

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA, GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 02/PHYS-06 (PROFILO SSD PHYS-06/A), (D.R. n. 415 del 17.04.2026 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 31 del 21.04.2026) – codice selezione: rttA_18D_0426_02/PHYS-06

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della valutazione comparativa indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 631 dell'11.06.2026, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 11.06.2026, e composta da:

- Prof. Paolo RUGGERONE, Presidente;
- Prof.ssa Valentina VENUTI;
- Prof. Gianluca QUARTA, Segretario;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 23.06.2026;
- seconda seduta, il giorno 01.07.2026;
- terza seduta, il giorno 23.07.2026;
- quarta seduta, il giorno 23.07.2026;

svolgendo i propri lavori dal 23.06.2026 al 23.07.2026.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Paolo RUGGERONE e segretario il prof. Gianluca QUARTA;
- a fissare i criteri di valutazione dei candidati (allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha dichiarato l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con i candidati e fra loro, e ha provveduto a esaminare i titoli e la produzione scientifica dei candidati e per ognuno ha compilato una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni valutabili (allegato B), dopodiché ha provveduto a effettuare la valutazione preliminare per l'ammissione dei candidati più meritevoli alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato C).

Dopo la suddetta valutazione preliminare sono risultati più meritevoli, e pertanto ammessi, i seguenti candidati:

- 1) Fabrizio AMBROSINO;
- 2) Mohd ATHAR;
- 3) Maria Cristina CAGGIANI;
- 4) Carlo GUARDIANI;
- 5) Roberta IANNACCONE;
- 6) Stefania PORCU;

mentre non sono risultati ammessi i candidati:

- 1) Giampietro BARDELLA;
- 2) Vittorio DI TRAPANI;
- 3) Enrico GRECO;
- 4) Rajat SRIVASTAVA;
- 5) Iaria TOSTA E MELO

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 E).

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

N.	Cognome e nome	Punteggio titoli	Punteggio pubblicazioni	Punteggio totale
1)	PORCU Stefania	36.96	49.60	86.56
2)	AMBROSINO Fabrizio	35.00	46.07	81.07
3)	GUARDIANI Carlo	22.50	53.00	75.50
4)	IANNACCONE Roberta	30.50	44.30	74.80
5)	CAGGIANI Maria Cristina	24.20	49.80	74.00
6)	ATHAR Mohd	30.00	40.75	70.75

ha dichiarato vincitrice della selezione la candidata

Dott.ssa Stefania PORCU

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo RUGGERONE Presidente (firmato digitalmente)

Prof.ssa Valentina VENUTI Componente (firmato digitalmente)

Prof. Gianluca QUARTA Segretario (firmato digitalmente)

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA, GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 02/PHYS-06 (PROFILO SSD PHYS-06/A), (D.R. n. 415 del 17.04.2026 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 31 del 21.04.2026) – codice selezione: rttA_18D_0426_02/PHYS-06

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

CANDIDATO: Fabrizio AMBROSINO

TITOLI VALUTABILI:

- a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
Titolo di Dottore di Ricerca in Matematica, Fisica ed Applicazioni, conseguito in data 21.12.2018 presso Scuola di Dottorato in Scienze per la Vita e per l'Ambiente dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", con una tesi dal titolo "Set-up of methodologies for the study of Radon signals in soils connected to Earth's movements", relatore Prof. Carlo Sabbarese (dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli");
- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
- a.a. 2025/2026 titolarità del corso di "Advanced topics in environmental radioactivity and radiation protection (PHYS-06/A)", Corso di Dottorato in Fisica 41st ciclo, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia. CFU: 4.
- a.a. 2025/2026 titolarità del corso "Radioattività Ambientale (PHYS-06/A)", Corso di Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia. CFU: 6.
- a.a. 2024/2025 titolarità del corso "Metodologie per l'analisi delle Immagini (PHYS-06/A)", Corso di Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia. CFU: 5.
- a.a. 2023/2024 titolarità del corso "Metodologie per l'analisi delle Immagini (PHYS-06/A)", Corso di Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia. CFU: 5.
- a.a. 2022/2023 titolarità del corso "Metodologie per l'analisi delle Immagini (PHYS-06/A)", Corso di Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia. CFU: 5.
- a.a. 2021/2022 titolarità del corso "Dosimetria delle Radiazioni (PHYS-06/A)", Corso di Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia. CFU: 5.
- a.a. 2017/2018 incarico di insegnamento (FIS/07) dal titolo "Příprava podkladů pro hodnocení kurzu SARA2017 pro ČERNÉ a její webovou aplikaci" [Progettazione di sistemi di valutazione e sviluppo piattaforme web], Corso SARA2017 (International School on Safe Application of Radiation and Radionuclides) of ČERNÉ (Cooperation for Higher Education on Radiological and Nuclear Engineering), presso la Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering, Department of Dosimetry and Application of Ionizing Radiation, Czech Technical University of Prague (Repubblica Ceca). CFU: 5.
- c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:
- 30/12/2021-21/05/2026 Ricercatore a tempo determinato di tipo a) (RTDa) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il settore concorsuale 02/D1 (Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica) settore scientifico-disciplinare FIS/07 (Fisica Applicata – a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina), presso il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" dell'Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia. Titolo attività di ricerca: "Utilizzo delle zeoliti per lo sviluppo di un sistema innovativo finalizzato all'inertizzazione dei rifiuti radioattivi". Tutor: Prof. Mariagabriella Pugliese.
- 1/5/2021-30/4/2023 Assegno di Ricerca biennale (S.S.D. FIS/07 e AGR/08) presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Agraria, Portici, Italia. (Art. 22 della Legge 240/2010). Titolo attività di ricerca: "Trasporto dell'acqua nella zona critica del suolo - osservazioni e stime in funzione dei cambiamenti ambientali". Tutor: Dr. Paolo Nasta [rinuncia in data 29/12/2021 per RTDa]
- 1/5/2020-30/4/2021 Assegno di Ricerca annuale (S.S.D. FIS/07) presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Dipartimento di Matematica e Fisica, Caserta, Italia. (Art. 22 della Legge 240/2010). Titolo attività di ricerca: "Monitoraggio del Radon e azioni di risanamento in ambienti lavorativi: sviluppo di modelli e metodologie per un progetto pilota nell'Università della Campania "L. Vanvitelli" finanziato con fondi di Ateneo nell'ambito del Programma VALEREplus 2018". Tutor: Prof. Carlo Sabbarese.

1/4/2019-31/3/2020 Assegno di Ricerca annuale (S.S.D. FIS/07) presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Dipartimento di Matematica e Fisica, Caserta, Italia. (Art. 22 della Legge 240/2010). Titolo attività di ricerca: "Monitoraggio del Radon e azioni di risanamento in ambienti lavorativi: sviluppo di modelli e metodologie per un progetto pilota nell'Università della Campania "L. Vanvitelli" finanziato con fondi di Ateneo nell'ambito del Programma Valere Plus". Tutor: Prof. Carlo Sabbarese.

1/3/2015-30/4/2015 Borsa di ricerca POLIGRID POR Campania FSE 2007/2013 (S.S.D. FIS/07) presso il Center for Isotopic Research on Cultural and Environmental heritage (CIRCE), Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Dipartimento di Matematica e Fisica, Caserta, Italia. (Art. 18, comma 5, lettera f) della Legge 240/2010). Titolo attività di ricerca: "Analisi dei dati dei livelli di Radon "indoor" in strutture universitarie oggetto di progetti di efficientamento energetico degli edifici". Tutor: Prof. Antonio D'Onofrio.

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:

Attività dei gruppi associati al progetto MOZART;

Attività dei gruppi associati al progetto Project Global ESG Junior Program;

Attività dei gruppi associati al Progetto SMART_SPY;

Attività dei gruppi associati al Progetto RADIOLAB;

Attività dei gruppi associati al Progetto SAMADHA;

Attività dei gruppi associati al Progetto WATZON;

Attività dei gruppi associati al Progetto *Individuazione delle Aree Prioritarie di Intervento a Rischio Radon in Regione Campania, ai sensi dell'art.11, comma 3, del D.lgs. 101/2020*;

Attività dei gruppi coinvolti in 'Caratterizzazione radiologica di siti di interesse radioprotezionistico';

Attività dei gruppi coinvolti in 'Zeoliti per l'inertizzazione dei rifiuti radioattivi e l'adsorbimento di radon.'

