

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE  
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA,  
GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/MATH-03 (PROFILO SSD MATH-03/A), (D.R.  
n.1482/2024 del 20.09.2024 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 77 del 24.09.2024)**

Pubblicato sul sito d'Ateneo

RELAZIONE FINALE

in data 8 luglio 2025

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 334 del 26.03.2025, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 27.03.2025, e composta da:

- Prof. Sergio Polidoro (Presidente);
- Prof.ssa Roberta Filippucci;
- Prof.ssa Monica Marras (Segretaria);

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 9 maggio 2025;
- seconda seduta, il giorno 19 maggio 2025;
- terza seduta, il giorno 13 giugno 2025;
- quarta seduta, il giorno 13 giugno 2025;

svolgendo i propri lavori dal 9 maggio al 13 giugno 2025.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Sergio Polidoro e segretaria prof.ssa Monica Marras;
- 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 stabilito che tutte le pubblicazioni e i titoli presentati sono valutabili (allegato B).

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

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

N.	Cognome e nome	Punteggio pubblicazioni	Punteggio titoli e curriculum	Punteggio totale
1)	<b>Frassu Silvia</b>	62	33	<b>95</b>
2)	<b>Creo Simone</b>	57	33	<b>90</b>

ha dichiarato vincitrice della selezione la candidata

**Dott.ssa Frassu Silvia**

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Polidoro (Presidente)

Prof.ssa Roberta Filippucci

Prof.ssa Monica Marras (Segretaria)



SERGIO  
POLIDORO  
13.06.2025  
11:25:29  
GMT+01:00

*Roberta Filippucci*

Firmato  
digitalmente da  
Roberta  
Filippucci  
Data: 14.06.2025  
08:41:38 CEST

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 D.P.R. 28 /12/2000, n. 445)**

**Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà (art. 47 D.P.R. 28/12/2000, n. 445)**

Il sottoscritto CREO SIMONE, I

....., consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 ed ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240

DICHIARA

di possedere i seguenti titoli utili ai fini del concorso:

- 1) Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTDA) presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'ingegneria, Sapienza Università di Roma, dal 22/12/2021 al 21/12/2024 (in corso);
- 2) Vincitore di una posizione di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTDA) presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni, Università degli Studi di Napoli Federico II, novembre 2021;
- 3) Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'ingegneria, Sapienza Università di Roma, dal 01/07/2021 al 21/12/2021;
- 4) Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'ingegneria, Sapienza Università di Roma, dal 01/07/2020 al 30/06/2021;
- 5) Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'ingegneria, Sapienza Università di Roma, dal 01/07/2019 al 30/06/2020;
- 6) Vincitore di una selezione pubblica per un contratto di collaborazione per la ricerca: "Problemi di magnetostatica in domini frattali e prefrattali: regolarità delle soluzioni deboli e loro approssimazione numerica tramite F.E.M.", Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'ingegneria, Sapienza Università di Roma, dal 01/02/2018 al 31/03/2018;
- 7) Dottore di Ricerca (PhD) in Modelli Matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze, Sapienza Università di Roma;
- 8) Laurea Magistrale in Matematica, Sapienza Università di Roma;
- 9) Autore e co-autore di 18 pubblicazioni scientifiche (15 articoli su rivista, 2 contributi in volume, 1 conference paper accettato per la pubblicazione);
- 10) Titolare del corso di Dottorato in "Real Analysis", presso il Dottorato in Scuola di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma, A.A. 2023/2024, dal 08/01/2024 al 07/02/2024 (20 ore);
- 11) Titolare del corso di Dottorato in "Real Analysis", presso il Dottorato in Scuola di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma, A.A. 2022/2023, dal 09/01/2023 al 07/02/2023 (20 ore);
- 12) Attività di tutoraggio presso Sapienza Università di Roma, 2016-2018;
- 13) Attività didattica presso Sapienza Università di Roma, 2017-2024 (in corso);
- 14) Membro del Comitato Scientifico e del Comitato Organizzatore del Workshop "Fractals, Quantum Graphs and Applications in Pure and Applied Sciences", tenutosi a Milano dal 25 al 27 marzo 2024;

