



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6598

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica.

Responsabile scientifico: Giulio Ciraoło.

Camilla Chiara Polvara

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Polvara
Nome	Camilla Chiara

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottoranda	Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Matematica	Università degli Studi dell'Insubria	2021
Altro	Percorso per la formazione iniziale degli insegnanti	Università degli Studi dell'Insubria	2020

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2016-2018	"Borsa di studio di eccellenza e merito", Università degli Studi dell'Insubria.
2019	Premio di studio 2019, Lions Club Como Host.



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Dottorato (2021-oggi), tematiche: problemi di rottura di simmetria per EDP semilineari ellittiche, più precisamente legati alla disuguaglianza di Caffarelli-Kohn-Nirenberg e alla disuguaglianza di Sobolev su coni.

Visiting 10/22, Sapienza Università di Roma, collaborazione con la Prof.ssa Filomena Pacella.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023	Progetto di ricerca INdAM, "Symmetry and Asymmetry in PDE's", coordinatore: Carlo Nitsch.
2024	Progetto di ricerca INdAM, "Disuguaglianze analitiche e geometriche", coordinatore: Colesanti Andrea.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI A CUI HO PARTECIPATO

Data	Titolo	Sede
07/19	Geometric analysis on Riemannian and singular metric measure spaces (3rd edition).	Lake Como School of Advanced Studies
11/20	"Maximum Principle and Detours", Italo Capuzzo Dolcetta.	RISM, Varese
7-8/21	Functional Analysis by F. Robert, Complex Analysis by J. E. Fornaess.	SMI Perugia
6/22	Geometric Analysis and PDE on Garda Lake.	Università degli Studi di Milano, Palazzo Feltrinelli, Gargnano del Garda.
6/22	Geometric and analytic aspects of functional variational principles.	Fondazione CIME (Centro Internazionale Matematico Estivo), Cetraro.
9/22	Qualitative and Quantitative Aspects of Nonlinear PDEs.	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Politecnico di Bari
11/22	"The monotonicity trick and applications", Michael Struwe.	RISM, Varese
1/23	PDES in Cogne: a friendly meeting in the snow.	Cogne
2/23	New Trends in Geometric and Variational PDEs.	Trento
5/23	Nonlinear PDEs in Cosenza.	Università della Calabria, Cosenza
6/23	Highlights in nonlinear analysis.	Cetraro
09/23	Three days of nonlinear PDEs.	Terme di Sorano
1/24	New trends in Nonlinear PDEs, Physics and Geometry.	University of Granada
4/24	Highlights in Nonlinear PDEs.	Gaeta



CONFERENZE, SEMINARI SU INVITO

DATA	TITOLO	SEDE
12/22	"PhD Days"	Università degli Studi di Milano
10/23	"Insalate di Matematica"	Università degli Studi di Milano Bicocca
5/24	"International Conference on Elliptic and Parabolic Problems: GAETA 2024", Mini-symposium: "Recent advances in stationary and evolution PDE's and applications"	Gaeta, (LT)
6/24	"PDEs at Grand Paradis"	Cogne, (AO)

CONFERENZE IN CUI HO PRESO PARTE NELL'ORGANIZZAZIONE

DATA	TITOLO	SEDE	RUOLO
6/22	Geometric Analysis and PDE on Garda Lake	Università degli Studi di Milano	Local Organizer
3/24	PhD Days	Università degli Studi di Milano	Organizer

DIDATTICA

A.A.	RUOLO	CORSO	SEDE	ORE
19/20	Tutor	"Analisi Matematica I", Chair: Prof. A.G. Setti	Insubria	12
19/20	Tutor	"Matematica I", Chair: Prof. A.G. Setti,	Insubria	12
20/21	Tutor	"Analisi Matematica I", Chair: Prof. A.G. Setti	Insubria	20
22/23	Tutor	"Analisi Matematica I", Chair: Prof. M. Calanchi, G. Ciraolo, F. Messina, S. Stuvard	UniMi	36
21/22/23	Tutor	"OFA, Matematica", Chair: Prof. N. Bressan	UniMi	80
23/24	Tutor	"Analisi Matematica I", Chair: Prof. M. Calanchi, G. Ciraolo, F. Messina, S. Stuvard	UniMi	40
22/23/24	Tutor	"OFA, Matematica", Chair: Prof. N. Bressan	UniMi	80

PUBBLICAZIONI

ANNO	AUTORI/TITOLO
2024	G. Ciraolo, F. Pacella, C.C. Polvara, Symmetry breaking and instability for semilinear elliptic equations in spherical sectors and cones, arXiv:2305.10176. Accettato su Journal de Mathématiques Pures et Appliquées



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di **Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 28/04/24