

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED
ELETTRONICA, GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE IBIO-01/A (PROFILO SSD ING-INF/06),
(D.R. n.458_ del 13.05.2025 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 38 del 16.05.2025)**

Pubblicato sul sito d'Ateneo
in data 23 luglio 2025

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. D.R. n. 564 del 27.06.25, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 27.06.25, e composta da:

- Prof./Prof.ssa Gianni Pedrizzetti, Presidente;
- Prof.ssa Laura Burattini, membro;
- Prof.ssa Annalisa Bonfiglio, Segretaria;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 04.07.25_;
 - seconda seduta, il giorno 14.07.25;
 - terza seduta, il giorno 17.07.25;
 - quarta seduta, il giorno 17.07.25;
- svolgendo i propri lavori dal 04.07.25 al 17.07.25.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Gianni Pedrizzetti e segretaria la prof.ssa Annalisa Bonfiglio;
- a fissare i criteri di valutazione dei candidati (allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha provveduto a dichiarare l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con i candidati e fra loro, e ad esaminare i titoli e la produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica e ha compilato una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni valutabili (allegato B).

Nella terza seduta si è svolta la discussione pubblica e successivamente la Commissione ha valutato e assegnato il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni (allegato D).

Nella quarta seduta la Commissione ha provveduto alla valutazione finale e dopo aver formulato la seguente graduatoria:

N.	Cognome e nome	Punteggio pubblicazioni	Punteggio titoli e curriculum	Punteggio totale
1)	Baldazzi Giulia	33.3	53	86.3

ha dichiarato vincitrice della selezione la candidata

Dott.ssa Giulia BALDAZZI

LA COMMISSIONE

Prof. Gianni Pedrizzetti Presidente

Prof.ssa Laura Burattini Membro

Prof.ssa Annalisa Bonfiglio Segretaria

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED
ELETTRONICA, GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE IBIO-01/A (PROFILO SSD ING-INF/06),
(D.R. n.458_ del 13.05.2025 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 38 del 16.05.2025)**

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede riepilogative dei titoli e della produzione scientifica dei candidati)

CANDIDATO: Giulia BALDAZZI

TITOLI VALUTABILI:

- a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
Titolo di Dottore di Ricerca in Bioingegneria e Robotica – curriculum Bioengineering and Bioelectronics (XXXIV ciclo), conseguito in data 30/05/2022 presso l'Università degli Studi di Genova, con tesi dal titolo "Advanced signal processing and machine learning tools for non-invasive foetal electrocardiography and intracardiac electrophysiology", supervisore Prof. Danilo Pani (Università degli Studi di Cagliari);
- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
-Docente per l'insegnamento di Biomarcatori digitali e tecniche di analisi – 6 CFU, 53 ore (SSD: ING-INF/06), facente parte del corso integrato di Digital Phenotyping per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Cagliari (carico didattico istituzionale) – A.A. 2024/25;

-Docente per l'insegnamento di Laboratorio per l'utilizzo degli applicativi dedicati all'analisi del segnale – 2 CFU, 16 ore (SSD: ING-INF/06), facente parte del corso integrato di Analisi del segnale per il Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari (carico didattico istituzionale) – A.A. 2023-24;

-Docente per l'insegnamento di Analisi del segnale poligrafico (EMG-ECG) – 2 CFU, 16 ore (SSD: ING-INF/06), facente parte del corso integrato di Analisi del segnale per il Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari (carico didattico istituzionale) – A.A. 2023-24;

-Docente per l'insegnamento di Laboratorio per l'utilizzo degli applicativi dedicati all'analisi del segnale – 2 CFU, 16 ore (SSD: ING-INF/06), facente parte del corso integrato di Analisi del segnale per il Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari (carico didattico istituzionale) – A.A. 2022-23;

-Docente a contratto per l'insegnamento di Tecniche elettro neurofisiopatologiche 2 (elettrofisiologia) – 2 CFU, 16 ore (SSD: MED/48), facente parte del corso integrato di Elettronica e strumentazione per indagini biomediche per il Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari – A.A. 2021-22;