Attività dei gruppi coinvolti in 'Monitoraggio radon e monitoraggio attività parossistica in siti vulcanici.'

Attività dei gruppi coinvolti in 'Valutazione del rischio radiologico in residui radioattivi.'

Attività dei gruppi coinvolti in 'Monitoraggio radon indoor e outdoor in Italia.'

Attività dei gruppi coinvolti in 'Divulgazione scientifica sul tema del radon in Italia.'

Attività dei gruppi coinvolti in 'Monitoraggio dosimetrico ad alta quota.'

Attività dei gruppi coinvolti in 'Monitoraggio dosimetrico in radiologia interventistica.'

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

Nessun titolo presentato;

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

04/12/2025-05/12/2025 Relatore, con talk, alla 1st IEEE International Workshop on Metrology for Sustainability (IEEE MetroSustainability 2025), Benevento, Italia.

09/09/2024-13-09/2024 Relatore, con talk, al 110° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica (SIF 2024), Bologna Italia.

12/06/2024-14/06/2024 Relatore, con talk, alla 3th IEEE International Workshop on Metrology for Living Environment (IEEE MetroLivEnv 2024), Chania, Creta(Grecia)

11/09/2023-15/09/2023 Relatore, con talk, al 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica (SIF 2023), Fisciano, Italia.

15/06/2022-17/06/2022 Relatore, con talk, al 12th Annual World Congress of NeuroTalk-2022, Singapore.

04/10/2021-06/10/2021 Relatore, con talk, alla 2nd Edition of World Congress on Geology & Earth Science (GeoEarth 2021), Osaka, Giappone.

19/03/2021-20/03/2021 Relatore, con talk, alla 4th International Conference on Physics, Mathematics and Statistics (ICPMS 2021), Kunming, Cina.

14/12/2020-15/12/2020 Relatore, con talk, alla International E-Conference on Geological and Environmental Sustainability (ICGES 2020).

30/10/2019-31/10/2019 Relatore, con talk, alla Conference on Radon outcomes on mitigation solution (ROOMS 2019), Berlino, Germania.

16/09/2019-20/09/2019 Relatore, con talk al 9th International Conference on Protection against Radon at Home and at Work, Praga, Repubblica Ceca.

09/07/2019 Relatore, con talk, al Workshop della Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR): IR & NIR indoor, Napoli, Italy.

18/06/2019-21/06/2019 Relatore, con talk, al 10th Young Researcher Meeting (YRM 2019), Roma, Italia.

18/09/2018-20/09/2018 Relatore, con talk e poster, al 14th International Workshop on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping (GARRM 2018), Praga, Repubblica Ceca.

10/09/2018-13/09/2018 Relatore, con talk, al XVIII Conferenza Nazionale della Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR 2018), Roma, Italia.

10/07/2018-13/07/2018 Relatore, con talk, al 9th Young Researcher Meeting (YRM 2018), Salerno, Italia.

31/05/2017 Relatore, con talk, alla 1a Giornata della Società Italiana per la Ricerca sulle Radiazioni (SIRR 2017), Napoli, Italia.

12/09/2016-16/09/2016 Relatore, con talk, al 8th International Conference on Protection against Radon at Home and at Work + 13th International Workshop on Geological Aspects of Radon Risk Mapping (GARRM 2016), Praga, Repubblica Ceca.

25/06/2021-27/06/2021 Keynote Speaker alla 2nd International Workshop on Green Energy, Environment and Sustainable Development (G2ESD 2021), Weihai City, Cina.

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

"Best Conference Paper Award" – Session: 'Radiation measurements and metrology for environmental sustainability' – del 1st IEEE International Workshop on Metrology for Sustainability (IEEE MetroSustainability 2025), Benevento, 4-5/12/2025. Titolo talk: "Sustainability decommissioning of radioactive wastewater from nuclear power plants by means of zeolite materials".

"Best Paper Presented By Young Researcher Award" del 1st IEEE International Workshop on Metrology for Sustainability (IEEE MetroSustainability 2025), Benevento, 4-5/12/2025. Titolo talk: "Reusing Phosphate Fertilizer by-Products in Construction: Balancing Circular Economy Benefits with Radiological Safety".

Co-vincitore del "Premio Best Poster Award" del XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR 2018), Roma, 10-13/09/2018. Titolo poster: "Il fattore di equilibrio nel calcolo della dose da Radon nel sito archeologico dell'Acquedotto Augusteo del Serino".

Premio in denaro di 500€ conferito della Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR) per l'anno 2019, destinato "A ricercatori under 40 nell'ambito della ricerca sulle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, tenendo conto della rilevanza scientifica e del tipo di contributo sottomesso".

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

Non previsto.

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

Sono ritenute valutabili tutte le pubblicazioni presenti nella lista allegata dal candidato alla domanda

CANDIDATO: Mohd ATHAR

TITOLI VALUTABILI:

- a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
Titolo di Dottore di Ricerca in Chemical Sciences, conseguito in data 16.10.2019 presso School of Applied Material Sciences della Central University of Gujarat (India) con una tesi dal titolo "In silico Study of Structural, Energetics, and Biological Properties of Calixarene Derivatives", relatore Prof. Prakash C. Jha (Central University of Gujarat);
- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
A.A. 2025–2026: Laboratory of Molecular Modeling of Biological Systems, 6 CFU, 48 hours out of 72 total course hours, LM in Physics, University of Cagliari;
A.A. 2025–2026: Methods and Models in Computational Biophysics, 3 CFU, 24 hours, LT in Physics, University of Cagliari;
A.A. 2024–2025: Molecular Modeling of Biological Systems, 6 CFU, 24 hours out of 48 total course hours, LM in Physics, University of Cagliari;
A.A. 2023–2024: Molecular Modeling of Biological Systems, 6 CFU, 24 hours out of 48 total course hours, LM in Physics, University of Cagliari;
- c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:
03/2023 – Present: Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A, art. 24 L. 240/2010), SSD PHYS-06/A, Department of Physics, University of Cagliari;
09/2022 – 02/2023: Assegnista di Ricerca, SSD PHYS-06/A, Department of Physics, University of Cagliari;
08/2021 – 08/2022: Assegnista di Ricerca, SSD PHYS-06/A, Department of Physics, University of Cagliari;
08/2022 – 09/2022: Borsista di Ricerca, SSD PHYS-06/A, Department of Physics, University of Cagliari;
12/2020 – 08/2021: Institute Postdoctoral Fellow (IPDF), Department of Chemistry, Indian Institute of Technology Madras, India;
02/2019 – 12/2020: Postdoctoral Fellow, Centre for Chemical Biology and Therapeutics (CCBT), InStem / NCBS-TIFR, India;
- 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:
Participation in the EFFORT Consortium, collaborating with the groups of Prof. Klaas M. Pos (Goethe University Frankfurt), Dr. Ruben Hartkoorn, and Dr. Marion Flipo (Institut Pasteur de Lille);
Participation in the activity of the PNRR INF-ACT Program;
Participation in collaborative research with the group of Prof. Eamonn Reading (University of Southampton);
Participation in international collaborative research with Prof. Kunihiko Nishino and Dr. Atsushi Taguchi (Osaka University);
Participation in inter-institutional research with Dr. Gabriele Trespidi and Prof. Silvia Buroni (University of Pavia);
Participation in collaborative research with the biomaterials group of Prof. Silvia Marchesan (University of Trieste);
Participation to the activity of the NIH consortium *Optimization of efflux avoidance and inhibition for antibiotic development*
- f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):
Nessun brevetto;
- g) RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Invited Seminars and Keynote Lectures

03/05/2024: "Computational Approaches for investigating Metabolites Fate" Microbial Innovations and Challenges: Opportunities for Sustainability (MICROS 2024), Graphic Era University, Dehradun, India.

18/10/2018: "First protein drug target's appraisal of lead-likeness descriptors to unfold the intervening chemical space" 10th International Congress on Structural Biology, Helsinki, Finland.

19/10/2022: "Molecular Modelling and Computational Chemistry" Three Days International Desktop Seminar on Chemical Sciences (under the celebration of "National Chemistry Week 2022") at Department of Chemistry, Mehsana Urban Institute of Sciences, Ganpat University, Kherva, India.

Oral Presentations

Gordon Research Conference on Multi-Drug Efflux Systems, organized by Gordon Research Conferences, Lucca, Italy, 27 April–02 May 2025 — Oral Contribution.

