

Nome: Edoardo Proietti Lippi

Posizione attuale: Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Perugia.

Curriculum Studiorum

- Laurea Triennale in Matematica, conseguita il 28/09/2015 presso l'Università degli Studi di Perugia, titolo tesi "Esistenza e non esistenza di soluzioni di equazioni ellittiche con un termine convettivo", relatore Prof.ssa Roberta Filippucci - Votazione: 110/110 e lode.
- Laurea Magistrale in Matematica, conseguita il 26/04/2018 presso l'Università degli Studi di Perugia, titolo tesi "The fractional Choquard equations with confining potentials", relatori Prof.ssa Patrizia Pucci e Prof. Dimitri Mugnai - Votazione: 110/110 e lode.
- Dottorato di ricerca in "Matematica, Informatica e Statistica", curriculum in Matematica, tesi difesa il 22/03/2022 presso l'Università degli Studi di Firenze, titolo "Nonlocal Neumann boundary conditions: properties and problems", tutore Prof. Dimitri Mugnai.

Esperienze didattiche

- Svolgimento dell'attività di tutorato per il corso di Analisi Matematica III presso il dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli studi di Perugia per l'anno accademico 2016/2017.
- Svolgimento dell'attività di tutorato per il corso di Analisi Matematica I presso il dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli studi di Perugia per l'anno accademico 2017/2018.
- Svolgimento dell'attività di tutorato per il corso di Matematica per la applicazioni presso il dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università degli studi di Perugia per l'anno accademico 2018/2019.
- Svolgimento dell'attività di tutorato per il corso di Matematica per la applicazioni presso il dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università degli studi di Perugia per l'anno accademico 2019/2020.
- Svolgimento dell'attività di tutorato per il corso di Matematica per la applicazioni presso il dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università degli studi di Perugia per l'anno accademico 2020/2021.
- Cicli di seminari per il corso di supporto OFA presso il dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università degli Studi della Tuscia nel periodo Novembre 2021- Gennaio 2022.

Esperienze di studio

- Scuola Matematica Interuniversitaria (SMI) presso l'Università degli Studi di Perugia dal 24/07/2017 al 18/08/2017. Corsi seguiti: Introduction to Partial Differential Equations, Differential Geometry.

Esperienze all'estero

- Dal 01/03/2020 al 25/04/2020, University of Western Australia, Perth.

Seminari tenuti

- 11/03/2020, University of Western Australia. *Neumann fractional p -Laplacian: eigenvalues and existence results.*
- 18/06/2021, Università degli Studi di Perugia, Workshop on PDEs and Applications. *Non-local problems with Neumann boundary conditions.*

Articoli pubblicati

- D. MUGNAI, E. PROIETTI LIPPI, *Fractional Choquard equations with confining potential with or without subcritical perturbations*, Adv. Nonlinear Stud., 2019.
- D. MUGNAI, E. PROIETTI LIPPI, *Neumann fractional p -Laplacian: eigenvalues and existence results.*, Nonlinear Anal., 2019.
- D. MUGNAI, E. PROIETTI LIPPI, *Linking over cones for the Neumann fractional p -Laplacian*, J. Differ. Equ., 2021.
- S. DIPIERRO, E. PROIETTI LIPPI, E. VALDINOCI, *Linear theory for a mixed operator with Neumann conditions*, Asymptotic Analysis, 2021.
- D. MUGNAI, K. PERERA, E. PROIETTI LIPPI, *A priori estimates for the fractional p -Laplacian with nonlocal Neumann boundary conditions and applications*, Comm. Pure Appl. Anal., 2022.
- S. DIPIERRO, E. PROIETTI LIPPI, E. VALDINOCI, *(Non)Local logistic equations with Neumann conditions*, accettato in Annales de l'Institut Henri Poincaré, Analyse Non Linéaire.

Articoli sottomessi

- D. MUGNAI, E. PROIETTI LIPPI, *On mixed local-nonlocal operators with (α, β) -Neumann conditions.*, 14 p.