-Docente a contratto per l'insegnamento di Tecniche elettro neurofisiopatologiche 2 (elettrofisiologia) – 2 CFU, 16 ore (SSD: MED/48), facente parte del corso integrato di Elettronica e strumentazione per indagini biomediche per il Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari – A.A. 2020-21;
- c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:
- Contratto da ricercatrice a tempo determinato di tipo a) (tempo pieno, art. 24 c.3-a L. 240/10) nell'ambito del progetto PNRR HEAL ITALIA – Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine (settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria, SSD IBIO-01/A - ex ING-INF/06) (Periodo: Marzo 2023 – in corso), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università degli Studi di Cagliari;

- Fulbright visiting research scholarship con progetto dal titolo “Advances in noninvasive fetal electrocardiography for large-scale continuous antenatal monitoring” (Periodo: Agosto 2023 – Dicembre 2023) presso la Emory University School of Medicine, Department of Biomedical Informatics (Atlanta, GA, USA);
 - Assegno di ricerca con progetto dal titolo “Studio, progettazione e validazione di algoritmi e sistemi indossabili per il monitoraggio fetale”, Area 09 – Ingegneria Industriale e dell’Informazione, SSD ING-INF/06, S.C. 09/G2 – Bioingegneria, nell’ambito del progetto PRIN ICT4MOMS (Periodo: Maggio 2020 – Febbraio 2023), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università degli Studi di Cagliari;
 - Borsa di ricerca dal titolo “Sperimentazione di varianti del dispositivo DOMO in ambito laboratoristico e clinico” nell’ambito del progetto DoMoMEA (Tele-riabilitazione Domiciliare neuroMotoria a favore dei soggetti con esiti di ictus cerebrale a disabilità Moderata mediante dispositivi Elettronici Avanzati), Area 09 – Ingegneria Industriale e dell’Informazione, S.S.D. ING-INF/06, (Periodo: Gennaio 2020 – Maggio 2020), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università degli Studi di Cagliari;
 - Borsa di ricerca dal titolo “Studio e implementazione di soluzioni hardware-software per il monitoraggio di parametri biomeccanici ed elettrofisiologici nel sistema DOMO per teleriabilitazione post-stroke” nell’ambito del progetto DoMoMEA (Tele-riabilitazione Domiciliare neuroMotoria a favore dei soggetti con esiti di ictus cerebrale a disabilità Moderata mediante dispositivi Elettronici Avanzati), Area 09 – Ingegneria Industriale e dell’Informazione, S.S.D. ING-INF/06, (Periodo: Dicembre 2018 – Dicembre 2019), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università degli Studi di Cagliari;
 - Borsa di ricerca dal titolo “Ottimizzazione del denoising wavelet nel pre-processing di segnali neurali da sistema nervoso periferico” nell’ambito del progetto ELoRA (Elaborazione Low-power Real-time di segnali neurali per Ausili protesici), Area 09 – Ingegneria Industriale e dell’Informazione, S.S.D. ING-INF/06, (Periodo: Giugno 2016 – Settembre 2016), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università degli Studi di Cagliari;
- d) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):
non prevista;
- e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:
- Principal Investigator del progetto PoC “VITA – Advanced AI-powered methods for optimal personalized treatment of Ventricular Tachycardias”, Programma PoC in Biomedicina - Bando Pubblico Proof of Concept 2024 - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicine, finanziato da Sardegna Ricerche;
 - Componente del gruppo di ricerca dell’Università di Cagliari all’interno del progetto PNRR a cascata “STOPme – Supporting Termination Of stereotypies in patients with rett syndroME by advanced ambient intelligence” (bando a cascata finanziato dall’Unione Europea, NextGenerationEU – Ministero dell’Università e della Ricerca – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Ecosistema RAISE – Robotics And AI for Socio- Economic Empowerment – Spoke 2: Smart Devices and Technologies for Personal and Remote Healthcare);
 - Componente del gruppo di ricerca dell’Università di Cagliari all’interno del progetto PNRR “HEAL ITALIA – Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine” (finanziato dall’Unione Europea, NextGenerationEU – Ministero dell’Università e della Ricerca – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza);
 - Componente del gruppo di ricerca dell’Università di Cagliari all’interno del progetto H2020 “Search and Rescue - Emerging technologies for the Early location of Entrapped victims under Collapsed Structures and Advanced Wearables for risk assessment and First Responders Safety in SAR operations” (H2020-EU.3.7.5.);
 - Componente del gruppo di ricerca dell’Università di Cagliari all’interno del progetto PRIN ICT4MOMs - An integrated approach to monitor and manage pregnancy development (MIUR - bando 2017);
 - Componente del gruppo di ricerca dell’Università di Cagliari all’interno del progetto PON 2014/2020 INSIEME (INtelligent Systems for Integrated hEalth ManagemEnt);
 - Componente del gruppo di ricerca dell’Università di Cagliari all’interno del progetto POR FESR 2014/2020 DoMoMEA (Tele-riabilitazione Domiciliare neuroMotoria a favore dei soggetti con esiti di ictus cerebrale a disabilità Moderata mediante dispositivi Elettronici Avanzati) – Asse prioritario I “Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione”;
 - Componente del gruppo di ricerca dell’Università di Cagliari all’interno del progetto NEBIAS (NEurocontrolled BIdirectional Artificial upper limb and hand prothesiS), EU Seventh Framework Programme, ICT-2013.9.6 FET Proactive EVLIT. Grant agreement ID: 611687;