International Conference on Drug Discovery (ICDD), organized by BITS Pilani, Hyderabad, India, February 2020 — Oral Presentation.

Asian Network for Natural and Unnatural Materials (ANNUM-VII), organized by Gujarat University, Ahmedabad, India, 27–29 September 2019 — Oral Contribution.

10th International Congress on Structural Biology, organized by International Structural Biology Consortium, Helsinki, Finland, 18–19 October 2018 — Oral Contribution.

ABCchem 2018 International Conference, organized by American Chemical Society and Mexican Chemical Society, Cancun, Mexico, 23–26 January 2018 — Oral Contribution.

National Conference on New Horizons in Drug Design, organized by LM College of Pharmacy, Ahmedabad, India, March 2015 — Oral Contribution.

International Conference on Chemistry and Materials, organized by Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow, India, December 2012 — Oral Contribution.

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

04/2026: Programma Mobilità Giovani Ricercatori (MGR) 2026 Grant, awarded by the University of Cagliari, Italy.

03/2015: Best Presentation Award, Department of Chemistry, Gujarat University, Ahmedabad, India.

02/2013: Best Poster Award, National Seminar on Environmental Issues and Challenges in the 21st Century, Bareilly, India.

02/2012: Best Poster Award, National Biotechnology Conference, Ghaziabad, India.

03/2015 – 01/2019: DST-INSPIRE Doctoral Research Fellowship (JRF/SRF), awarded by the Department of Science and Technology (DST), Ministry of Science and Technology, Government of India. Junior Research Fellowship: 03/2015 – 06/2018; Senior Research Fellowship: 06/2018 – 01/2019.

06/2013: University Gold Medal and First Rank, awarded by Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow, India.

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

Non previsto;

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

Sono ritenute valutabili tutte le pubblicazioni presenti nella lista allegata dal candidato alla domanda

CANDIDATA: Maria Cristina CAGGIANI

TITOLI VALUTABILI:

- a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e Molecolari, conseguito in data 21.03/2014 presso Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari dell'Università degli Studi di Bari
con una tesi dal titolo "Spectroscopic Techniques for the Study of Geological and Archaeological Materials" relatore Prof.ssa Annarosa Mangone (Università degli Studi di Bari);
- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
Incarico di insegnamento per il corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geofisica (interclasse LM74-LM79), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania, dal titolo: "Gemmologia e museologia" (A.A. 2025/2026, 1 CFU, 7 ore).
Incarico di insegnamento per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche LM74, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania, dal titolo: "Metodi Innovativi per la Petrografia Applicata", (A.A. 2019/2020 6 CFU, 42 ore; A.A. 2020/2021, 2021/2022 5 CFU, 35 ore; A.A. 2022/2023 6 CFU, 42 ore).
Incarico di insegnamento per il corso di Laurea in Scienze Geologiche L34, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania, dal titolo: "Mineralogia e Costituenti delle Rocce con Laboratorio", modulo di Laboratorio, (A.A. 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2025/2026, 3 CFU, 35 ore).
Attività didattica per il Dottorato in "Scienze per il Patrimonio e la Produzione Culturale", Università di Catania, dal titolo "Pigmenti e coloranti di interesse storico e archeologico: tipologie, riconoscimento ed uso per superfici dipinte, vetro ed invetriature" 8-15 Aprile 2024, 10 ore.
Attività didattica per il Dottorato in "Scienze della Terra e dell'Ambiente", esteso a tutti i dottorandi dell'Università di Catania, dal titolo "Linee guida per la redazione di un progetto di ricerca" 5-19 Marzo 2024, 9 ore; 27 Gennaio-3 Febbraio 2025, 9 ore, 26-30 Gennaio 2026, 9 ore.
- c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:
Ricercatore a tempo determinato di tipo a, (KLARA – CUP 853C24003730001 Fondo Italiano per la Scienza 2022-2023 (FIS2)); SSD GEO/06, progetto di ricerca: analisi di carattere mineralogico e spettroscopico, in particolare nella determinazione del contenuto di volatili in vetri vulcanici mediante tecniche Raman e FTIR. Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Responsabile scientifico: Prof. Gabriele Lanzafame (durata contratto 01/10/2025-21/05/2026).
Assegno di ricerca di tipo B, dal titolo "Analisi molecolare di suoli siciliani e di prodotti agroalimentari per il tracciamento delle produzioni" nell'ambito del PRIN 2022 PNRR "Implementing advanced and chemical analysis for quality, safety, and traceability assessment of PGI and PDO agri-food products" (18/11/2024-30/09/2025).
Ricercatore a tempo determinato di tipo a, proroga biennale, Regione Siciliana; 50% risorse indicate dalla delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Catania del 28/07/2022) SSD GEO/06, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (01/08/2022-31/07/2024).
Ricercatore a tempo determinato di tipo a (PON-AIM Proposta: AIM1833071 — attività 3, C.U.P.E66C18001310007, Area di specializzazione SNSI: Cultural Heritage), SSD GEO/06, progetto di ricerca: Formulazione di nuovi materiali e applicazione di tecniche innovative per il restauro e la conservazione dei Beni Culturali in chiave eco friendly e smart, afferenza: Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Responsabili del gruppo di ricerca: Prof.ssa Germana Barone, Prof. Paolo Mazzoleni (durata contratto 01/08/2019-31/07/2022).
Assegno di ricerca (D.R. n. 1/2017 del 09/01/2017) SSD CHIM/12, progetto di ricerca INTERREG Italia-Croazia: "ML-Repair: REducing and Preventing, an integrated Approach to Marine Litter Management in the Adriatic Sea" presso il Dipartimento di Filosofia e Beni Culturali, Università Ca' Foscari di Venezia. Responsabile scientifico: Prof. Giulio Pojana (durata contratto 01/09/2018-31/07/2019).

Borsa finalizzata allo svolgimento di un periodo di ricerca in ambito scientifico presso Istituzione estera (D.R. 13279 del 17/11/2008). Attività svolte: Formazione all'uso della (micro)spettroscopia Raman per l'analisi dei beni culturali tramite differenti strumentazioni portatili e da banco; partecipazione alla campagna di misure su reperti in vetro smaltato e dorato nei depositi del Museo del Louvre (Parigi), presso il MONARIS (de la Molécule aux Nano-Objets: Réactivité, Interactions et Spectroscopies) UMR SU-CNRS 8233 / Sorbonne Université, Paris, France. Responsabile del gruppo di ricerca Prof. Philippe Colomban (periodo 12/11/2009-12/05/2010);

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:

Partecipante del progetto COST Action CA24119 Cultural Property Protection for All (CPP4ALL): membro del Working Group "Provenance and traceability"

Partecipante del progetto KLARA (Kinetics of lava flows Crystallization) – CUP 853C24003730001 Fondo Italiano per la Scienza 2022-2023 (FIS2)

Partecipante del progetto PRIN PNRR 2022 dal titolo: "Implementing advanced elemental and chemical analysis for quality, safety and traceability assessment of PGI and PDO agri-food products" CUP E53D23015570001.

Partecipante del Team del progetto 'Jovem Pesquisador', FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo) "Provincial Roman Architecture and Decoration During the Severan Age. Identity and Propaganda". (PRArch) Dr. Leonardo Fuduli, Istituto ospitante: Universidade de São Paulo. Funded Project No. 2021/13066/6.

Partecipante del Progetto DREAMIN Digital REmote Access to Museums and research Infrastructures (FISR 2020);

Partecipante del Programma Ricerca di Ateneo UNICT 2020-22 linea 2, Università degli Studi di Catania.

Partecipante del progetto di ricerca PON-AIM (Proposta: AIM1833071 — attività 3, C.U.P. E66C18001310007, Area di specializzazione SNSI: Cultural Heritage), SSD GEO/06, progetto di ricerca: Formulazione di nuovi materiali e applicazione di tecniche innovative per il restauro e la conservazione dei Beni Culturali in chiave eco friendly e smart. Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania.

Partecipante del progetto di ricerca INTERREG Italia-Croazia: "ML-Repair: REducing and Preventing, an integrated Approach to Marine Litter Management in the Adriatic Sea" (ID 10042541) CUP H71118000090006. Dipartimento di Filosofia e Beni Culturali, Università Ca' Foscari di Venezia.

Partecipazione alle attività di ricerca del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania: attività nel campo dei materiali innovativi per la conservazione e il restauro dei beni culturali, della caratterizzazione dei beni culturali e studio del degrado, e della gemmologia: Proff. G. Barone, P. Mazzoleni (in corso dal 2019).