- 15) Membro del Comitato Scientifico e del Comitato Organizzatore del Workshop "Fractals in Pure and Applied Sciences", tenutosi a Roma dal 15 al 17 marzo 2023;
- 16) Co-organizzatore di un Minisimposio al convegno SIMAI 2023;
- 17) Co-organizzatore di un Minisimposio al convegno SIMAI 2018;
- 18) Membro del Comitato Organizzatore del Workshop "Advances in singular and degenerate PDEs", tenutosi a Roma dal 16 al 17 settembre 2021;
- 19) Relatore di 13 seminari presso congressi, conferenze e workshop;
- 20) Presentazione di 3 poster scientifici;
- 21) Co-Advisor dello studente di Dottorato Ismail Labaali presso il dottorato in Modelli Matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze di Sapienza Università di Roma;
- 22) Affiliazione al "Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni" (GNAMPA) dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica (INdAM) dal 2015;
- 23) P.I. del progetto INdAM-GNAMPA 2020 "Advances in Evolution Equations: fractals, Wentzell problems, applications to Mathematical Finance";
- 24) P.I. del progetto di Avvio alla Ricerca Sapienza 2021 "Vector Boundary Value Problems in irregular domains";
- 25) Partecipazione al progetto PRIN 2022 "Anomalous Phenomena on Regular and Irregular Domains: Approximating Complexity for the Applied Sciences", P.I. Prof. M. D'Ovidio;
- 26) Partecipazione al progetto INdAM-GNAMPA 2022 "Anomalous diffusion and its applications to fractal domains, Physics and Mathematical Finance", P.I. Prof.ssa M. R. Lancia;
- 27) Partecipazione al progetto INdAM-GNAMPA 2017 "Problemi di Venttsel in domini frattali", P.I. Prof.ssa P. Vernole;
- 28) Partecipazione a 8 Progetti di Ricerca di Ateneo di Sapienza Università di Roma.

Il sottoscritto dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Roma, 22/10/2024

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Il sottoscritto CREO SIMONE,

consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 ed ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240

DICHIARA

di presentare le seguenti pubblicazioni per la valutazione e che le seguenti pubblicazioni sono conformi agli originali:

- 1) S. Creo, M. R. Lancia, A. Velez-Santiago, P. Vernole, "**Approximation of a nonlinear fractal energy functional on varying Hilbert spaces**", Communications on Pure and Applied Analysis, 17 (2018), no. 2, 647-669.
- 2) S. Creo, V. Regis Durante, "**Convergence and density results for parabolic quasi-linear Venttsel' problems in fractal domains**", Discrete and Continuous Dynamical Systems Series S, 12 (2019), no. 1, 65-90.
- 3) S. Creo, M. R. Lancia, A. I. Nazarov, P. Vernole, "**On two-dimensional nonlocal Venttsel' problems in piecewise smooth domains**", Discrete and Continuous Dynamical Systems Series S, 12 (2019), no. 1, 57-64.
- 4) M. Cefalo, S. Creo, M. R. Lancia, P. Vernole, "**Nonlocal Venttsel' diffusion in fractal-type domains: regularity results and numerical approximation**", Mathematical Methods for the Applied Sciences, 42 (2019), no. 14, 4712-4733.
- 5) S. Creo, M. R. Lancia, P. Vernole, "**Convergence of fractional diffusion processes in extension domains**", Journal of Evolution Equations, 20 (2020), no. 1, 109-139.
- 6) S. Creo, M. R. Lancia, A. I. Nazarov, "**Regularity results for nonlocal evolution Venttsel' problems**", Fractional Calculus and Applied Analysis, 23 (2020), no. 5, 1416-1430.
- 7) S. Creo, M. R. Lancia, P. Vernole, "**M-Convergence of p-fractional energies in irregular domains**", Journal of Convex Analysis, 28 (2021), no. 2, 509-534.
- 8) S. Creo, "**Singular p-homogenization for highly conductive fractal layers**", Zeitschrift fur Analysis und ihre Anwendungen, 40 (2021), no. 4, 401-424.
- 9) S. Creo, M. R. Lancia, "**Fractional (s,p)-Robin-Venttsel' problems on extension domains**", Nonlinear Differential Equations and Applications (NoDEA), 28 (2021), no. 3, paper no. 31, 33 pp.
- 10) S. Creo, M. R. Lancia, P. Vernole, "**Transmission problems for the fractional p-Laplacian across fractal interfaces**", Discrete and Continuous Dynamical Systems Series S, 15 (2022), no. 12, 3621-3644.
- 11) M. Cefalo, S. Creo, M. R. Lancia, J. Rodríguez-Cuadrado, "**Fractal mixtures for optimal heat draining**", Chaos, Solitons and Fractals, Volume 173, August 2023, 113750.

- 12) S. Creo, M. R. Lancia, "***Dynamic boundary conditions for time dependent fractional operators on extension domains***", Advances in Differential Equations, 29 (2024), no. 9/10, 727-756.

Il sottoscritto dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Roma, 22/10/2024

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni  
(Art.46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà  
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Silvia Frassu :

è, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

**D I C H I A R A**

di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili ai sensi all'art. 2 del [D.M. 25.05.2011 n. 243](#) e dell'art. 8 del bando:

**(indicare con precisione tutti gli elementi utili alla valutazione)**

- 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 Matematica e Informatica**, conseguito con Lode in data 26/02/2021 presso il Corso di Dottorato in Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, con una tesi dal titolo "Dirichlet problems for several nonlocal operators via variational and topological methods" (SSD MATH-03/A - Analisi Matematica), relatore Prof. Antonio Iannizzotto (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*):