- Componente del gruppo di ricerca dell'Università di Cagliari all'interno del progetto ELoRA (Elaborazione Low-power Real-time di segnali neurali per Ausili protesici), finanziato da Regione Autonoma della Sardegna, L.R.7/2007 (bando 2012)-Ricerca di base, CRP-60544;

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

nessuno;

g) RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- Presentazione orale del contributo "The role of wavelet denoising for the enhancement of noninvasive fetal ECG" al 5th Signal Processing and Monitoring (SPaM) in Labour International Workshop 2024, tenutosi a Cagliari, Italia, in data 1-3 Luglio 2024 (<https://sites.unica.it/spam2024/files/2024/07/SPaM-2024-Programme-2-July-2024.pdf>);

- Presentazione orale del contributo "Novel Magnetically-Connectable Epidermal Electrodes for Biopotential Acquisition" al Forum Nazionale sulla Medicina di Precisione – Il modello HEAL ITALIA e il contributo della Ricerca al Sistema Sanitario del Futuro, tenutosi a Palermo, Italia, in data 13-15 Giugno 2024 (<https://www.healitalia.eu/wp-content/uploads/2024/05/Programma-Forum-nazionale-sulla-Medicina-di-Precisione.pdf>);

- Presentazione orale del contributo "Introducing the ARGO Dataset of Post-Ischemic Ventricular Tachycardia Bipolar Electrograms" alla conferenza internazionale Computing in Cardiology Conference (CinC) 2023, tenutasi ad Atlanta, GA, USA in data 1-4 Ottobre 2023 (https://cinc.org/prelim_program_2023/);

- Presentazione orale del contributo "Arrhythmogenic Sites Mapping in Post-Ischemic Ventricular Tachycardia Using a Siamese Neural Network" alla conferenza internazionale Computing in Cardiology Conference (CinC) 2023, tenutasi ad Atlanta, GA, USA in data 1-4 Ottobre 2023 (https://cinc.org/prelim_program_2023/);

- Presentazione poster del contributo "Extraction Algorithm for Morphologically Preserved Non-Invasive Multi-Channel Fetal ECG" alla conferenza internazionale Computing in Cardiology (CinC) 2022, tenutasi a Tampere Finlandia, in data 4-7 Settembre 2022 (<https://events.tuni.fi/uploads/2022/09/02555db6-cinc2022-booklet.pdf>);

- Presentazione orale del contributo "Fetal ECG extraction from non-invasive multichannel recordings by nonlocal median and optimal shrinkage" al 4th Signal Processing and Monitoring (SPaM) in Labour Workshop, tenutosi a Monaco, Germania, in data 7-9 Luglio 2022 (<https://users.ox.ac.uk/~ndog0178/Programme.pdf>);

- Presentazione orale del contributo "Supervised Classification of Ventricular Abnormal Potentials in Intracardiac Electrograms" alla conferenza internazionale Computing in Cardiology (CinC) 2020, tenutasi a Rimini, Italia, in data 13-16 Settembre 2020 (https://cinc.org/2020/Program/accepted/Booklet_2020.pdf) (virtual attendance);

- Presentazione orale del contributo "A Novel Tool for Non-Invasive Fetal Electrocardiography Research: the NInFEA Dataset" alla conferenza internazionale 42nd Annual International Conferences of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2020), tenutasi a Montréal, QC (Canada), in data 20-24 Luglio 2020 (virtual attendance);

