

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO/EUROPEAN FORMAT

INFORMAZIONI PERSONALI/ PERSONAL INFORMATION

Nome, Cognome/Name, Surname	Alessandro, Grolì
Indirizzo/Address	
Via, numero civico, c.a.p., città, nazione/ House number, street name, postcode, city, country	Italia
Telefono/Telephone	
Fax	
E-mail	alessandro.groli@unibs.it
Sito web/Website	
Nazionalità/Nationality	Italiana
Luogo e data di nascita/ Place and Date of birth	Brescia, 09.12.1969

ESPERIENZA PROFESSIONALE /WORK EXPERIENCE

Se dipendente CNR indicare:	N. MATRICOLA
	QUALIFICA
	LIVELLO

In ordine di data /Dates (from – to)

[Iniziare con le più recenti ed elencare separatamente ciascun incarico ricoperto/ Add separate entries for each relevant post occupied, starting with the most recent.]

Dal 01.03.1995 al 25.03.1999 :Dottorando di Ricerca in Matematica, X Ciclo, presso l'Università degli Studi di Pisa; titolare di borsa di studio.

Dal 01.10.1999 al 31.12.1999 : Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa.

Dal 01.02.2001 al 01.02.2004 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Brescia

Dal 2004 ad oggi : professore di ruolo nella scuola secondaria superiore presso l'istituto Vincenzo Capirola di Leno.

Attività Didattica presso l'Università degli studi di Brescia

A.A. 2019/20 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dal Prof. Alessandro Giacomini per Ingegneria Civile-Ambientale

A.A. 2018/19 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dal Prof. Alessandro Giacomini per Ingegneria per l'ambiente e territorio-

A.A. 2017/18 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dal Prof. Alessandro Giacomini per Ingegneria Meccanica sezione 1

A.A. 2016/17 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dal Prof. Alessandro Giacomini per Ingegneria Meccanica sezione 1

A.A. 2015/16 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dal Prof. Alessandro Giacomini per Ingegneria Civile e ambientale sezione 1

A.A. 2014/15 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dalla Prof.ssa Riccarda Rossi per Ingegneria Civile e ambientale sezione 1

A.A. 2013/14 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dalla Prof.ssa Riccarda Rossi per Ingegneria Civile e ambientale sezione 1

A.A. 2012/13 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dalla Prof.ssa Riccarda Rossi per Ingegneria Civile e ambientale sezione 1

A.A. 2011/12 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dalla Prof.ssa Riccarda Rossi per Ingegneria Civile e ambientale sezione 1

A.A. 2010/11 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dalla Prof.ssa Riccarda Rossi per Ingegneria Civile e ambientale sezione 1

A.A. 2009/10 attività di supporto al corso di Complementi di Analisi Matematica tenuto dal Prof. Fabio Luterotti per Ingegneria Meccanica.

A.A. 2008/09 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 1 tenuto dalla Prof.ssa Paola Trebeschi per Ingegneria Civile.

A.A. 2007/08 attività di supporto al corso di Complementi di Analisi Matematica tenuto dal Prof. Fabio Luterotti per Ingegneria Meccanica.

A.A. 2006/07 attività di supporto al corso di Complementi di Analisi Matematica tenuto dal Prof. Fabio Luterotti per Ingegneria Meccanica.

A.A.. 2005/06 attività di supporto al Precorso di Matematica

A.A. 2005/06 attività di supporto al corso di Analisi Matematica A e B tenuto dal Prof. Fabio Luterotti per Ingegneria dell'Informazione

A.A. 2004/05 attività di supporto al Precorso di Matematica

A.A. 2004/05 attività di supporto al corso di Analisi Matematica 2 tenuto dal Prof. Colombo Rinaldo

Nome e indirizzo del datore di lavoro
/ Name and address of employer
Tipo o settore di attività / Type of
business or sector
Funzione o posto occupato /
Occupation or position held
Principali mansioni e responsabilità /
Main activities and responsibilities

ISTRUZIONE E FORMAZIONE / EDUCATION AND TRAINING

In ordine di data /Dates (from – to)

[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.]