**Docente** del corso '*Analisi Matematica IP*' per il Corso di Studi in Ingegneria Biomedica dell'Università degli Studi di Cagliari (80 ore, 8 CFU, A.A. 2024-2025, lezioni dal 30/09/2024 - in corso), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Docente a contratto** del corso '*Matematica*', corso di Riallineamento destinato a studenti con debiti formativi in ingresso A.A. 2024-2025, Università degli Studi di Cagliari (33 ore, lezioni dal 16/09/2024 al 30/09/2024);

**Docente** del corso '*Nonlinear reaction-diffusion problems with nonlocal terms arising in biomathematics*', corso sulle equazioni alle derivate parziali derivanti dalla biomatematica indirizzato agli studenti di dottorato e giovani ricercatori del Departamento de Matemáticas, Universidad de Cádiz, Spagna (4 ore, 23/06/2024 - 27/06/2024);

**Docente** del corso '*Analisi Matematica IP*' per il Corso di Studi in Ingegneria Biomedica dell'Università degli Studi di Cagliari (80 ore, 8 CFU, A.A. 2023-2024, lezioni dal 2/10/2023 al 22/12/2023), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Docente** del corso ‘*Nonlinear reaction-diffusion problems arising in biomathematics*’, corso sulle equazioni alle derivate parziali derivanti dalla biomatematica indirizzato agli studenti di dottorato e giovani ricercatori del Departamento de Matemáticas, Universidad de Cádiz, Spagna (4 ore, 24/09/2023 - 28/09/2023);

**Docente** del corso ‘*Analisi Matematica IP* per il Corso di Studi in Ingegneria Biomedica dell’Università degli Studi di Cagliari (80 ore, 8 CFU, A.A. 2022-2023, lezioni dal 3/10/2022 al 20/12/2022), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Docente a contratto** del corso ‘*Analisi Matematica IP* per il Corso di Studi in Ingegneria Biomedica dell’Università degli Studi di Cagliari (80 ore, 8 CFU, A.A. 2021-2022, lezioni dal 27/09/2021 al 20/12/2021), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Docente a contratto** del corso ‘*Matematica*’, corso di Riallineamento per il Corso di Studi in Biologia dell’Università degli Studi di Cagliari (30 ore, primo semestre A.A. 2017-2018);

**Tutor didattico** del corso ‘*Analisi Matematica 3*’ per il Corso di Studi in Matematica dell’Università degli Studi di Cagliari (32 ore, secondo semestre A.A. 2021-2022), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Tutor didattico** del corso ‘*Analisi Matematica I*’ per il Corso di Studi in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, Ingegneria Civile, Ingegneria Chimica dell’Università degli Studi di Cagliari (40 ore, primo semestre A.A. 2020-2021), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Tutor didattico** del corso ‘*Analisi Matematica IP* per il Corso di Studi in Fisica dell’Università degli Studi di Cagliari (20 ore, primo semestre A.A. 2020-2021), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Tutor didattico** del corso ‘*Analisi Matematica IP* per il Corso di Studi in Fisica dell’Università degli Studi di Cagliari (20 ore, primo semestre A.A. 2019-2020), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Tutor didattico** del corso ‘*Matematica 2*’ per il Corso di Studi in Chimica dell’Università degli Studi di Cagliari (20 ore, secondo semestre A.A. 2018-2019), SSD MATH-04/A - Fisica Matematica;

**Tutor didattico** del corso ‘*Analisi Matematica IP* per il Corso di Studi in Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell’Università degli Studi di Cagliari (30 ore, secondo semestre A.A. 2016-2017), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Tutor didattico** del corso ‘*Analisi Matematica IP* per il Corso di Studi in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Chimica dell’Università degli Studi di Cagliari (30 ore, secondo semestre A.A. 2016-2017), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Tutor didattico** del ‘*Laboratorio di Matematica*’ per il Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università degli Studi di Cagliari (40 ore, A.A. 2016-2017);

**Tutor didattico** del corso ‘*Riallineamento*’ per il Corso di Studi in Matematica dell’Università degli Studi di Cagliari (40 ore, primo semestre A.A. 2016-2017);

**Tutor didattico** del corso ‘*Matematica e Statistica*’ per il Corso di Studi in Biologia dell’Università degli Studi di Cagliari (25 ore, primo semestre A.A. 2016-2017), SSD MATH-04/A - Fisica Matematica;

**Tutor didattico** del corso ‘*Analisi Matematica IP* per il Corso di Studi in Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell’Università degli Studi di Cagliari (30 ore, secondo semestre A.A. 2015-2016), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica;

**Tutor didattico** del corso ‘*Analisi Matematica IP* per il Corso di Studi in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Chimica dell’Università degli Studi di Cagliari (30 ore, secondo semestre A.A. 2015-2016), SSD MATH-03/A - Analisi Matematica.

**Cosupervisore** dello studente Dott. Filippo Cassanello, dottorato in Matematica e Informatica, ciclo XXXIX (2023 - in corso), Università degli Studi di Cagliari. Supervisore: Prof. Antonio Iannizzotto. SSD MATH-03/A - Analisi Matematica.

