

# CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO/EUROPEAN FORMAT

## INFORMAZIONI PERSONALI/ PERSONAL INFORMATION

Nome, Cognome/Name, Surname	Antonio Giovanni Segatti
Indirizzo/Address Via, numero civico, c.a.p., città, nazione/ House number, street name, postcode, city, country	Dip. Matematica F. Casorati, Universita' di Pavia, Via Ferrata 1 27100 Pavia, Italy
Telefono/Telephone	0382 985689 (Dipartimento)
Fax	
E-mail	antonio.segatti@unipv.it
Sito web/Website	www-dimat.unipv.it/segatti
Nazionalità/Nationality	Italian
Luogo e data di nascita/ Place and Date of birth	

## ESPERIENZA PROFESSIONALE / WORK EXPERIENCE

In ordine di data /Dates (from – to)	2015--Associate Professor of Mathematical Analysis, University of Pavia 2011-Research Associate of the Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche Enrico Magenes, Consiglio Nazionale delle Ricerche
[Iniziare con le più recenti ed elencare separatamente ciascun incarico ricoperto/ Add separate entries for each relevant post occupied, starting with the most recent. ]	2008-2015: Assistant Professor of Mathematical Analysis University of Pavia 2006-2008: Researcher at the Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics, Berlin

Nome e indirizzo del datore di lavoro / Name and address of employer	University of Pavia, Strada Nuova 65, 27100 Pavia
Tipo o settore di attività / Type of business or sector	Research and Education
Funzione o posto occupato / Occupation or position held	Associate Professor of Mathematical Analysis
Principali mansioni e responsabilità / Main activities and responsibilities	Research and Teaching duties

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE / EDUCATION AND TRAINING

In ordine di data /Dates (from – to)	2007 Phd in Mathematics at the University of Milano Advisor: Prof. Pierluigi Colli Title of the thesis: Global attractor for some evolution problem without uniqueness
[Iniziare con le più recenti ed elencare separatamente ciascun corso frequentato con successo/ Add separate entries for each relevant course you have completed, starting with the most recent.]	2002: Laurea in Mathematics, University of Pavia
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione / Name and type of organisation providing education and training	
Principali materie e competenze professionali apprese / Principal subjects occupational skills covered	Mathematics, Mathematical Analysis
Certificato o diploma ottenuto / Title of qualification awarded	
Livello nella classificazione nazionale o internazionale / Level in National classification	

## ATTIVITA' DI RICERCA / RESEARCH ACTIVITIES

Attuali campi di ricerca /  
Research sectors

Nonlinear Partial Differential Equations  
Mathematics of liquid crystals, damage and phase transitions  
Geometric Analysis and gradient flows in metric spaces  
Infinite dimensional dynamical systems

Recenti attività scientifiche/  
Recent Scientific Activities.

## Recent Publications (2018-2020)

- G. Akagi, G. Schimperna, A. Segatti and L. Spinolo,  
Quantitative estimates on localized finite differences for the fractional Poisson problem, and applications to regularity and spectral stability, to appear on *Commun. Math. Sci* (2018).
  
- S. Lisini, E. Mainini and A. Segatti,  
A gradient flow approach to the porous medium equation with fractional pressure, *Arch. Ration. Mech. Anal.* 227, no. 2, pp. 567–606, (2018).
  
- G. Canevari and A. Segatti,  
Defects in Nematic Shells: a Gamma convergence discrete to continuum approach . *Arch. Ration. Mech. Anal.* 229, no. 1, pp. 125–186, (2018).
  
- G. Akagi, A. Segatti, G. Schimperna  
Convergence of solutions for the fractional Cahn-Hilliard system, *J. Funct. Anal.* 276, (2019), no. 9, 2663—2715.
  
- R. Rossi, G. Savaré, A. Segatti and U. Stefanelli  
Weighted Energy-Dissipation principle for gradient flows in metric spaces, *J. Math. Pures Appl.* (9), 127, (2019), 1—66.
  
- A. Segatti, J.L. Vazquez  
On a fractional thin film equation.  
*Adv. Nonlinear Anal.* 9 (2020), no.1, 1516—1558.



Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.
Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali.
Luogo e data: Pavia 16/11/2020
Firma leggibile
Firmato Nome e Cognome (16/11/2020)
[il documento firmato deve essere conservato agli atti dell’Amministrazione. Ai fini di pubblicazione per la trasparenza si inserisce la dicitura sotto riportata: “Firmato da nome e cognome – copia originale firmata conservata agli atti”]