

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

Telefono/Telephone

Fax

E-mail

Sito web/Website

Nazionalità/Nationality

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. Schimpema, 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. Schimpema
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 7/10/2020

Firma leggibile

Firmato Nome e Cognome (7/10/2020)

[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”]