## Commissioni di laurea, borse di ricerca e borse di studio:

**Commissione per borse di studio (INdAM 2024).** Concorso a n. 30 borse di studio per l'iscrizione ai corsi di laurea in matematica a.a. 2023-24. Università degli Studi di Cagliari.

**Commissione di laurea.** Seduta di Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica del 25/11/2022, Università degli Studi di Cagliari, Ruolo: Membro effettivo.

**Commissione di laurea.** Seduta di Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica del 30/09/2022, Università degli Studi di Cagliari, Ruolo: Membro effettivo.

**Commissione per borse di ricerca.** Selezione per n. 1 borsa di ricerca, D.D. n 251/2022, titolo "Esplorazione scalabile di oggetti e ambienti complessi oltre la semplice replica visiva", Resp. Scientifico: Dott. Gianmarco Cherchi, Finanziamento: progetto di ricerca TDM - Tessuto Digitale Metropolitan, Ruolo: Componente esperto.

- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (*indicare per ogni attività le date di inizio e termine*):

### Attività di ricerca:

**Contratto come ricercatrice a tempo determinato di tipologia a)** della durata di tre anni (01/03/2022 - in corso), GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A - Analisi Matematica, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari.

**Assegno di ricerca** della durata di quasi undici mesi (09/04/2021-28/02/2022) dal titolo '*Analisi teorica su certe equazioni alle derivate parziali legate alla biomatematica*', del progetto di ricerca 'Evolutive and stationary Partial Differential Equations with a focus on biomathematics' (Fondazione di Sardegna 2019), GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A - Analisi Matematica, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, responsabile Prof. Giuseppe Vigliani.

**Borsa di ricerca** della durata di tre mesi (04/01/2021-04/04/2021) dal titolo '*Proprietà qualitative di soluzioni di problemi differenziali provenienti dalla biomatematica*', del progetto di ricerca 'Evolutive and stationary Partial Differential Equations with a focus on biomathematics' (Fondazione di Sardegna 2019), GSD 01/MATH-03, SSD MATH-03/A - Analisi Matematica, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, responsabile Prof. Giuseppe Vigliani.

**Borsa di studio** del dottorato in Matematica e Informatica della durata di tre anni (2017-2020), dettagli al punto a).

**Periodo di ricerca** (23/06/2024 - 27/06/2024) presso il Departamento de Matemáticas, Universidad de Cádiz, Spagna, sotto la supervisione della Prof.ssa María Victoria Redondo Neble. Vincitrice della borsa di mobilità **Erasmus+ Staff Mobility for Teaching Assignment (MOSTA)** dell'Università degli Studi di Cagliari.

**Periodo di ricerca** (24/09/2023 - 28/09/2023) presso il Departamento de Matemáticas, Universidad de Cádiz, Spagna, sotto la supervisione della Prof.ssa María Victoria Redondo Neble. Vincitrice della borsa di mobilità **Erasmus+ Staff Mobility for Teaching Assignment (MOSTA)** dell'Università degli Studi di Cagliari.

**Periodo di ricerca** (01/03/2020-14/03/2020) presso The Graduate Center of CUNY, New York (USA), sotto la supervisione del Prof. Marcello Lucia, inizialmente previsto della durata di due mesi (01/03/2020-01/05/2020), ma interrotto a causa della pandemia Covid-19.

**Periodo di ricerca** della durata di tre mesi (20/09/2018-20/12/2018) presso il Departamento de Matematica, Universidade de Aveiro (Portogallo), sotto la supervisione del Prof. Vasile Staicu e del Prof. Eugenio Rocha. Vincitrice della borsa di mobilità **Erasmus+ Placedoc** dell'Università di Cagliari della durata di tre mesi per l'A.A. 2017/2018.

### **Attività di formazione:**

#### **Partecipazione a scuole estive e corsi di dottorato:**

Summer School – Workshop – VIII Partial differential equations, optimal design and numerics, Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual (Spagna), 19 - 29 Agosto 2019;

Summer School in Mathematical Analysis (Prof. Cristian Enache, Prof. Marcello Lucia), Cagliari, 3 - 14 Giugno 2019;

Summer Course (SMI), Corsi: Differential Geometry (Prof. Francesco Mercuri), Introduction to Partial Differential Equations (Prof. Fausto Ferrari, Prof. Raffaella Servadei), Perugia, 24 Luglio 2017 - 18 Agosto 2017;

Advanced Topics in Analysis and Optimization (Corso di Dottorato tenuto dal Prof. Vasile Staicu, 16 ore), Aveiro (Portogallo), 11 Ottobre 2018 - 7 Novembre 2018;

Calculus of variations, isoperimetric inequalities, and eigenvalue problems (Corso di Dottorato tenuto dal Prof. Marcello Lucia), Cagliari, 28 Maggio 2018 - 13 Giugno 2018;

An introduction to Mathematical Theory of Control (Corso di Dottorato tenuto dal Prof. Vasile Staicu, 6 ore), Cagliari, 7 - 11 Maggio 2018;

Percorso formativo discipline antro-psico-pedagogiche e metodologie e tecnologie didattiche (24 CFU), Cagliari, 2018.