Partecipazione alle attività di ricerca del Dipartimento di Filosofia e Beni Culturali dell'Università Ca' Foscari di Venezia: attività nel campo della caratterizzazione dei beni culturali e studio del degrado e nel campo della chimica ambientale: Prof. G. Pojana (2018-2019).

Partecipazione alle attività di ricerca del Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" operante nel campo della chimica analitica, chimica dei materiali e caratterizzazione dei beni culturali e studio del degrado: Prof. A. Mangone, Dott. L.C. Giannossa (2011-2017).

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

La candidata non dichiara titoli;

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

1. M.C. Caggiani, A. Coccato, M. Fugazzotto, M.Y. Spironello, D. Bersani, P. Mazzoleni, G. Barone, "Raman spectroscopy investigation of gemstones in ecclesiastical collections (Sicily, 18th-19th centuries)", comunicazione orale, Congresso congiunto SIMP, SGI, Geosciences and the Challenges of the 21st Century, 16-18 Settembre 2025, Padova.
2. M. Fugazzotto, M.C. Caggiani, "La tavolozza di pigmenti nell'Antichità: dati archeometrici e l'esempio del Blu Egizio", comunicazione orale su invito, Lo studio archeometrico delle iscrizioni lapidee: approcci interdisciplinari per la Sicilia Antica, 5-6 Giugno 2025, Catania.
3. M.C. Caggiani, "Caratterizzazione dell'Arancia Rossa di Sicilia IGP e del Pistacchio Verde di Bronte DOP attraverso spettroscopia infrarossa", comunicazione orale, Tracciabilità e ambiente: Nuove tecniche analitiche per la tutela e la valorizzazione dei prodotti tipici siciliani DOP e IGP. Meeting with Researchers and Stakeholders Progetto PRIN 2022 PNRR P20223P48S CUP E53D23015570001, 19 Maggio 2025, Catania.
4. M.C. Caggiani, F. Salvemini, C. Finocchiaro, M. Fugazzotto, R. Occhipinti, S. Portale, S. Zafarana, G. Barone, P. Mazzoleni, "Neutron imaging of capillary water uptake in waste-based geopolymers for cultural heritage conservation", comunicazione orale INART 2024, 4-7 Giugno 2024, Oslo.
5. M.C. Caggiani, M. Fugazzotto, L. de Ferri, A. Bertino, F. Andriulo, G. Barone, P. Mazzoleni, "Investigation of iron-based pigments using infrared spectroscopy and chemometrics as guidance in a multi-analytical approach: the case of Røros (Norway)" comunicazione orale, Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV The Geoscience paradigm - Resources, Risk and future perspectives, 19-21 settembre 2023, Potenza.
6. M.C. Caggiani, G. Barone, M. Fugazzotto, F. Raimondi, G. Spampinato, M.Y. Spironello, P. Mazzoleni, In situ Raman investigation of Sicilian historical ecclesiastic objects embellished with gemstones (Italy, 18th-19th cent.), comunicazione orale, RAA2023 - 11th International Conference on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology, 6-9 Settembre 2023, Atene.
7. M.C. Caggiani, R. Occhipinti, C. Finocchiaro, M. Fugazzotto, A. Strosio, P. Mazzoleni, G. Barone, "Testing of Diffuse Reflectance Infrared Fourier Transform Spectroscopy (DRIFTS) as a portable tool to evaluate geopolymerization reaction", comunicazione orale, Il Convegno Nazionale Italiano sui Geopolimeri - Materiali innovativi per uno sviluppo sostenibile: dal laboratorio alle applicazioni, 16-17 Febbraio 2023, Bari.
8. M.C. Caggiani, A. Coccato, M. Cavarra, A.M. Manenti, G. Barone, "In situ Raman analyses of gems and decorative stones of museum collections" comunicazione orale, Congresso congiunto SGI-SIMP Geosciences for a sustainable future, 19-21 Settembre 2022, Torino.
<https://doi.org/10.3301/ABSGI.2022.02>
9. G. Barone, D. Bersani, M.C. Caggiani, L. Fornasini, L. Mantovani, P. Mazzoleni, A. Treffiletti, "Raman spectroscopy for the study of geopolymers: short review and new data", comunicazione orale, 15th International GeoRaman Conference, 29 Agosto – 1 Settembre 2022, Praga, Repubblica Ceca. ISBN
10. M.C. Caggiani, A. Coccato, M. Cavarra, A.M. Manenti, P. Mazzoleni, G. Barone, "Analisi di spettroscopia Raman in situ su gemme di elevato valore storico", comunicazione orale su invito. IV Conferenza Nazionale "Diamante e Gemme di colore: identificazione, tracciabilità e aspetti etici", 7-8 Luglio 2022, Ferrara.
11. M.C. Caggiani, L. de Ferri, G. Barone, P. Mazzoleni, "Alkali Activated Materials, a Sustainable Alternative for Cultural Heritage Conservation" comunicazione orale su invito, Sustainable Collection Management, Historical Museum, 10 Giugno 2022 Oslo, Norvegia.
12. R. Occhipinti, M.C. Caggiani, F. Andriulo, G. Barone, L. de Ferri, P. Mazzoleni, "Durability of alkali activated binders and mortars from Mt. Etna volcanic precursors: preliminary tests " comunicazione orale. Congresso Nazionale Italiano sui Geopolimeri, Nuove frontiere dei materiali innovativi e green nel restauro e nell'edilizia, 24-25 Febbraio 2022, Catania.
13. M.C. Caggiani, "Studi di provenienza e alterazione dell'ambra: un approccio multianalitico" comunicazione orale su invito. III Conferenza Nazionale Diamante e Gemme di Colore, 22-23 Luglio 2021, Bari, Italia.
14. M.C. Caggiani, A. Coccato, G. Barone, P. Mazzoleni, S. Raneri, J. Jehlička, P. Vandenabeele, P.P. Lottici, G. Lamagna, A.M. Manenti, D. Bersani, "Engraved gemstones of the Paolo Orsi Regional Museum (Siracusa, Sicily): in situ Raman investigation" comunicazione orale. Ancient Greek, Roman and Byzantine engraved gems in the eastern Mediterranean and Black Sea area, 11-12 Maggio 2021 Izmir, Turchia; ISBN: 978-625-00-0004-5;

15. M.C. Caggiani, G. Barone, S. Fiorilla, P. Mazzoleni, "Approfondimenti archeometrici su alcuni aspetti produttivi della ceramica smaltata in Sicilia" comunicazione orale. La Ceramica in Sicilia Dal Medioevo all'Età Moderna, 21-23 Novembre 2019 Museo Diocesano, Catania, Italia;
16. M.C. Caggiani, D. Marchetto, M. Baldan, E. Pasanisi, V. Bernarello, D. Bojanić, P. Tutman, G. Pojana, "The degradation of real samples of plastic bottles from Adriatic marine litter: vibrational spectroscopy evaluation" comunicazione orale. XXVIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica, 22-26 Settembre 2019 Bari, Italia, ISBN:978-88-94952-10-0 a cura di Francesco Palmisano & Luigia Sabbatini. Book of Abstracts September 2019 Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Società Chimica Italiana;
17. M.C. Caggiani, L.C. Giannossa, G. Pojana, G. Lagioia, A. Mangone "Building a spectroscopic palette of the early synthetic textile dyes" comunicazione orale. Convegno Tematico AIAR 2019 Dalla Conoscenza alla Valorizzazione: il Ruolo dell'archeometria nei Musei, 27- 29 Marzo 2019, Museo Archeologico Nazionale Reggio Calabria, Italia;
18. M.C. Caggiani, P. Acquafredda, Ph. Colomban, A. Mangone, "The blue colour of glass and glazes in Swabian contexts (South of Italy): an open question" comunicazione orale. 7th International Congress on the application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology, 2-6 Settembre 2013, Ljubljana, Slovenia, ISBN 978-961-6902-38-0;
19. M.C. Caggiani, R. Laviano, N. Ditaranto, L.C. Giannossa, A. Mangone, P. Colomban "Swabian and Mamluk gilded and enamelled glass objects: technological affinity through archaeometric investigation" comunicazione orale. 39th International Symposium on Archaeometry "50 years of ISA" 28 Maggio-01 Giugno 2012, Leuven, Belgio;

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

Primo premio come migliore presentazione orale di giovane ricercatore presso il 7th International Congress on the application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology, Ljubljana, 2-6 Settembre 2013. (Caggiani M.C., Acquafredda P., Colomban Ph., Mangone A., "The blue colour of glass and glazes in Swabian contexts (South of Italy): an open question").

