

POSIZIONE ATTUALE	Università di Pisa Assegnista di ricerca Progetto ERC <i>Variational approach to the regularity of the free boundaries</i> di Prof. Bozhidar Velichkov	da apr 2023
FORMAZIONE	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati Dottorando in <i>Analisi Matematica, Modelli ed Applicazioni</i> (con lode) – Titolo della tesi: <i>Epsilon-regularity for the mean curvature flow with boundary and transport term: a viscosity approach</i> – Relatore: Prof. Guido De Philippis	da ott 2018 a dic 2022
	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati Visitatore – Docente di riferimento: Prof. Guido De Philippis	da mar 2018 a giu 2018
	École Polytechnique Fédérale de Lausanne Laurea Magistrale in Matematica – Titolo della tesi: <i>Existence and regularity in the Calculus of Variations</i> – Relatore: Prof. Bernard Dacorogna	da ott 2016 a feb 2018
	Politecnico di Milano Laurea in Ingegneria Matematica (110/110 e lode) – Titolo della tesi: <i>Resonance tongues for the Hill equation with Duffing coefficients</i> – Relatore: Prof. Filippo Gazzola	da ott 2013 a lug 2016
PUBBLICAZIONI	1. L. De Masi, N. Edelen, C. Gasparetto, and C. Li. Regularity of minimal surfaces with capillary boundary conditions. <i>arXiv preprint</i>, 2024 2. L. De Masi, and C. Gasparetto. Non-rigidity of the absolutely continuous part of A-free measures. <i>arXiv preprint</i>, 2023 3. G. De Philippis, C. Gasparetto, and F. Schulze. A short proof of Allard’s and Brakke’s theorems. International Mathematics Research Notices, Volume 2024, Issue 9, May 2024, Pages 7594–7613 4. C. Gasparetto, Epsilon-regularity for the Brakke flow with boundary. Accepted in <i>Analysis & PDE</i>, 2022 5. C. Gasparetto, and F. Gazzola, Resonance tongues for the Hill equation with Duffing coefficients and instabilities in a nonlinear beam equation. Communications in Contemporary Mathematics, 20(01), feb 2017	
PROGETTI DI RICERCA	Membro del progetto INDAM <i>Minimizers for the area functional: existence, regularity and geometrical properties</i> PI: Giulia Bevilacqua	2024
	Membro del progetto ERC <i>Variational approach to the regularity of the free boundaries</i> PI: di Prof. Bozhidar Velichkov	2023–in corso
	Membro del progetto SIR <i>Geometric Variational problems</i> PI: Prof. Guido De Philippis	2018
SEMINARI SU INVITO	Università di Trento – Titolo: <i>Boundary maximum principles for minimal surfaces</i>	nov 2024
	Università di Warwick – Titolo: <i>A viscosity and monotonicity approach to epsilon-regularity</i>	ott 2023
	Università di Padova – Titolo: <i>A short proof of Allard’s theorem</i>	lug 2023
	Università di Pisa	dec 2022

– Titolo: *A short proof of Allard's theorem*

Pisa

lug 2022

Workshop *Regularity Theory for Free Boundary and Geometric Variational Problems II*

– Titolo: *Regularity for the mean curvature flow with boundary*

ORGANIZZAZIONE
DI EVENTI

Workshop *Calculus of Variations and Free Boundary Problems VII*

mar 2024

Università di Pisa, [link](#)

Workshop *Calculus of Variations and Free Boundary Problems VI*

ott 2023

Università di Pisa, [link](#)

BORSE DI STUDIO

Borsa di studio post-laurea

2018

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

Excellence Scholarship

2016

École Polytechnique Fédérale de Lausanne