#### **Partecipazione ai seguenti convegni:**

Modelli nelle scienze della vita, Cagliari (Italia), 23–24 Settembre 2024;

III Workshop su Equazioni Differenziali e Applicazioni in occasione del 60° compleanno dei professori Gabriele Bonanno e Salvatore Angelo Marano, Roccalumera (Sicilia), 4–5 Luglio 2024;

9<sup>th</sup> Annual Workshop Functional Analysis and Applications Group, Aveiro (Portogallo), 24 Ottobre 2018;

International Workshop on Analysis and Numerical Approximation of Singular Problems, Cagliari (Italia), 4 - 6 Settembre 2018;

Two nonlinear days in Urbino 2018, Urbino (Italia), 12 - 13 Luglio 2018;

III Workshop on Trends in Nonlinear Analysis, Cagliari (Italia), 7 - 9 Settembre 2017.

#### **Attività di referaggio:**

AIMS Mathematics.

AppliedMath.

Applied Mathematics in Science and Engineering.

Applied Mathematics Letters.

Annales Academiae Scientiarum Fennicae Mathematica.

Axioms.

Discrete and Continuous Dynamical Systems Series S.

Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations.

Electronic Research Archive.  
Journal of Nonlinear Mathematical Physics.  
Mathematics.  
Mathematical Biosciences and Engineering.  
Mathematical Methods in the Applied Sciences.  
Nonlinear Analysis: Real World Applications.  
Quaestiones Mathematicae.  
Ricerche di Matematica.  
Taiwanese Journal of Mathematics.

d) realizzazione di attività progettuale (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

---

e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:

Partecipazione al progetto **FIATLUCS** - Favorire l'Inclusione e l'Accessibilità per i Trasferimenti Locali Urbani a Cagliari e Sobborghi, finanziato dall'Ecosistema Innovazione PNRR (RAISE Liguria, Spoke 1), responsabile Prof. Riccardo Scateni, maggio 2024 - in corso;

Partecipazione al progetto di ricerca **GNAMPA 2024** dal titolo '*Problemi non lineari di tipo stazionario ed evolutivo*', responsabile Prof. Antonio Iannizzotto, 2024 - in corso;

Partecipazione al progetto di ricerca del MIUR **Prin 2022** *Nonlinear differential problems with applications to real phenomena* (Grant Number: 2022ZXZTN2), responsabile unità locale di Cagliari Prof. Giuseppe Viglialoro, 2021 - in corso;

Partecipazione al Progetto **Fondazione di Sardegna 2021** dal titolo '*Analysis of Partial Differential Equations in connection with real phenomena*', responsabile Prof. Antonio Greco, 2021 - in corso;

Partecipazione al Progetto **Fondazione di Sardegna 2019** dal titolo '*Evolutionary and stationary Partial Differential Equations with a focus on biomathematics*', responsabile Prof. Giuseppe Viglialoro;

Partecipazione al Progetto **Fondazione di Sardegna 2017** dal titolo '*Integro-differential Equations and Non-local Problems*', responsabile Prof. Antonio Iannizzotto;

Membro dal 2018 (in corso) del **Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni** (GNAMPA);

Membro del gruppo di ricerca **Analisi Matematica** del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari in qualità di dottoranda dal 2017 al 2020, di borsista dal 04/01/2021 al 04/04/2021, di assegnista dal 09/04/2021 al 28/02/2022 e di ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) dal 01/03/2022 in corso. ([https://web.unica.it/unica/it/mathematical\\_analysis.page](https://web.unica.it/unica/it/mathematical_analysis.page)).

Inoltre, sempre all'interno di tali progetti, ho preso attivamente parte all'**organizzazione delle seguenti conferenze scientifiche**:

**IV Workshop on Trends in Nonlinear Analysis**, Cagliari (Italia), 13–14 Settembre 2022. ([https://web.unica.it/unica/it/dmi\\_507.page](https://web.unica.it/unica/it/dmi_507.page))

**Mini-Symposia Nonlinear PDE's of Stationary and Evolutive Types** (MS-21) in International Conference on Elliptic and Parabolic Problems: GAETA 2024, Gaeta (Italia), 20–24 Maggio 2024. (<https://www.ljll.fr/gaeta2024/>)

**V Workshop on Trends in Nonlinear Analysis**, Cagliari (Italia), 9–10 Settembre 2024. ([https://web.unica.it/unica/en/trends\\_in\\_nonlinear\\_analysis.page](https://web.unica.it/unica/en/trends_in_nonlinear_analysis.page))

f) titolarità di brevetti (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

---

g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (*indicare Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento*):

**Seminario** nell'ambito del ciclo MaIn Colloquium dal titolo 'Basic concepts on chemotaxis models from biomathematics', 19 Marzo 2024, Cagliari.

