

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI N.2 RICERCATORI/RICERCATRICI A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F1 – (PROFILO SSD ING-INF/02) FINANZIATI DAL MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY, DAL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA E DAL PROGETTO DI RICERCA "VEGETATION" - CODICE SELEZIONE: RTDAFE_13D_0424_09/F1 (D.R. N.648 DEL 17.04.2024 – AVVISO PUBBLICATO SULLA G.U. N.32 DEL 19.04.2024)

Pubblicato sul sito d'Ateneo
in data 4 luglio 2024

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 876 del 5.6.2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 6.6.2024, e composta da:

- Prof. Maurizio Migliaccio, Presidente;
- Prof. Tommaso Isernia;
- Prof.ssa Francesca Vipiana, Segretario;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 20 giugno 2024;
- seconda seduta, il giorno 28 giugno 2024;
- terza seduta, il giorno 2 luglio 2024;
- quarta seduta, il giorno 2 luglio 2024;

svolgendo i propri lavori dal 20 giugno 2024 al 2 luglio 2024.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Maurizio Migliaccio e segretario la prof.ssa Francesca Vipiana;
- 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:

posto a)

N.	Cognome e nome	Punteggio titoli	Punteggio pubblicazioni	Punteggio totale
1)	Cannicattì Eliana	23	40,5	63,5

posto b)

N.	Cognome e nome	Punteggio titoli	Punteggio pubblicazioni	Punteggio totale
1)	Mereu Luigi	14	35,5	49,5

ha dichiarato vincitori/vincitrici della selezione i candidati:

posto a) Dott. Cannicattì Eliana

posto b) Nessuno

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Migliaccio Presidente

Prof. Tommaso Isernia Componente

Prof.ssa Francesca Vipiana Segretario

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI N.2 RICERCATORI/RICERCATRICI A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F1 – (PROFILO SSD ING-INF/02) FINANZIATI DAL MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY, DAL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA E DAL PROGETTO DI RICERCA “VEGETATION” - CODICE SELEZIONE: RTDAFE_13D_0424_09/F1 (D.R. N.648 DEL 17.04.2024 – AVVISO PUBBLICATO SULLA G.U. N.32 DEL 19.04.2024)

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

Posto a)

CANDIDATO: Eliana Cannicattì

TITOLI VALUTABILI:

- a) CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO
Nulla
- b) DOTTORATO DI RICERCA CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
Titolo di Dottore di Ricerca in INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE GENERALE, conseguito in data 24/03/2023 presso (Scuola o Corso) Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pisa, con una tesi dal titolo “On the Physical Interaction of Electromagnetic Waves with Human Tissues: Specific Absorption Rate (SAR) Analysis of Portable Sources – Dielectric Characterization of Breast Tissues as Pre-pathological Aid in Early Tumour Detection”, relatore Prof. Agostino Monorchio (Università degli Studi di Pisa).
- c) ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
- 06/04/2022 – 31/05/2022: attività di tutorato, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero, effettuate presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed i poli didattici di Ingegneria, per l'insegnamento Microwave and mmWave Device, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, per un monte ore pari a 20;
- 06/10/2022 – 20/12/2022: attività di tutorato, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero, effettuate presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed i poli didattici di Ingegneria, per l'insegnamento Bioingegneria delle Radiazioni, modulo Radiazioni Elettromagnetiche e Interazioni Biologiche, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, per un monte ore pari a 20;
- d) ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:
- 1 Maggio 2022- 1 Luglio 2022: London Southbank University, London, UK, attività di ricerca legata sia alla caratterizzazione elettromagnetica di fantocci per apparati di microwave imaging che allo sviluppo di algoritmi per microwave imaging;
- 1 Settembre 2021- 10 Ottobre 2021: Hospital Virgen de La Salud, Toledo, Spain. Ha lavorato con il team clinico nel contesto del progetto MammoWave. Nello specifico si è occupata della caratterizzazione dielettrica di lesioni mammarie.
- e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:
-Partecipazione ai lavori ed all'attività di ricerca del progetto PNRM SAFELAB;
-Partecipazione ai lavori del progetto PNRM COMPOSENSING.