Premio "Sara Diomede" per la migliore tesi di dottorato dell'anno 2014 nell'ambito della Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari, Università degli studi di Bari "Aldo Moro", Bari, 14 Settembre 2016;

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

Non previsto;

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

Sono ritenute valutabili tutte le pubblicazioni presenti nella lista allegata dalla candidata alla domanda

CANDIDATO: Carlo GUARDIANI

TITOLI VALUTABILI:

- a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
Titolo di Dottore di Ricerca in Dinamica non Lineare e Sistemi Complessi, conseguito in data 25/07/2003 presso Corso in Informatica e Sistemi dell'Università degli Studi di Firenze con una tesi dal titolo "An adaptive evolution strategy for protein folding" relatore Prof. Fabio Schoen (Università degli Studi di Firenze);
- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
I titoli dichiarati dal candidato non sono ritenuti valutabili;
- c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:
01/02/2021-31/01/2024: Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A, art. 24 L. 240/2010), Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale, Università di Roma La Sapienza;
01/01/2011-31/12/2012: Ricercatore a tempo determinato (art.1, comma 14, della Legge 4 Novembre 2055, n.230), Dipartimento di Chimica, Università di Firenze;
01/02/2024-31/01/2025: Assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale, Università di Roma La Sapienza;
01/06/2019-31/01/2021: Assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale, Università di Roma La Sapienza;
07/01/2014-31/08/2015: Assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Istituto Officina dei Materiali (CNR IOM);
01/01/2013-31/12/2013: Assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Dipartimento di Fisica, Università di Roma La Sapienza;
01/11/2004-31/07/2006: Assegno di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6 della legge n. 449/1997, Dipartimento di Fisica dell'Università di Firenze;
- 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:
2019-21/05/2026: partecipante alle attività del gruppo nanoCAFE presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale dell'Università di Roma La Sapienza;
2018-2019: Partecipazione attività di ricerca del gruppo del Prof. McClintock, Lancaster University, UK;
2015-2018: Partecipazione attività di ricerca del gruppo del Prof. Khovanov, University of Warwick, UK;
2010 Partecipazione attività di ricerca del gruppo del Prof. Ivanov, Georgia State University, USA;
2014-2015: Partecipazione attività di ricerca del gruppo del Prof. Ceccarelli, CNR-IOM, Cagliari;
2013: Partecipazione attività di ricerca del gruppo del Prof. Vulpiani, Dipartimento di Fisica, Università di Roma La Sapienza;
2011-2012: Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo del Prof. Procacci al Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze;
- f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):
Il candidato non presenta alcun titolo;

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

Invito:

International "Experts Summit on Material Science, Semiconductors and Optoelectronics IESMSSO2023", Nizza, 6-8 Novembre 2023;

Workshop "Theoretical Models of Ion Channels Activity", Perugia, 9 Settembre 2023 (2 inviti);

Workshop "Statistical Mechanics of non-Hamiltonian systems", Roma, 12-13 Maggio 2015

Workshop "Physics of protein folding and aggregation", Bressanone, 16-18 Febbraio 2012;

Bit's 3-rd Annual Protein and Peptide Conference, Pechino, 21-23 Marzo 2010;

Workshop "Physics of protein folding and aggregation", Bressanone, 11-12 Febbraio 2010;

XXIV Meeting on Theoretical Physics and Structure of Matter, Levico Terme, 17-20 Settembre 2006;

Contributo:

Challenges in modelling ion channels: simulations meet experiments, Losanna, 15-17 Aprile 2026;

Extracellular vesicles and particles (EVPs): bridging the gap between computational and experimental research", Genova, 17-19 Settembre 2025;

Biological Physics and Statistical Mechanics: from molecules to cells and beyond, Napoli, 9-13 Giugno 2025;

Frontiers in ion channels and nanopores: where technology and biology meet (FICN2023), Roma, 18-21 Settembre 2023;

Biophysics at Rome, Roma, 19-20 Aprile 2023;

The 2-nd DISVA-MASBIC annual symposium, Ancona, 13-14 Ottobre 2022

From Biology to bioinspiration: theory, simulation and experiments for biophysical systems, Poreta, 20-23 Giugno 2022;

Phase transitions at the nanoscale: wetting of nanoporous materials, cluster formation and nanofriction, S.Anna in Camprena, 23-26 Giugno 2021;

APS March meeting 2021, 15-19 Marzo 2021;

Frontiers in ion channels and nanopores: theory, experiments and simulations, 2-5 Febbraio 2021;

ICNF 2019, Microcity-Neuchatel, 18-21 Giugno 2019;

5-th Annual CCP-BioSim Conference, Southampton, 13-15 Settembre 2017;

International Conference on Biological Oscillation, Lancaster, 10-14 Aprile 2016;

Biophys 11, Arcidosso, 7-9 Settembre 2011;

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

I titoli dichiarati dal candidato non sono ritenuti valutabili;

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

Non previsto;

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

Sono ritenute valutabili tutte le pubblicazioni presenti nella lista allegata dal candidato alla domanda

TITOLI VALUTABILI:

- a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
Titolo di Dottore di Ricerca in Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali, conseguito in data 02/03/2015 l'Università degli Studi di Firenze con una tesi dal titolo "Tecniche di Imaging Innovative per la messa a punto di un protocollo integrato per la caratterizzazione dei pigmenti utilizzati nell'antichità", Dott.ssa Susanna Bracci (ICVBC-CNR) e Prof. Franco Lucarelli (Università degli Studi di Firenze);
- b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:
- A.A. 2022-2023: Fisica Applicata, CdL di Sicurezza e Cooperazione Internazionale, Università di Sassari, 36 ore (6 CFU);
- A.A. 2022-2023: Fisica Applicata, CdL di Logopedia, Università di Sassari, 24 ore (2 CFU);
- A.A. 2022-2023: Fisica Applicata, CdL di Fisioterapia, Università di Sassari, 24 ore (2 CFU);
- A.A. 2022-2023: Fisica Applicata, CdL di Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Sassari, 20 ore (2 CFU);
- A.A. 2021-2022: Fisica Applicata, CdL di Sicurezza e Cooperazione Internazionale, Università di Sassari, 36 ore (6 CFU);
- A.A. 2021-2022: Fisica Applicata, CdL di Logopedia, Università di Sassari, 24 ore (2 CFU);
- A.A. 2021-2022: Fisica Applicata, CdL di Fisioterapia, Università di Sassari, 24 ore (2 CFU);
- A.A. 2021-2022: Fisica Applicata, CdL di Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Sassari, 20 ore (2 CFU);
- A.A. 2020-2021: Fisica Applicata, CdL di Sicurezza e Cooperazione Internazionale, Università di Sassari, 36 ore (6 CFU);
- A.A. 2020-2021: Fisica Applicata, CdL di Ostetricia, Università di Sassari, 24 ore (2 CFU);
- A.A. 2020-2021: Fisica Applicata, CdL di Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Sassari, 20 ore (2 CFU);
- A.A. 2019-2020: Fisica Applicata, CdL di Sicurezza e Cooperazione Internazionale, Università di Sassari, 36 ore (6 CFU);
- c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:
- 01/10/2023 – 31/03/2025, Istituto per le Scienze del Patrimonio (ISPC), Consiglio Nazionale delle Ricerche, assegnista di ricerca (n. prot. ISPC 0223727), indagini fisico/chimiche per la caratterizzazione dei materiali e dei pigmenti per lo studio della policromia e della sua restituzione tramite ricostruzioni virtuali e strumenti innovativi, studio della policromia antica di epoca sia romana che fenicia, studio e caratterizzazione di alcune selci preistoriche nell'ambito di una collaborazione con un dottorando dell'Università degli Studi di Siena;
- 01/05/2020 – 30/09/2023, Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTDa), (Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Innovazione 2014-2020 – Asse I "Capitale umano", Azione I.2 A.I.M. "Attrazione e Mobilità Internazionale dei Ricercatori", indetto con D.D. del MIUR n. 407 del 27 febbraio 2018 - Linea 2 "Mobilità". Codice proposta attività AIM1843180-3 – CUP J54I18000380001). Indagini fisiche e chimiche applicate ai beni culturali per la caratterizzazione dei materiali e dei metodi di produzione, attraverso tecniche quali l'Imaging Multibanda (MBI), la Spettroscopia Infrarossa in trasformata di Fourier (FT-IR), sia in modalità ATR che in ER, Spettrometria a raggi X (XRF), Spettroscopia Raman, Diffratometria (XRD), Micro-CT, SEM-EDS. Sistemazione e coordinamento della strumentazione di laboratorio presente presso il Polo Bionaturalistico di Piandanna dell'Università di Sassari. Docenza presso lo stesso ateneo per i corsi di Fisica Applicata, settore FIS/07, nei dipartimenti di Scienze Biomediche e Giurisprudenza.