- Presentazione orale del contributo "A Plantar Pressure Biofeedback M-Health System for Stroke Patients" alla conferenza internazionale IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA), tenutasi a Bari, Italia, in data 1 Giugno – 1 Luglio 2020 (https://memea2020.ieee-ims.org/sites/memea20/files/2020-05/MEMEA-2020_program_v8_0.pdf) (virtual attendance);

- Presentazione orale del contributo "Wavelet-Based Post-Processing Methods for the Enhancement of Non-Invasive Fetal ECG" alla conferenza internazionale Computing in Cardiology (CinC) 2019, tenutasi a Singapore (Singapore), in data 8-11 Settembre 2019 (http://www.cinc.org/2019/Program/accepted/Full_booklet.pdf);

- Presentazione orale del contributo "Automatic Recognition of Ventricular Abnormal Potentials in Intracardiac Electrograms" alla conferenza internazionale Computing in Cardiology (CinC) 2019, tenutasi a Singapore (Singapore), in data 8-11 Settembre 2019 (http://www.cinc.org/2019/Program/accepted/Full_booklet.pdf);

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

- Vincitrice della Menzione speciale Premio Donna di Scienza 2024 (https://festivalscienzacagliari.it/donna_di_scienza/giulia-baldazzi/);

- Vincitrice del Primo di Dottorato "Enzo Belardinelli" 2023, conferito dal Gruppo Nazionale Bioingegneria (GNB) (<https://premi.grupponazionalebioingegneria.it/vincitori2023>);

- Premio best poster per il contributo "A modular BLE-based body area network embedded into a smart garment for rescuers real-time monitoring in emergency scenarios", in 16th International Conference on Biomedical Electronics and Devices (BIODEVICES/BIOSTEC), Lisbona, Portogallo, 16-18 Febbraio 2023.

- i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (RELATIVAMENTE A QUEI SETTORI CONCORSUALI NEI QUALI È PREVISTO).

Non previsto;