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI:

Nulla

g) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- 2020 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting (APS), Montreal (Canada), Web Conference.
- 2021 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting (APS), Singapore, Web Conference.
- 16th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP2022, Madrid, Spain.
- 2022 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting (APS), Denver (Colorado), Web Conference.

h) CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:

Nulla

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- 1) Canicatti E, Fontana N, Barmada S, Monorchio A. Open-Ended Coaxial Probe for Effective Reconstruction of Biopsy-Excised Tissues' Dielectric Properties. Sensors. 2024; 24(7):2160. <https://doi.org/10.3390/s24072160>
- 2) A. Corucci, E. Canicatti, R. Flamini, P. Usai, C. Mazzucco and A. Monorchio, "An Efficient Ray-Tracing Approach for the Isolation Assessment of Co-Located Base Station Antennas at mmWave," in IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 65, no. 6, pp. 1763-1772, Dec. 2023, doi: 10.1109/TEMC.2023.3322289
- 3) Canicatti E, Sánchez-Bayuela DÁ, Romero Castellano C, Aguilar Angulo PM, Giovanetti González R, Cruz Hernández LM, Ruiz Martín J, Tiberi G, Monorchio A. Dielectric Characterization of Breast Biopsied Tissues as Pre-Pathological Aid in Early Cancer Detection: A Blinded Feasibility Study. Diagnostics. 2023; 13(18):3015. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13183015>
- 4) E. Canicatti, D. Brizi, A. Masi, N. Fontana and A. Monorchio, "Body Feature Intercomparison of Specific Absorption Rate Induced by High-Power, Portable, and Broadband Electromagnetic Sources [Bioelectromagnetics]," in IEEE Antennas and Propagation Magazine, vol. 65, no. 4, pp. 79-89, Aug. 2023, doi: 10.1109/MAP.2023.3280840
- 5) Canicatti, Eliana & Ghavami, Navid & Tiberi, G. & Monorchio, Agostino. (2023). Accuracy Improvement of the Huygens' Principle-based Method for UWB Microwave Imaging. 1-5. 10.23919/EuCAP57121.2023.10133293
- 6) Lazzoni, Valeria & Canicatti, Eliana & Brizi, Danilo & Rossi, Riccardo & Moriondo, Marco & Bindi, Marco & Monorchio, Agostino. (2022). Non-Destructive Olive Tree Dielectric Properties Characterization by Using an Open-ended Coaxial Probe. 1412-1413. 10.1109/AP-S/USNC-URSI47032.2022.9886505
- 7) Canicatti, Eliana & Álvarez Sánchez-Bayuela, Daniel & Castellano, Cristina & Gonzalez, Ruben & Hernandez, Lina & Aguilar Angulo, Paul Martin & Martin, Juan & Monorchio, Agostino & Tiberi, G.. (2022). Dielectric Characterization of Small Breast Biopsy Via Miniaturized Open-Ended Coaxial Probe. 1332-1333. 10.1109/AP-S/USNC-URSI47032.2022.9886564
- 8) E. Canicatti, N. Fontana, S. Barmada and A. Monorchio, "Dielectric Characterization Improvement of Biopsy Samples Via a Coated Open-Ended Coaxial Probe," 2022 Microwave Mediterranean Symposium (MMS), Pizzo Calabro, Italy, 2022, pp. 1-4, doi: 10.1109/MMS55062.2022.9825517
- 9) Canicatti, Eliana & Monacelli, Giulia & Álvarez Sánchez-Bayuela, Daniel & Vispa, Alessandro & Sani, Lorenzo & Monorchio, Agostino & Tiberi, G.. (2022). Anatomical and Dielectric Tissue Mimicking Phantoms for Microwave Breast Imaging. 1-4. 10.23919/EuCAP53622.2022.9769421
- 10) E. Canicatti, E. Giampietri, D. Brizi, N. Fontana and A. Monorchio, "A Numerical Exposure Assessment of Portable Self-Protection, High-Range, and Broadband Electromagnetic Devices," in IEEE Open Journal of Antennas and Propagation, vol. 2, pp. 555-563, 2021, doi: 10.1109/OJAP.2021.3072548

- 11) V. Mishra, E. Canicattì and A. Monorchio, "Methodology for the Development of Broadband Multilayer Microwave Absorbers," 2021 IEEE USNC-URSI Radio Science Meeting (Joint with AP-S Symposium), Singapore, Singapore, 2021, pp. 110-111, doi: 10.23919/USNC-URSI51813.2021.9703389
- 12) Masi, Angelica & Brizi, Danilo & Canicattì, Eliana & Nenna, Guido & Monorchio, Agostino. (2024). Preliminary Investigation of an Innovative RF Sensor for Deformation and Failure Evaluation in Composite Materials. 1-5. 10.23919/EuCAP60739.2024.10501183

Posto b)

CANDIDATO: Luigi Mereu

TITOLI VALUTABILI:

- a) CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO
NULLA
- b) DOTTORATO DI RICERCA CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
Dottorato di ricerca in Elettronica e Telerilevamento (28 ciclo): Sapienza, Università di Roma, Roma: Electromagnetic Models of remote sensing data from satellite and ground sensors; Tesi di dottorato: Active remote sensing of volcanic plumes: models, algorithms and applications. Voto finale: ottimo.;
- c) ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
Nulla
- d) ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:
-01/09/2021-Presente: Assegno di ricerca INGV, Sezione di Bologna; "Pianeta Dinamico – Tema 8 PANACEA: "Caratterizzazione e simulazione di processi vulcanici ed analisi statistica dei dati.
-01/12/2015-31/08/2021: Assegno di ricerca DIET, Sapienza, Università di Roma, Rome; "Tecniche di telerilevamento di nubi eruttive vulcaniche ed effetti sismici da misure ottiche e a microonde"
- e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:
Nulla
- f) TITOLARITÀ DI BREVETTI:
Nulla
- g) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:
Nulla
- h) CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:
Nulla

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- 1) L.Mereu, F.S.Marzano, C.Bonadonna, G.L.Lacanna, M.Ripepe, S.Scollo, "Automatic Early Warning to Derive Eruption Source Parameters of Paroxysmal Activity of Mt.Etna (Italy), July 2023, Remote Sensing, 15(14):3501, DOI: 10.3390/rs15143501.
- 2) L.Mereu, S.Scollo, A.Garcia, L.Sandri, C.Bonadonna, F.S.Marzano, "A new radar- based statistical model to quantify mass eruption rate of volcanic plumes", March 2023, Geophysical Research Letters 50(7), DOI: 10.1029/2022GL100596.
- 3) L. Mereu, S. Scollo, C. Bonadonna, F. Donnadieu, V. Freret Lorgeril, and F.S. Marzano, "Ground-based Remote Sensing of Volcanic Mass Flow: Retrieval Techniques and Uncertainty Analysis of Mt. Etna Eruptions in 2015", IEEE JStars 2021.
- 4) Mereu,L.;Scollo,S.;Boselli, A.; Leto, G.; Zanmar Sanchez, R.; Bonadonna, C.; Marzano, F.S. Dual- Wavelength Polarimetric Lidar Observations of the Volcanic Ash Cloud Produced during the 2016 Etna Eruption. Remote Sens. 2021, 13, 1728.DOI:10.3390/rs13091728

- 5) L. Mereu, S. Scollo, C. Bonadonna, V. Freret-Lorgeril and F. S. Marzano, Multisensor Characterization of the Incandescent Jet Region of Lava Fountain-Fed Tephra Plumes, *Remote Sens.* 2020, 12, 3629; doi:10.3390/rs12213629.
- 6) L. Mereu, S. Scollo, S. Mori, A. Boselli, G. Leto and F. S. Marzano, "Maximum Likelihood Retrieval of Volcanic Ash Concentration and Particle Size from Ground-based Scanning Lidar", *TGRS-2017- 2826839*, DOI: 10.1109/TGRS. 2018.2826839
- 7) L. Mereu, Marzano F.S., Montopoli M. and Bonadonna C., "Retrieval of Tephra Size Spectra and Mass Flow Rate From C-Band Radar During the 2010 Eyjafjallajökull Eruption, Iceland eruption", *IEEE Trans. Geosci. Rem. Sens.*, pp. 5644-5660, VOL. 53, NO. 10, OCTOBER 2015, DOI: 10.1109/TGRS.2015.2427032
- 8) S. De Angelis, L. Zuccarello, S. Scollo and L. Mereu, "Assessment of eruption source parameters using infrasound: a case study from the 2021 eruption of Mt. Etna, Italy", August 2023, DOI: 10.21203/rs.3.rs-3241423/v1
- 9) F. Romeo, L. Mereu, S. Scollo, M. Papa, S. Corradini, L. Merucci and F. S. Marzano, "Volcanic proximal cloud satellite retrieval: millimetre-wave and infrared multisensor approach using physical- statistical and machine learning methods", February 2023, *Remote Sensing* 15(4):888, DOI: 10.3390/rs15040888
- 10) F.S. Marzano, L. Mereu, S. Scollo, F. Donnadieu and C. Bonadonna, "Tephra Mass Eruption Rate from Ground-based X-Band and L-Band Microwave Radars during the 23 November 2013 Etna Paroxysm ", *TGRS* 2019, DOI: 10.1109/ TGRS.2019.2953167
- 11) F. S. Marzano, S. Corradini, L. Mereu, A. Kylling, M. Montopoli, D. Cimini, L. Merucci, S. Corradini, D. Stelitano, "Multisatellite Multisensor Observations of a Sub-Plinian Volcanic Eruption: The 2015 Calbuco Explosive Event in Chile", *TGRS-2017-00125.R3*, DOI:10.1109/TGRS.2017.2769003.
- 12) F. S. Marzano, E. Picciotti, S. Di Fabio, M. Montopoli, L. Mereu, W. Degruyter, C. Bonadonna and M. Ripepe, "Near Real-Time Detection of Volcanic Tephra Eruption Onset and Mass Flow Rate using Microwave Weather Radar and Infrasound Array", *IEEE TGRS*, DOI: 10.1109/TGRS.2016.2578282