- 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:
- Partecipazione progetto europeo PERCEIVE (grant agreement Nr. 101061157);
- Partecipazione al progetto APPEAR (Ancient Panel Paintings: Examination, Analysis, and Research);
- Partecipazione al Progetto CHARISMA Cultural Heritage Advanced Research Infrastructures: Synergy for a Multidisciplinary Approach to Conservation/Restoration - 7th Framework Programm;
- Partecipazione al progetto Un ponte tra l'Oriente ed il Piemonte;
- f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):
- Brevetto Italiano per invenzione industriale, Domanda numero: 102025000011104, Data di presentazione: 16/05/2025, Riferimento depositante 45434IT/MB/DG/CT, DISPOSITIVO E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PER L'ACQUISIZIONE DI IMMAGINI MULTIBANDA DI MANUFATTI ARTISTICI. Richiedente: Roberta Iannaccone, Patent pending;
- Brevetto Europeo EP26178143.9, Data di presentazione: 12/05/2026, riferimento depositante 48266EP/DG/FZ/LC, DEVICE AND LIGHTING SYSTEM FOR MULTIBAND IMAGING OF ARTISTIC MANUFACTURED ARTICLES, Richiedente: Roberta Iannaccone, Patent pending;
- g) RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:
- R. Iannaccone et al, Unveiling pigments and dyes on a group of statues from Archaeological Museum of Formia by a multi-modal approach, Convegno tematico Organicamente, AIAR 2026, Pisa, 4-6 Febbraio 2026;
- R. Iannaccone et al, Unveiling the Bikini Venus from MANN. A multimodal approach to characterise the residual polychromy, XIII Congresso Nazionale AIAR, Palermo, 12 -14 Febbraio 2025;
- R. Iannaccone et al, The painting code in the Roman provinces: the case of Turris Libisonis (Sardinia), XI Tavola Rotonda internazionale sulla policromia su scultura e architettura antica - la materialità della policromia, Roma, 9-11 Novembre, 2022;
- R. Iannaccone et al, Mithras Colours, 9th International Round Table on Polychromy in Ancient Sculpture and Architecture, Londra, 9-10 Novembre 2018;
- R. Iannaccone et al; APPEAR – Ancient Panel Paintings: Examination, Analysis and Research; Nahaufnahme, Forschung im Kunsthistorischen Museum, 2 dicembre 2016, Vienna;
- R. Iannaccone et al; Oplontis, 79 AD: colours on marble furnishing from the Villa of Poppaea; 8th International Round Table on Polychromy in ancient Sculpture and Architecture, Parigi, 15-16 November 2016;
- R. Iannaccone et al; Colours in the dark. New researches in catacombs, International Round Table on polychromy in ancient sculpture and architecture, Firenze, 4-6 Novembre 2015;
- R. Iannaccone et al; Considerations about polychromy on a group of nenfro sarcophagi at the Archaeological Museum in Florence, from Gens Statlane tomb in Tuscania (Viterbo), International Round Table on polychromy in ancient sculpture and architecture, Firenze, 4-6 Novembre 2015;
- R. Iannaccone et al.; Analisi non invasive sui "monocromi" su marmo da Ercolano e Pompei; Non solo bianco – Studi e ricerche sull'uso del colore nel mondo antico, Firenze, 28 marzo 2015;
- R. Iannaccone et al; The Polychromy of the Early Imperial Cycle from the Augusteum of Rusellae (Tuscany), International Round Table on Greek and Roman Sculptural and Architectural Polychromy, Copenhagen, 5 - 7 November 2014;
- R. Iannaccone et al; An integrated multimethodological approach for the characterization of materials and residual pigments on a sarcophagus in Saint Marco, Marcelliano and Damaso catacombs, 100° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Pisa, 22 - 26 settembre 2014;
- R. Iannaccone et al; Non-invasive Characterization of Pigments on "Monochromes on marble" from Herculaneum and Pompeii: new researches, 11th International Conference on non-destructive

investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of Cultural and Environmental Heritage, 11 -13 Giugno 2014, Madrid;

R. Iannaccone et al; Monochromes on marble from Herculaneum and Pompeii: new researches, 5th International Round Table on Greek and Roman Sculptural and Architectural Polychromy, Atene, 7 - 8 Novembre 2013;

R. Iannaccone et al; Per la conoscenza dei cassoni Landau-Finlay: indagini di supporto, Convegno varietà di problematiche e varietà di soluzioni nel restauro del patrimonio fiorentino, Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico per il Polo Museale della Città di Firenze, Ferrara, 11-13 novembre 2010;

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

Non sono presenti titoli valutabili;

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

Non previsto;

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

Sono ritenute valutabili tutte le pubblicazioni presenti nella lista allegata dalla candidata alla domanda

CANDIDATA: Stefania PORCU

TITOLI VALUTABILI:

a) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in Fisica, conseguito in data 07/04/2021 presso Corso di Dottorato in Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari, con una tesi dal titolo "Carbon nitride compounds for photonic and photocatalytic applications", relatore Prof. Pier Carlo Ricci (Università degli Studi di Cagliari);

b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO (indicare le date di inizio e termine dei singoli incarichi):

Anno Accademico 2022–2023: Competenze di Base (Modulo di Fisica): Corso di Laurea in Igiene dentale. Ore: 24, Crediti 3 – Titolare corso;

Anno Accademico 2023–2024: Competenze di Base (Modulo di Fisica): Corso di Laurea in Igiene dentale. Ore: 24, Crediti 3 – Titolare corso

Anno Accademico 2023–2024: Fisica con esercitazioni: Corso di Laurea in Biotecnologie industriali ed ambientali. Ore: 60 (48 + 12 di esercitazioni), Crediti 7 – Titolare corso

Anno Accademico 2024–2025: Fisica con esercitazioni: Corso di Laurea in Biotecnologie industriali ed ambientali. Ore: 60 (48 + 12 di esercitazioni), Crediti 7 – Titolare corso

Anno Accademico 2024–2025: Laboratorio di Fisica III: Corso di Laurea in Fisica. Ore: 24, Crediti 3 – Co-docenza

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI (indicare per ogni attività le date di inizio e termine):

Dal 01/03/2026-21/05/2026: Titolare borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo di un metodo di misura fotoacustica per applicazione nei beni culturali" sul progetto FdS New diagnostic techniques for ancient books restoration and conservation.

Dal 02-01-2025 al 31-12-2025: Titolare di un assegno di ricerca dal titolo "Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle a base Carbonio" sul progetto PRIN-2017 CANDLE^2

Dal 31-12-2021 al 31-12-2024: RTDa-PON su progetto "Sviluppo di materiali fotocatalitici per la sanificazione degli ambienti indoor".

Dal 01-06-2021 al 31-12-2021: Titolare di un assegno di ricerca dal titolo "Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle a base Carbonio" sul progetto PRIN-2017 CANDLE^2

Dall' 11-01-2021 all'11-05-2021: Titolare borsa di ricerca presso il dipartimento di Fisica dal titolo "Studio di soluzioni elettrolitiche per celle a flusso di Rame" all'interno del progetto CUBER.

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:

Dal 2020: Partecipazione alle attività di ricerca coordinate dal Prof. Daniele Chiriu presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari (FISICA APPLICATA AI BENI CULTURALI);

Dal 2020: Partecipazione alle attività del gruppo del Prof. Stefano Columbu (Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari) nell'ambito della conservazione del patrimonio culturale (FISICA APPLICATA AI BENI CULTURALI).

Dal 2020: Partecipazione alle attività del gruppo della Prof.ssa Rita Teresa Melis (Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari) e dell'archeologa Dott.ssa Margherita Mussi

(ISMEO) nell'ambito degli studi di provenienza mediante tecniche spettroscopiche (FISICA APPLICATA AI BENI CULTURALI).

