/06, presso Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, da agosto 2019 a tutt'oggi (4 anni). - Assegnista di ricerca, SSD ING-INF/06, presso Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, da agosto 2015 a luglio 2019 (4 anni). <p>Periodi esteri come visiting scholar/researcher:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massachusetts General 	<p>OMISSIS</p>

cc

		<p>Hospital – Harvard Medical School, Department of Radiotherapy Oncology, Boston, MA, USA (quattro mesi durante il dottorato di ricerca).</p> <ul style="list-style-type: none"> - University Medical Center Groningen (UMCG), Department of Radiation Oncology, Groningen, Olanda (durata cinque settimane). - University College London (UCL), Department of Medical Physics & Biomedical Engineering, Londra, UK (durata sei mesi). 	
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	<p>(Max 3.5 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.5 punti per ciascuna attività di organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione dichiarata e comprovata da pubblicazioni scientifiche 	Il candidato presenta 7 collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali e 2 con gruppi di ricerca nazionali, comprovate da pubblicazioni congiunte.	OMISSIS
g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	<p>(Max 3.5 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 punto per ciascun brevetto internazionale approvato. • 0.5 per ciascun brevetto nazionale approvato; 	Il candidato dichiara 1 brevetto nazionale concesso.	
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	<p>(Max 3.5 punti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 pt. per ciascuna relazione a congresso/convegno/workshop internazionale attinente al SSD oggetto del bando; • 0.5 pt. per ciascuna relazione a congresso/convegno/workshop nazionale attinente al SSD oggetto del bando. 	Il candidato dichiara di aver partecipato come relatore a 13 congressi/convegni/workshop internazionali e 1 nazionale, tutti congruenti con le tematiche del SSD ING-INF/06.	
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<p>(Max 1 punto)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.5 punti per ciascun premio internazionale attinente al SSD oggetto del bando; • 0.25 punti per ciascun premio nazionale attinente al SSD oggetto del bando; 	<p>Tra i titoli presentati dal candidato relativamente ai premi per attività di ricerca vengono ritenuti valutabili i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attribuzione del titolo di "Honorary Research Fellow" presso il "Department of Medical Physics & Biomedical Engineering", University College of London (UCL), UK, per scopi di ricerca in ambito radiomico. - Conferimento del premio "Athanasίου ABME Student 	

cc

		Award" da parte della rivista internazionale "Annals of Biomedical Engineering".	
Valutazione delle pubblicazioni presentate ai sensi dell'art. 5, comma 2, lettere i) ed l) del regolamento di Ateneo	(Max 60 punti)		
Totale delle pubblicazioni presentate ai sensi dell'art. 5, comma 2, lettere i) ed l) del regolamento di Ateneo congruenti rispetto al SSD oggetto del bando, rispetto al numero massimo di pubblicazioni previste dal bando.	(Max 20 punti)	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 1.54 punti per ciascuna pubblicazione giudicata congruente con il SSD oggetto del bando 	<p>Il candidato presenta 13 articoli su riviste internazionali. Le 10 pubblicazioni valutabili sono giudicate tutte congruenti con il SSD oggetto del bando.</p>
Valutazione comparativa delle 13 pubblicazioni presentate ritenute congruenti.	(Max 20 punti)	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 1.54 punti per ciascuna pubblicazione congruente, 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 	<p>Le 10 pubblicazioni valutabili (v. riga precedente) sono valutate come segue:</p> <p>[P1] OMISSIS [P2] [P3] [P4] [P5] [P6] [P7] [P8] [P9] [P10] [P11] [P12] [P13]</p>
Valutazione dell'apporto individuale della/del candidata/o, nelle 13 pubblicazioni scientifiche presentate.	(Max 20 punti)	<p>Il relativo punteggio (fino a un massimo di 20 punti) 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 a pari merito con primo autore o autore corrispondente) rispetto al numero massimo di pubblicazioni previste dal presente bando come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ai Candidati con percentuale uguale o superiore a 50% 	<p>Nelle pubblicazioni valutabili, il candidato compare come primo autore in 5 articoli, ossia una percentuale del 38% rispetto al numero massimo di 13 pubblicazioni da sottoporre a valutazione.</p>

	<p>vengono assegnati 20 punti;</p> <ul style="list-style-type: none"> • - Ai Candidati con percentuale compresa tra 35 e 49% vengono assegnati 15 punti; • - Ai Candidati con percentuale compresa tra 25 e 34% vengono assegnati 10 punti; • - Ai Candidati con percentuale inferiore a 25% vengono assegnati 0 (zero) punti. 		
		Punteggio totale	OMISSIS

La Commissione, pertanto, con deliberazione assunta all'unanimità, individua il candidato ZAFFINO Paolo vincitore della procedura di selezione, di cui al D.R. n. 755 del 20/06/2023, avendo il medesimo conseguito il punteggio soglia di almeno 51 punti, con la seguente motivazione:

Il Dott. ZAFFINO Paolo, presenta un'attività scientifica di eccellente intensità e ottima consistenza e continuità. Le pubblicazioni presentate per valutazione ai sensi dell'art. 4 del bando denotano complessivamente un eccellente rigore metodologico ed un'ottima originalità ed innovatività, con una ampia diffusione e impatto nella comunità scientifica. I titoli presentati denotano una qualità tale da conferire una posizione riconosciuta nel panorama nazionale e internazionale della ricerca attinente al SSD ING-INF/06, oltre ad evidenziare una notevole esperienza didattica congruente con il SSD ING-INF/06. Alla luce della presente valutazione, la Commissione all'unanimità ritiene che il candidato ZAFFINO Paolo abbia raggiunto la piena maturità scientifica per ricoprire il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge N. 240 del 2010, nel settore concorsuale 09/G2, SSD ING-INF/06.

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 17:30

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 AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/G2 BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 755 DEL 20/06/2023 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 49 DEL 30/06/2023

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa Elena De Momi, 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 09/G2 BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 755 DEL 20/06/2023 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 49 DEL 30/06/2023**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 06/12/2023 alle ore 14:30 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 06/12/2023

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*

Karlsruhe, 06/12/2023

In fede

Prof.ssa Elena De Momi

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 B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/G2 BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 755 DEL 20/06/2023 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 49 DEL 30/06/2023

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Mario Cesarelli, 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 09/G2 BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 755 DEL 20/06/2023 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 49 DEL 30/06/2023**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 06/12/2023 alle ore 16:00 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 3 del 06/12/2023

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*

Luogo Napoli, data 06/12/2023

OMISSIS

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