

INFORMAZIONI PERSONALI

Camilla Chiara Polvara

POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di ricerca presso Sapienza, Università di Roma,
Dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo.

TITOLO DI STUDIO

Dottorato Di Ricerca in Scienze matematiche (21/01/25, Università
degli studi di Milano)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2021 - Settembre 2024

Studente di dottorato

Università degli Studi di Milano Statale, Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques".

Relatore: Prof. Giulio Ciraolo

Gennaio 2022-oggi

Insegnante privata di STEM

Insegnante privata presso MatemUpper S.r.l.. Svolgo:

- Lezioni private per studenti universitari e della scuola secondaria di secondo grado
- Corsi STEM presso le scuole primarie, all'interno del progetto "MateMagica", volto a contrastare l'abbandono scolastico all'interno di contesti di povertà economico educativa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2021 - Settembre 2024

Studente di dottorato

Università degli Studi di Milano Statale, Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques".

Relatore: Prof. Giulio Ciraolo.

Ottobre 2019 - Settembre 2021

Laurea Magistrale in Matematica

Università degli Studi dell'Insubria, Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Como, 7/10/21.

Tesi: "Towards a Maximum Principle for Higher Order Problems."

Relatore: Prof. Daniele Cassani.

Votazione finale: 110/110 cum laude.

Ottobre 2019 - Settembre 2020

Corso Post-Laurea

24 cfu divisi in quattro corsi all'interno del : "Percorso per la formazione iniziale degli insegnanti"

Ottobre 2016 - Settembre 2019

Laurea Triennale in Matematica

Università degli Studi dell'Insubria, Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Como, 19/09/19.

Tesi: "I teoremi di Picard e loro applicazioni alle superfici minime di \mathbb{R}^3 ."

Advisor: Prof. Stefano Pigola.

Votazione finale: 110/110 cum laude.

Luglio 2016

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo scientifico G.B.Grassi, Saronno.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Competenze digitali Matlab, Microsoft Office, Java (Limited), Latex

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

2024 G. Ciraolo, F. Pacella, C.C. Polvara, Symmetry breaking and instability for semi-linear elliptic equations in spherical sectors and cones, JMPA, 187 (3).

2024 G. Ciraolo, A. Farina, C.C. Polvara, Classification results, rigidity theorems and semilinear PDEs on Riemannian manifolds: a P-function approach, arXiv:2406.13699.

2024 G. Ciraolo, C.C. Polvara, On the classification of extremals of Caffarelli-Kohn-Nirenberg inequalities, arXiv:2410.09478

Conferenze/Seminari (Invited speaker)

12/22 "PhD Days", Università degli studi di Milano.

10/23 "Insalate di Matematica", Università degli studi di Milano Bicocca.

05/24 "International Conference on Elliptic and Parabolic Problems: GAETA 2024", Mini-symposium: "Recent advances in stationary and evolution PDE's and applications".

06/24 "PDEs at Grand Paradis", Cogne(AO).

09/24 "YRMPDEs", Milano Bicocca.

01/25 "Congreso jóvenes matemáticas", Bilbao (Spain).

(Organizing committee)

06/22 Local Organizer: "Geometric Analysis and PDE on Garda Lake", Gargnano.

03/24 Organizing committee: "PhD Days", Università degli studi di Milano.

10/24 Organizing committee: "PDEs in Milan", Università degli studi di Milano.

Riconoscimenti e premi

2016-2019 "Borsa di studio di eccellenza e merito", Università degli Studi dell'Insubria.

11/2019 "Premio di studio 2019", Lions Club Como Host.

Grants

2023 INdAM Research Project, "Symmetry and Asymmetry in PDE's", coordinator: Carlo Nitsch.

2024 INdAM Research Project, "Disuguaglianze analitiche e geometriche", coordinator: Colesanti Andrea

Didattica

2019–2021 Tutor nei seguenti corsi universitari (Insubria):

"Analisi Matematica I", Chair: Prof. A.G. Setti, 12 hours.

"Matematica I", Chair: Prof. A.G. Setti, 12 hours.

"Analisi Matematica I", Chair: Prof. A.G. Setti, 20 hours.

2022-2025 Esercitatrice nei seguenti corsi universitari (Università degli Studi di Milano):

"Analisi Matematica I", Chair: Prof. M. Calanchi, G. Ciraolo, F. Messina, S. Stuvard, 106 hours.

"OFA, Matematica", Chair: Prof. N. Bressan, 240 hours.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, e al D.Lgs. 97/2016.

Data 15/11/24

f.to Camilla Chiara Polvara