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- 1) P. Sattar, G. Baldazzi, M. Puligheddu, D. Pani, "The UNICA sleep HRV analysis tool: an integrated open-source tool for heart rate variability analysis during sleep", *Physiol Meas.* 2025 Jan 30;13(1). doi: 10.1088/1361-6579/adaad5. PMID: 39813797
- 2) V. Gnoni, L. Tamburrino, G. Baldazzi, D. Urso, S. Zoccolella, A. Giugno, M. Figorilli, S. Nigro, B. Tafuri, D. Vilella, A. Vitulli, C. Zecca, M.T. Dell'Abate, D. Pani, M. Puligheddu, I. Rosenzweig, M. Filardi, G. Logroscino, "Nocturnal sleep dynamics alterations in the early stages of behavioral variant frontotemporal dementia" *Sleep.* 2025 Jan 13;48(1):zsae201. doi: 10.1093/sleep/zsae201. PMID: 39271187; PMCID: PMC11725514
- 3) A. Pitzus*, G. Baldazzi*, M. Orrù, L. Raffo, G. Viola, P. M. Djurić, D. Pani, "Arrhythmogenic sites identification in post-ischemic ventricular tachycardia electrophysiological studies by explainable deep learning", *Biomedical Signal Processing and Control*, Volume 99, 2025, 106844, ISSN 1746-8094, doi:10.1016/j.bspc.2024.106844.
- 4) A. Spanu*, M. Taki*, G. Baldazzi, A. Mascia, R. Pietrabissa, D. Pani, P. Cosseddu, A. Bonfiglio (2024), "Spray-coated, magnetically connectable epidermal electrodes for high fidelity biopotential recordings", *Advanced Engineering Materials*, 26(11), 2302195. <https://doi.org/10.1002/adem.202302195>
- 5) G. Baldazzi*, M. Orrù*, G. Viola, D. Pani, "Computer-aided detection of arrhythmogenic sites in post-ischemic ventricular tachycardia", *Sci Rep.* 2023 Apr 27;13(1):6906. doi: 10.1038/s41598-023-33866-w. PMID: 37106017; PMCID: PMC10140038.
- 6) G. Baldazzi, E. Sulas, R. Vullings, M. Urru, R. Tumbarello, L. Raffo, D. Pani, "Automatic signal quality assessment of raw trans-abdominal biopotential recordings for non-invasive fetal electrocardiography", *Front Bioeng Biotechnol.* 2023 Feb 27;11:1059119. doi: 10.3389/fbioe.2023.1059119. PMID: 36923461; PMCID: PMC10009887.
- 7) G. Baldazzi, M. Orrù, G. Solinas, M. Matraxia, G. Viola, D. Pani, "Spectral characterization of ventricular intracardiac potentials in human post-ischaemic bipolar electrograms", *Sci Rep.* 2022 Mar 21;12(1):4782. doi: 10.1038/s41598-022-08743-7. PMID: 35314732; PMCID: PMC8938475.
- 8) R. Coa*, S. M. La Cava*, G. Baldazzi, L. Polizzi, G. Pinna, C. Conti, G. Defazio, D. Pani, M. Puligheddu, "Estimated EEG functional connectivity and aperiodic component induced by vagal nerve stimulation in patients with drug-resistant epilepsy", *Front Neurol.* 2022 Nov 23;13:1030118. doi: 10.3389/fneur.2022.1030118. PMID: 36504670; PMCID: PMC9728998.
- 9) A. Spanu*, M. Taki*, G. Baldazzi, A. Mascia, P. Cosseddu, D. Pani, A. Bonfiglio, "Epidermal electrodes with ferrimagnetic/conductive properties for biopotential recordings", *Bioengineering (Basel).* 2022 May 11;9(5):205. doi: 10.3390/bioengineering9050205. PMID: 35621483; PMCID: PMC9137760.
- 10) A. Spanu, A. Mascia, G. Baldazzi, B. Fenech-Salerno, F. Torrisi, G. Viola, A. Bonfiglio, P. Cosseddu, D. Pani, "Parylene C-based, breathable tattoo electrode for high-quality bio-potential measurements", *Front Bioeng Biotechnol.* 2022 Mar 23;10:820217. doi: 10.3389/fbioe.2022.820217. PMID: 35402402; PMCID: PMC8983861.
- 11) G. Baldazzi, G. Solinas, J. Del Valle, M. Barbaro, S. Micera, L. Raffo, D. Pani, "Systematic analysis of wavelet denoising methods for neural signal processing", *J Neural Eng.* 2020 Dec 16;17(6). doi: 10.1088/1741-2552/abc741. PMID: 33142283.
- 12) G. Baldazzi*, E. Sulas*, M. Urru, R. Tumbarello, L. Raffo, D. Pani, "Wavelet denoising as a post-processing enhancement method for non-invasive foetal electrocardiography", *Comput Methods Programs Biomed.* 2020 Oct;195:105558. doi: 10.1016/j.cmpb.2020.105558. Epub 2020 May 26. PMID: 32505973.

LA COMMISSIONE

Pavia, 14.07.25 _____

Prof. Gianni Pedrizzetti Presidente

Prof.ssa Laura Burattini Membro

Prof.ssa Annalisa Bonfiglio Segretaria

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED
ELETTRONICA, GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE IBIO-01/A (PROFILO SSD ING-INF/06),
(D.R. n.458_ del 13.05.2025 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 38 del 16.05.2025)**

ALLEGATO “D” AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidata BALDAZZI Giulia

TITOLI (TOTALE PUNTI 33.3/38)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	punti 6
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero	punti 5.3
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti 10
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	punti 0
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti 4
f)	Titolarietà di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	punti 0
g)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti 5
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	punti 3
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	Punti 0

Pubblicazioni (totale max punti 62)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta P = C · (I+Q+E)

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	1	1	2	1	4
2	1	1	0,5	2	3,5
3	1	1	2	1,5	4,5
4	1	0,5	2	1,5	4
5	1	1,5	2	1,5	5
6	1	1,5	2	1,5	5
7	1	1,5	2	1,5	5
8	1	0,5	2	1	3,5
9	1	0,5	2	1	3,5
10	1	0,5	2	1,5	4
11	1	1,5	2	1,5	5
12	1	1,5	2	1,5	5
Valutazione indici bibliometrici					1
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>53</u>

Legenda criteri:

- I) *Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare*
- II) *Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento*
- III) *Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo*
- IV) *Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale*

Esito della verifica della conoscenza della lingua INGLESE: positivo.