Dal 11-01-2021 al 11-05-2021: Partecipazione alle attività di ricerca della compagine del Progetto CUBER e nel dettaglio alle attività svolte dal gruppo di ricerca dei Prof. Giancarlo Lacarbonara e Catia Arbizzani (Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" - Università di Bologna) e Declan P. Casey e James F. Rohan (Tyndall National Institute dell'University College Cork, Irlanda) (FISICA APPLICATA AI MATERIALI PER ENERGIE RINNOVABILI).

Dal 2021: Responsabile della linea di ricerca sulla Fotocatalisi all'interno del gruppo di ricerca di spettroscopia ottica del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari. FOTOCATALISI APPLICATA ALL'AMBIENTE

Dal 2021: Partecipazione alle attività di ricerca dei Proff. Enzo Tramontano e Angela Corona (Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – UNICA) nell'ambito dell'applicazione della fotocatalisi per disinfezione da virus (FOTOCATALISI APPLICATA ALLA BIOMEDICINA)

Dal 2021: Partecipazione alle attività di ricerca all'interno del progetto Raman4COV e del progetto POC VirusApp (CUP:F73C22000640002) finanziato nell'ambito del Programma Proof of Concept in Biomedicina il cui referente è il Prof. Daniele Chiriu (Dipartimento di Fisica - UNICA) e alle attività del gruppo di ricerca dei Proff. Enzo Tramontano e Angela Corona (Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – UNICA) nell'ambito della FISICA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA.

Dal 2021: Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo dei Proff. Michele Schlich e Sergio Murgia (Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente -UNICA) e del Prof. Giuseppe Sforazzini (Dipartimento Scienze Chimiche e Geologiche – UNICA) nell'ambito della FISICA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA per lo studio di sistemi per la diagnosi precoce di malattie neurodegenerative e sullo studio di nanostrutture per applicazioni in terapia fotodinamica.

Dal 01-10-2024: Partecipazione alle attività di ricerca all'interno del progetto DEXPLORE dal titolo "Exploration of Critical Raw Materials in deep land deposits" (Call: HORIZON-CL4-2024- RESILIENCE-01) sullo sviluppo e l'ottimizzazione di un sistema Raman pulsato e LIBS (Laser-Induced Breakdown Spectroscopy) per l'analisi a grandi distanze (FISICA APPLICATA ALL'AMBIENTE).

Dal 09-01-2019 al 29-03-2019: Partecipazione al gruppo di ricerca della Prof.ssa Svetlana Neretina (University of Notre Dame - USA), svolgendo attività legata alla fabbricazione di nanomateriali per applicazioni innovative;

Dal 12-10-2019 al 31-01-2020: Partecipazione alle attività di ricerca all'interno del gruppo del Prof. Radim Beranék (Istituto di elettrochimica, Università di Ulm, Germania);

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

B01 – Additivo per vernici fotocatalitiche con attivazione nello spettro visibile. Inventori: Pier Carlo Ricci, Stefania Porcu, Numero brevetto: PCT/IB2020/052240, Data: 16/09/2021

B02 – Sistema compatto a filtri per la determinazione della presenza di virus mediante Raman SERS. Inventori: Daniele Chiriu, Pier Carlo Ricci, Stefania Porcu, Tullia Carla David, Carlo Maria Carbonaro, Angela Corona, Enzo Tramontano, Numero brevetto: IT10202300013203, Data: 26/06/2023;

g) RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (indicare Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento):

Contributi su invito

CATCHEM 2024 (Barcellona 25-26 Marzo 2024): Synergistic Solutions: Enhancing Visible Light Photocatalysis for Indoor Air Quality and Sustainable Energy Generation.

Paint & Coatings (Assago 17-18 Ottobre 2023): A Clean Future: Fighting Indoor Pollution with Hybrid Photocatalytic Technology

Contributi orali

XIII Congresso Nazionale AIAr (Palermo 12-14 Febbraio 2025): Validation of 3D Fluorescence Mapping as a Non-Destructive Technique for the Study of Pigments Degradation in Cultural Heritage.

MetroArchaeo2025 (Bergamo 15-17 Ottobre 2025): 3D Fluorescence Mapping: A promising Technique for the Analysis of the Degradation of Pigments.

XIV Convegno INSTM (Cagliari 9-12 Giugno 2024): Preserving Art: scientific in-depth study on the degradation of cadmium pigments.

MetroArchaeo2024 (La Valletta – Malta 7-9 Ottobre 2024): Synergy of Cultural Heritage Preservation and Technology: Microclimate Control and Mitigation Of Indoor Air Pollution.

EMRS Spring Meeting 2024 (Strasburgo 27-31 Maggio 2024): Promising Molecular Architectures for Two-Photon Probes in the Diagnosis of α -Synuclein Aggregates.

EMRS Spring Meeting 2023 (Strasburgo dal 29-05 al 06-06-2023): Combating Indoor Pollution: The Efficacy of Hybrid Organic-Inorganic Photocatalytic System.

Technart 2023 (Lisbona 07-12 Maggio 2023): Innovative method for provenance study: a new algorithm based on observables from high-resolution Raman spectra.

EMRS Spring Meeting 2018 (Strasburgo 18-22 Giugno 2018): Perylene tetracarboxylic diimide's (PTDI)-based hybrid materials for photocatalysis.

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

Non vengono presentati titoli;

i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista):

Non prevista;

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

Sono ritenute valutabili tutte le pubblicazioni presenti nella lista allegata dalla candidata alla domanda

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA, GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 02/PHYS-06 (PROFILO SSD PHYS-06/A), (D.R. n. 415 del 17.04.2026 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 31 del 21.04.2026) – codice selezione: rttA_18D_0426_02/PHYS-06

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

Candidato Fabrizio AMBROSINO

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	Tot punti 5.00
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero	Tot punti 8.50
	Corsi presso istituzioni accademiche o enti di ricerca esteri: per corso (di almeno 8 ore) punti 0.50.	Punti 0.50
	Docenza in corsi universitari in Italia b.1) corsi di almeno 6 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 3.00; b.2) corsi di almeno 2 CFU (e inferiori a 6 CFU) per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 1.50; b.3) corsi inferiori a 2 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 0.20	Max punti 8.00
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max punti 12.00
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato)	Punti 13.25
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 4.00
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.17
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.00
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Attività progettuale	Punti 0.00
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max punti 5.00
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	Punti 0.00
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	Punti 0.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	Punti 4.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	Punti 2.50
f)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Brevetti	Punti 0.00
g)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max punti 4.00
	Partecipazione su invito a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 2.00
	Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 8.50
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	Tot punti 0.50
	Premio o riconoscimento internazionale	Punti 0.00
	Premio o riconoscimento nazionale	Punti 0.50
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	Tot punti 0.00

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	1.00	1.70	0.00	2.00	3.70
2	1.00	1.70	0.80	2.00	4.50
3	1.00	1.20	1.00	2.00	4.20
4	1.00	1.20	0.80	2.00	4.00
5	0.10	1.20	0.50	2.00	0.37
6	1.00	1.70	1.00	2.00	4.70
7	1.00	1.70	1.00	1.20	3.90
8	1.00	1.70	1.00	1.20	3.90
9	1.00	1.70	0.80	2.00	4.50
10	1.00	1.70	1.00	2.00	4.70
11	1.00	1.70	0.80	1.20	3.70
12	1.00	0.90	1.00	2.00	3.90
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>46.07</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*

Conoscenza della lingua inglese giudizio: Discreta

Candidato Mohd ATHAR

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	Tot punti 3.00
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero	Tot punti 6.00
	Corsi presso istituzioni accademiche o enti di ricerca esteri: per corso (di almeno 8 ore) punti 0.50.	Punti 0.00
	Docenza in corsi universitari in Italia b.1) corsi di almeno 6 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 3.00; b.2) corsi di almeno 2 CFU (e inferiori a 6 CFU) per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 1.50; b.3) corsi inferiori a 2 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 0.20	Punti 6.00
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max punti 12.00
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato)	Punti 9.75
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 2.25
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.17
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.33
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Attività progettuale	Punti 0.00
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max punti 5.00
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	Punti 0.00
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	Punti 0.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	Punti 4.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	Punti 1.50
f)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Brevetti	Punti 0.00
g)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max punti 4.00
	Partecipazione su invito a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 6.00
	Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 3.50
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	Tot punti 0.00
	Premio o riconoscimento internazionale	Punti 0.00
	Premio o riconoscimento nazionale	Punti 0.00
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	Punti 0.00

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	1.00	0.9	0.0	0.0	0.90

2	1.00	0.9	0.50	2.00	3.40
3	1.00	0.9	0.50	2.00	3.40
4	1.00	0.9	1.00	2.00	3.90
5	1.00	1.40	0.50	0.60	2.50
6	0.50	2.00	0.50	1.20	1.85
7	1.00	1.40	0.50	2.00	3.90
8	1.00	2.00	0.50	1.20	3.70
9	1.00	2.00	0.50	2.00	4.50
10	1.00	2.00	0.80	2.00	4.80
11	1.00	2.00	0.50	1.20	3.70
12	1.00	2.00	1.00	1.20	4.20
				PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI	<u>40.75</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*

Conoscenza della lingua inglese: il candidato presenta un certificato attestante che il suo percorso scolastico in India è stato fatto in inglese e che le votazioni ottenute corrispondono a un livello C2.