LA COMMISSIONE

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Migliaccio Presidente

Prof. Tommaso Isernia Componente

Prof.ssa Francesca Vipiana Segretario

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI N.2 RICERCATORI/RICERCATRICI A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F1 – (PROFILO SSD ING-INF/02) FINANZIATI DAL MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY, DAL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA E DAL PROGETTO DI RICERCA "VEGETATION" - CODICE SELEZIONE: RTDAFE_13D_0424_09/F1 (D.R. N.648 DEL 17.04.2024 – AVVISO PUBBLICATO SULLA G.U. N.32 DEL 19.04.2024)

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

Posto a)

Candidato Eliana Cannicattì

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Contratto di ricercatore a tempo determinato (in rapporto al servizio prestato e all'attinenza)		tot punti 0
	per ogni anno nel SSD concorsuale	punti 0	
	per ogni anno in altro SSD concorsuale	punti 0	
b)	Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero		tot punti 6
	se attinente	punti 6	
	se non attinente	punti 0	
c)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		tot punti 8
	Se attinente, in base ai moduli di insegnamento/ alle ore	punti 8	
	Se non attinente, in base ai moduli di insegnamento/ alle ore	punti 0	
d)	Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		tot punti 3
	Se attinente, per ogni mese	punti 3	
	Se non attinente	punti 0	
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (tematiche attinenti)		tot punti 2
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti 0	
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti 0	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 0	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 2	
f)	Titolarità di brevetti		tot punti 0
	per ogni brevetto	punti 0	
g)	Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (attinenti e di rilievo per il SSD)		tot punti 4
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 4	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0	
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (attinenti e di rilievo nel SSD)		tot punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 23

Pubblicazioni (totale max punti 60)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	2	1	0,5	1	4,5
2	2	1	2	0,5	5,5
3	2	1	0,5	1	4,5
4	2	1	1	1	5
5	0,5	1	0	1	2,5
6	0,5	1	0	0,5	2
7	0,5	1	0	1	2,5
8	0,5	1	0	1	2,5
9	0,5	1	0	1	2,5
10	2	1	1	1	5
11	0,5	1	0	0,5	2
12	0,5	1	0	0,5	2
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					40,5

Legenda criteri:

- I) Originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica
- II) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate
- III) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica
- IV) 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

Conoscenza della lingua Inglese giudizio: adeguato.

Posto b)

Candidato Luigi Mereu

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Contratto di ricercatore a tempo determinato (in rapporto al servizio prestato e all'attinenza)		tot punti 0
	per ogni anno nel SSD concorsuale	punti 0	
	per ogni anno in altro SSD concorsuale	punti 0	
b)	Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero		tot punti 6
	se attinente	punti 6	
	se non attinente	punti 0	
c)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		tot punti 0
	Se attinente, in base ai moduli di insegnamento/ alle ore	punti 0	
	Se non attinente, in base ai moduli di insegnamento/ alle ore	punti 0	
d)	Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		tot punti 8
	Se attinente, per ogni mese	punti 8	
	Se non attinente	punti 0	
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (tematiche attinenti)		tot punti 0
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti 0	
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti 0	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 0	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 0	
f)	Titolarità di brevetti		tot punti 0
	per ogni brevetto	punti 0	
g)	Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (attinenti e di rilievo per il SSD)		tot punti 0
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 0	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0	
i)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (attinenti e di rilievo nel SSD)		tot punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 14

Pubblicazioni (totale max punti 60)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	0,5	0	0,5	1	2
2	1	0,5	0,5	1	3
3	1	0,5	1	1	3,5
4	1	0,5	0,5	1	3

5	1	0,5	0,5	1	3
6	1	0,5	2	1	4,5
7	0,5	0,5	2	1	4
8	1	0	0,5	0	1,5
9	0,5	0,5	0,5	0,5	2
10	0,5	0,5	2	0,5	3,5
11	0,5	0	2	0	2,5
12	0,5	0,5	2	0	3
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					35,5

Legenda criteri:

- V) *Originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica*
- VI) *Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate*
- VII) *Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica*
- VIII) *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*

Conoscenza della lingua Inglese giudizio: adeguato.