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
Certificato o diploma ottenuto /Title of
qualification awarded

Livello nella classificazione nazionale
o internazionale / Level in National
classification

-Dottorando di Ricerca in Matematica, X Ciclo, presso l'Università degli Studi di Pisa,
dall'1/03/1995 al 25/03/1999. Titolo di Dottore di Ricerca conseguito il 25/03/1999,
con la tesi "Jumping problems for semilinear and quasilinear variational inequalities". Relatori
della tesi: Prof. A. Marino e C. Saccon.

-Dall'A.A. 1988/89 all'anno 1991/1992, studente del corso di laurea in Matematica presso
l'Università Cattolica di Brescia. Laureato con la votazione finale di 110/110 e lode.

-Dall'A.S. 1983/84 all'A.S. 1987/88, alunno del Liceo-Scientifico
Statale di Ghedi. Maturità Scientifica conseguita nel luglio 1988.

Laurea e dottorato di ricerca in matematica, con specializzazione in Analisi Matematica.

ATTIVITA' DI RICERCA / RESEARCH ACTIVITIES

Attuali campi di ricerca / Research
sectors

Recenti attività scientifiche/ Recent
Scientific Activities.

Groli, A. Saccon, C. Bifurcation for variational inequalities with strongly indefinite quadratic part. /Differential Integral Equations/ 17 (2004), no.7-8, 943--960. (Reviewer: Jean-Noël Corvellec), 58E07 (35B32 35J85 47J15 49J40 58E05)

Colombo, R. M. Groli, A. Minimising stop and go waves to optimise traffic flow. /Appl. Math. Lett./ 17 (2004), no. 6, 697--701. (Reviewer: Graziano Crasta), 49J45 (35L65 49J10 90B20)

Colombo, Rinaldo M. Groli, Alessandro
On the initial boundary value problem for Temple systems. /Nonlinear Anal./ 56 (2004), no. 4, 569--589. (Reviewer: Tong Li), 35L65 (35B30)

Colombo, Rinaldo M.; Groli, Alessandro
On the optimization of the initial boundary value problem for a conservation law. /J. Math. Anal. Appl./ 291 (2004), no. 1, 82--99, 49K20 (35L65 49K10)

Colombo, Rinaldo M. Groli, Alessandro
On the optimization of a conservation law. /Calc. Var. Partial Differential Equations/ 19 (2004), no. 3, 269--280. (Reviewer: R. F. Datko), 35L65 (49K20)

Groli, Alessandro Squassina, Marco
On the existence of two solutions for a general class of jumping problems. /Topol. Methods Nonlinear Anal./ 21 (2003), no. 2, 325--344. (Reviewer: Jerzy August Gawinecki), 35J20 (35J60 49J10)

Groli, Alessandro
On Gamma-convergence for problems of jumping type. /Electron. J. Differential Equations/ *2003, * No. 60, 16 pp. (electronic). (Reviewer: M. Beatrice Lignola), 49J45 (58E05)

Groli, A. Saccon, C. Multiple bifurcation branches for variational inequalities. /J. Differential Equations/ 190 (2003), no.2,407--438. (Reviewer: Jesús Hernández), 35J85 (35B32 47J30 49J40 58E07 58E35)

Groli, A. Saccon, C.
Multiple solutions for variational inequalities with partial obstacle. /Nonlinear Anal./ 51(2002), no. 4, Ser. A: Theory Methods, 703--721. (Reviewer: Elvira Mascolo), 35J85 (49J40)

Groli, Alessandro
Jumping problems for quasilinear elliptic variational inequalities. /NoDEA Nonlinear Differential Equations Appl./

Groli, Alessandro Squassina, Marco
Jumping problems for fully nonlinear elliptic variational inequalities. /J. Convex Anal./ 8 (2001), no.2, 471--488. (Reviewer: Zheng Hui Xie), 35J85 (35J20 35J60 49J40)

Groli, A. Marino, A. Saccon, C.
Variational theorems of mixed type and asymptotically linear variational inequalities. /Topol. Methods Nonlinear Anal./ 12 (1998), no.1, 109--136. (Reviewer: Daniel Goeleven), 49J40 (35A15 47J20)

**ULTERIORI INFORMAZIONI /
ADDITIONAL INFORMATION**

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI, INFORMATIVA E
CONSENSO**

Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento .

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae* e nella documentazione della quale fa parte integrante

(*barrare la casella*) **Si, acconsento**