**Talk** al convegno internazionale *The 7th International Workshop on Mathematical Analysis of Chemotaxis* (iWMAC 7), Kyoto (Giappone), 4–8 Marzo 2024, dal titolo 'Boundedness through nonlocal dampening effects in a fully parabolic chemotaxis model with sub and superquadratic growth'.

**Talk** al convegno internazionale *The 13th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*, Wilmington (USA), 31 Maggio-4 Giugno 2023. Special Session 56: Variational methods for nonlinear PDEs. Titolo: 'On a class of indirect and direct chemotaxis-consumption models in high dimensions'.

**Talk** al convegno internazionale *The 13th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*, Wilmington (USA), 31 Maggio-4 Giugno 2023. Special Session 34: Variational, Topological and Set-Valued Methods for Nonlinear Differential Problems. Titolo: 'Nonlinear Dirichlet problem for the fractional p-Laplacian with jumping reactions'.

**Talk** al convegno nazionale *Giornata di discussioni matematiche, In onore dei 70 anni del collega e amico Cornelis Van Der Mee*, Cagliari (Italia), 12 Maggio 2023, dal titolo 'Soluzioni globali e limitate per un modello attrattivo-repulsivo di tipo Keller–Segel'.

**Talk** al convegno internazionale '*The 6th International Workshop on Mathematical Analysis of Chemotaxis*' (iWMAC 6), Hannover (Germania), 13–17 Febbraio 2023, dal titolo 'Boundedness criteria for a class of indirect (and direct) chemotaxis-consumption models in high dimensions'.

**Seminario** nell'ambito del progetto Fondazione di Sardegna 2021 'Analysis of Partial Differential Equations in connection with real phenomena', Cagliari, 16 Novembre 2022, dal titolo 'Chemorepellent vs chemoattractant: which of these productions supplies higher smoothing effects?'

**Talk** al convegno internazionale *Variational methods and evolution equations* (second edition), online, 1–2 Settembre 2022, dal titolo 'Five solutions for the fractional p-Laplacian with noncoercive energy'.

**Talk** al convegno internazionale *XXVII Congress of Differential Equations and Applications - XVI Congress of Applied Mathematics* (CEDYA CMA), Saragozza (Spagna), 18–22 Luglio 2022, dal titolo 'Criteria towards boundedness for attraction–repulsion Keller–Segel systems'.

**Talk** al convegno internazionale *100 Years Unione Matematica Italiana - 800 years Università di Padova*, Padova (Italia), 23–27 Maggio 2022, dal titolo 'Multiple constant sign and nodal solutions for the fractional p-Laplacian'.

**Seminario** organizzato dal Grupo de Análise Funcional e Aplicações, Universidade de Aveiro (Portogallo), Online, 21 Aprile 2022, dal titolo 'Multiple solutions for the fractional p-Laplacian with jumping reactions'.

**Talk** al convegno internazionale *The 2nd International Workshop on Mathematical Analysis of Chemotaxis mini* (iWMAC mini 2), Tokyo (Giappone), Online, 7–9 Marzo 2022, dal titolo ‘Boundedness in a nonlinear attraction-repulsion Keller–Segel system with production and consumption’.

**Seminario** nell’ambito del Programa de Doctorado en Matemáticas (UCA), Cádiz (Spagna), 19/11/2021, dal titolo ‘On two attraction-repulsion chemotaxis models from mathematical biology’.

**Talk** al convegno internazionale *VI Weekend on Variational Methods and Differential Equations*, Catania (Italia), 13–14 Dicembre 2019, dal titolo ‘Extremal constant sign solutions and nodal solutions for the fractional p-Laplacian’.

**Poster** al convegno internazionale *Partial Differential Equations in Analysis and Mathematical Physics*, Santa Margherita di Pula (Italia), 30 Maggio– 1 Giugno 2019, dal titolo ‘Fractional weighted eigenvalue problems: monotonicity and optimization’.

**Poster** al convegno internazionale *Nonlinear Analysis and PDEs in Caserta*, Caserta (Italia), 10–14 Settembre 2018, dal titolo ‘Weighted eigenvalue problems for  $L_K$ : monotonicity and u.c.p’.

**Talk** al convegno internazionale *Bicocca-Urbino Days in Nonlinear Analysis*, Milano (Italia), 24–25 Maggio 2018, dal titolo ‘Nonlinear Dirichlet problem for the nonlocal anisotropic operator  $L_K$ ’.

**Seminario** nell’ambito del ciclo Seminari di Matematica, Cagliari, 14 Dicembre 2017, dal titolo ‘Problema di Dirichlet non lineare per l’operatore non locale anisotropico  $L_K$ ’.

h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

\_\_\_\_\_;

i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali (*relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista*):

\_\_\_\_\_;

j) documentata attività in campo clinico (*relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze*):

\_\_\_\_\_;

Letto, confermato e sottoscritto.