Candidata Maria Cristina CAGGIANI

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	Tot punti 3.00
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero	Tot punti 0.20
	Corsi presso istituzioni accademiche o enti di ricerca esteri: per corso (di almeno 8 ore) punti 0.50.	Punti 0.00
	Docenza in corsi universitari in Italia b.1) corsi di almeno 6 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 3.00; b.2) corsi di almeno 2 CFU (e inferiori a 6 CFU) per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 1.50; b.3) corsi inferiori a 2 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 0.20	Punti 0.20
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max punti 12.00
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato)	Punti 17.00
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 2.63
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.50
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.00
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Attività progettuale	punti 0.00
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max punti 5.00
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	Punti 0.00
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	Punti 0.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	Punti 3.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	Punti 2.50
f)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Brevetti	Punti 0.00
g)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max punti 4.00
	Partecipazione su invito a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 8.00
	Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 7.50
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	Tot punti 0.00
	Premio o riconoscimento internazionale	Punti 0.00
	Premio o riconoscimento nazionale	Punti 0.00
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	Tot punti 0.00

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	1.00	2.00	0.80	2.00	4.80

2	1.00	1.70	0.80	2.00	4.50
3	1.00	2.00	0.80	2.00	4.80
4	1.00	2.00	1.00	2.00	5.00
5	1.00	1.70	0.50	1.20	3.40
6	1.00	1.70	0.80	1.20	3.70
7	1.00	1.70	1.00	1.20	3.90
8	1.00	1.70	0.80	2.00	4.50
9	1.00	1.70	0.50	1.20	3.40
10	1.00	1.70	1.00	2.00	4.70
11	1.00	1.20	0.50	1.20	2.90
12	1.00	1.40	0.80	2.00	4.20
				PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI	<u>49.80</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*

Conoscenza della lingua inglese: la candidata presenta la certificazione dell'ottenimento di un livello B2.

Candidato Carlo GUARDIANI

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	Tot punti 3.00
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero	Tot punti 0.00
	Corsi presso istituzioni accademiche o enti di ricerca esteri: per corso (di almeno 8 ore) punti 0.50.	Punti 0.00
	Docenza in corsi universitari in Italia b.1) corsi di almeno 6 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 3.00; b.2) corsi di almeno 2 CFU (e inferiori a 6 CFU) per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 1.50; b.3) corsi inferiori a 2 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 0.20	Punti 0.00
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max punti 12.00
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato)	Punti 15.00
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 10.63
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.00
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.00
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Attività progettuale	punti 0.00
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Tot punti 3.50
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	Punti 0.00
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	Punti 0.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	Punti 2.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	Punti 1.50
f)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Brevetti	Punti 0.00
g)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max punti 4.00
	Partecipazione su invito a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 14.00
	Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 7.00
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	Tot punti 0.00
	Premio o riconoscimento internazionale	Punti 0.00
	Premio o riconoscimento nazionale	Punti 0.00
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	Punti 0.00

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	1.00	1.70	0.00	2.00	3.70

2	1.00	1.40	1.00	2.00	4.40
3	1.00	1.70	1.00	2.00	4.70
4	1.00	2.00	0.80	2.00	4.80
5	1.00	2.00	0.50	2.00	4.50
6	1.00	2.00	0.50	2.00	4.50
7	1.00	1.70	0.80	2.00	4.50
8	1.00	2.00	0.50	2.00	4.50
9	1.00	1.70	0.50	2.00	4.20
10	1.00	2.00	0.50	2.00	4.50
11	1.00	2.00	0.50	2.00	4.50
12	1.00	1.70	0.50	2.00	4.20
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>53.00</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*

Conoscenza della lingua inglese giudizio: Ottima

Candidata Roberta IANNACCONE

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	Tot punti 3.00
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero	Tot punti 8.00
	Corsi presso istituzioni accademiche o enti di ricerca esteri: per corso (di almeno 8 ore) punti 0.50.	Punti 0.00
	Docenza in corsi universitari in Italia b.1) corsi di almeno 6 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 3.00; b.2) corsi di almeno 2 CFU (e inferiori a 6 CFU) per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 1.50; b.3) corsi inferiori a 2 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 0.20	Max punti 8.00
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max punti 12.00
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato)	Punti 10.25
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 2.25
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.00
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.00
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Attività progettuale	punti 0.00
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Tot punti 3.50
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	Punti 0.00
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	Punti 0.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	Punti 3.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	Punti 0.50
f)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Brevetti	Punti 0.00
g)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max punti 4.00
	Partecipazione su invito a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 4.00
	Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 2.50
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	Tot punti 0.0
	Premio o riconoscimento internazionale	Punti 0.00
	Premio o riconoscimento nazionale	Punti 0.00
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	Punti 0.00

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	1.00	1.40	1.00	2.00	4.40

2	1.00	1.70	0.50	2.00	4.20
3	1.00	1.70	0.00	1.20	2.90
4	1.00	1.70	0.50	1.20	3.40
5	1.00	1.70	0.50	1.20	3.40
6	1.00	1.40	0.50	2.00	3.90
7	1.00	1.70	0.50	1.20	3.40
8	1.00	1.70	0.50	2.00	4.20
9	1.00	1.40	0.50	2.00	3.90
10	1.00	1.20	0.00	1.20	2.40
11	1.00	1.70	0.00	2.00	3.70
12	1.00	2.00	0.50	2.00	4.50
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>44.30</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*

Conoscenza della lingua inglese: la candidata presenta la certificazione del superamento del TOEFL (89/120).

Candidata Stefania PORCU

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	Tot punti 5.00
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero	Tot punti 8.00
	Corsi presso istituzioni accademiche o enti di ricerca esteri: per corso (di almeno 8 ore) punti 0.50.	Punti 0.00
	Docenza in corsi universitari in Italia b.1) corsi di almeno 6 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 3.00; b.2) corsi di almeno 2 CFU (e inferiori a 6 CFU) per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 1.50; b.3) corsi inferiori a 2 CFU per anno nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione e di dottorato: per corso punti 0.20	Max punti 8.00
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Tot punti 11.96
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato)	Punti 9.00
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 2.38
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.58
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato)	Punti 0.00
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Tot punti 0.00
	Attività progettuale	punti 0.00
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max punti 5.00
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	Punti 0.00
	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	Punti 2.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	Punti 0.00
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	Punti 4.00
f)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	Max punti 3.00
	Brevetti	Punti 3.00
g)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max punti 4.00
	Partecipazione su invito a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 4.00
	Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 4.00
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	Tot punti 0.00
	Premio o riconoscimento internazionale	Punti 0.00
	Premio o riconoscimento nazionale	Punti 0.00
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	Punti 0.00

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	1.00	1.70	0.00	2.00	3.70

2	1.00	0.90	1.00	2.00	3.90
3	1.00	1.70	0.80	2.00	4.50
4	1.00	1.70	0.80	2.00	4.50
5	1.00	1.70	0.80	2.00	4.50
6	1.00	1.70	0.50	2.00	4.20
7	1.00	1.40	0.50	1.20	3.10
8	1.00	1.40	0.80	1.20	3.40
9	1.00	2.00	1.00	2.00	5.00
10	1.00	1.40	0.50	2.00	3.90
11	1.00	1.70	1.00	2.00	4.70
12	1.00	1.20	1.00	2.00	4.20
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>49.60</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*

Conoscenza della lingua inglese: la candidata presenta la certificazione dell'ottenimento di un livello B2.