LA DICHIARANTE

Cagliari, li 20/10/2024

## **ELENCO PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON DICHIARAZIONE CONFORMITÀ**

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà  
(Artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Silvia Frassu

è a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

### **D I C H I A R A**

che le seguenti pubblicazioni presentate ai fini valutativi sono conformi agli originali:

- 1) S. Frassu, *Nonlinear Dirichlet problem for the nonlocal anisotropic operator  $L_K$* , Communications on Pure and Applied Analysis 18, 1847–1867 (2019) doi:10.3934/cpaa.2019086, ISSN: 15340392, Publisher: American Institute of Mathematical Sciences.
- 2) C. Anedda, F. Cuccu, S. Frassu, *Steiner symmetry in the minimization of the first eigenvalue of a fractional eigenvalue problem with indefinite weight*, Canadian Journal of Mathematics 73, 970–992 (2021) doi:10.4153/S0008414X20000267, ISSN: 0008414X, Publisher: Cambridge University Press.
- 3) S. Frassu, A. Iannizzotto, *Extremal constant sign solutions and nodal solutions for the fractional  $p$ -Laplacian*, Journal of Mathematical Analysis and Application 501, Paper No. 124205 (2021) doi:10.1016/j.jmaa.2020.124205, ISSN: 0022247X, Publisher: Academic Press Inc.
- 4) S. Frassu, G. Vigliani, *Boundedness in a chemotaxis system with consumed chemoattractant and produced chemorepellent*, Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications 213, Paper No. 112505 (2021) doi:10.1016/j.na.2021.112505, ISSN: 0362546X, Publisher: Elsevier Ltd.

- 5) S. Frassu, C. Van der Mee, G. Viglialoro, *Boundedness in a nonlinear attraction-repulsion Keller-Segel system with production and consumption*, Journal of Mathematical Analysis and Applications 504, Paper No. 125428 (2021) doi:10.1016/j.jmaa.2021.125428, ISSN: 0022247X, Publisher: Academic Press Inc.
- 6) S. Frassu, E.M. Rocha, V. Staicu, *The Obstacle Problem at Zero for the Fractional  $p$ -Laplacian*, Set-Valued and Variational Analysis 30, 207–231 (2022) doi:10.1007/s11228-020-00562-0, ISSN: 18770533, Publisher: Springer Science and Business Media B.V.
- 7) S. Frassu, G. Viglialoro, *Boundedness criteria for a class of indirect (and direct) chemotaxis-consumption models in high dimensions*, Applied Mathematics Letters 132, Paper No. 108108 (2022) doi:10.1016/j.aml.2022.108108, ISSN: 08939659, Publisher: Elsevier Ltd.
- 8) S. Frassu, A. Iannizzotto, *Five solutions for the fractional  $p$ -Laplacian with noncoercive energy*, Nonlinear Differential Equations and Applications, 29, Paper No. 43 (2022) doi:10.1007/s00030-022-00777-0, ISSN: 10219722, Publisher: Birkhauser.
- 9) S. Frassu, T. Li, G. Viglialoro, *Combining effects ensuring boundedness in an attraction-repulsion chemotaxis model with production and consumption*, Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik 74, Paper No. 109 (2023) doi.org/10.1007/s00033-023-01976-0, ISSN: 00442275, Publisher: Birkhauser.
- 10) A. Columbu, S. Frassu, G. Viglialoro, *Properties of given and detected unbounded solutions to a class of chemotaxis models*, Studies in Applied Mathematics 151, 1349–1379 (2023) doi.org/10.1111/sapm.12627, ISSN: 00222526, Publisher: John Wiley and Sons Inc.
- 11) Y. Chiyo, F. G. Düzgün, S. Frassu, G. Viglialoro, *Boundedness through nonlocal dampening effects in a fully parabolic chemotaxis model with sub and superquadratic growth*, Applied Mathematics and Optimization 89, Paper No. 9 (2024) doi.org/10.1007/s00245-023-10077-3, ISSN: 00954616, Publisher: Springer.
- 12) A. Columbu, R. Díaz Fuentes, S. Frassu, *Uniform-in-time boundedness in a class of local and nonlocal nonlinear attraction-repulsion chemotaxis models with logistics*, Nonlinear Analysis: Real World Applications Paper No. 79, 104135 (2024) doi.org/10.1016/j.nonrwa.2024.104135, ISSN: 14681218, Publisher: Elsevier Ltd.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA DICHIARANTE


 Firmato digitalmente da  
 Roberto Filippucci  
 Data: 19.05.2025  
 12:30:35 CEST

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE  
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA,  
GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/MATH-03 (PROFILO SSD MATH-03/A), (D.R.  
n.1482/2024 del 20.09.2024 – Avviso pubblicato sulla G.U. n. 77 del 24.09.2024)**

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

**Candidato Creo Simone**

**TITOLI**

<b>a)</b>	<b>Dottorato di ricerca/Diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero</b>		<b>tot punti 5</b>
	attinente	punti 5	
	non attinente	punti	
<b>b)</b>	<b>Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero</b>		<b>tot punti 6</b>
	5 corsi da almeno 60 ore ciascuno, 7 corsi da meno di 50 ore ciascuno e due brevi corsi di Dottorato	punti 19	
<b>c)</b>	<b>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>		<b>tot punti 9</b>
	Contratto di ricercatore a t.d. di tipologia a): per 2 anni e 10 mesi	punti 8,5	
	Assegni di ricerca: per 2 anni e 6 mesi	punti 5	
	Borse di ricerca: per 2 mesi	Punti 0,25	
	Altre tipologie: per _____ anni	punti	
<b>d)</b>	<b>Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)</b>		<b>tot punti 0</b>
	per ogni attività progettuale	punti	
<b>e)</b>	<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>		<b>tot punti 5</b>
	organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca internazionali	punti	
	organizzazione, direzione e coordinamento di 2 progetti di ricerca nazionali	punti 5	
	partecipazione a progetti di ricerca internazionali	punti	
	partecipazione a 11 progetti di ricerca nazionali	punti 16,5	
<b>f)</b>	<b>Titolarietà di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)</b>		<b>tot punti 0</b>
	per ogni brevetto	punti	
<b>g)</b>	<b>Partecipazione in qualità di relatore/trice a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>		<b>tot punti 8</b>
	partecipazione a 12 congressi e convegni internazionali	punti 24	
	partecipazione a 1 congressi e convegni nazionali	punti 1	
<b>h)</b>	<b>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica</b>		<b>tot punti 0</b>
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti _____	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti	
<b>i)</b>	<b>Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)</b>		<b>tot punti 0</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</b>			<b>PUNTI 33</b>

## Pubblicazioni

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	0,5	2	1,3	4,8
2	1	0,5	1,8	1,1	4,4
3	1	0,5	2,1	1,1	4,7
4	1	0,5	1,7	1,3	4,5
5	1	0,5	2,3	1,4	5,2
6	1	0,5	2,1	1,5	5,1
7	1	0,5	1,8	1,1	4,4
8	1	0,5	2,4	1,2	5,1
9	1	0,5	1,8	1,4	4,7
10	1	0,5	1,9	1,1	4,5
11	1	0,5	1,8	1,1	4,4
12	1	0,5	2,3	1,4	5,2
			<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI</b>		<b>57</b>

### Legenda criteri:

- I) *Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare*
- II) *Apporto individuale del candidato, nel caso di partecipazione del medesimo 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: Eccellente

**Candidato Frassu Silvia**

**TITOLI**

<b>a)</b>	<b>Dottorato di ricerca/Diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero</b>		<b>tot punti 5</b>
	attinente	punti 5	
	non attinente	punti _____	
<b>b)</b>	<b>Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero</b>		<b>tot punti 6</b>
	4 corsi da 80 ore ciascuno, 2 corsi da meno di 50 ore ciascuno e due brevi corsi di Dottorato all'estero	punti 12	
<b>c)</b>	<b>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>		<b>tot punti 9</b>
	Contratto di ricercatrice a t.d. di tipologia a): per 2 anni e 8 mesi	punti 8	
	Assegni di ricerca: per 10 mesi e 19 giorni	punti 1,81	
	Borse di ricerca: per 3 mesi	punti 0,37	
	Altre tipologie: per _____ anni	punti _____	
<b>d)</b>	<b>Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)</b>		<b>tot punti 0</b>
	per ogni attività progettuale	punti _____	
<b>e)</b>	<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>		<b>tot punti 5</b>
	organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca internazionali	punti _____	
	Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali	punti _____	
	partecipazione a progetti di ricerca internazionali	punti _____	
	partecipazione a 6 progetti di ricerca nazionali	punti 9	
<b>f)</b>	<b>Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)</b>		<b>tot punti 0</b>
	per ogni brevetto	punti _____	
<b>g)</b>	<b>Partecipazione in qualità di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>		<b>tot punti 8</b>
	partecipazione a 12 congressi e convegni internazionali	punti 24	
	partecipazione a 4 congressi e convegni nazionali	punti 4	
<b>h)</b>	<b>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica</b>		<b>tot punti 0</b>
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti _____	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti _____	
<b>i)</b>	<b>Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)</b>		<b>tot punti 0</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</b>			<b>PUNTI 33</b>

## Pubblicazioni

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	0,5	2,4	1,3	5,2
2	1	0,5	2,1	1,4	5
3	1	0,5	2,3	1,4	5,2
4	1	0,5	2,4	1,5	5,4
5	1	0,5	2,3	1,4	5,2
6	1	0,5	2	1,5	5
7	1	0,5	2,2	1,5	5,2
8	1	0,5	2	1,4	4,9
9	1	0,5	2,4	1,5	5,4
10	1	0,5	2,3	1,5	5,3
11	1	0,5	1,8	1,5	4,8
12	1	0,5	2,4	1,5	5,4
			<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI</b>		<b><u>62</u></b>

### Legenda criteri:

V) *Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare*

VI) *Apporto individuale della candidata, nel caso di partecipazione della medesima a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento*

VII) *Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo*

VIII) *Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale*

Conoscenza della lingua Inglese giudizio: Eccellente