

Elio Cabib
Dipartimento di Matematica e Informatica
Università di Udine
Via delle Scienze 206,
33100 Udine
Italia E-mail: cabib@uniud.it

April 10, 2014

CURRICULUM VITAE

Data e luogo di nascita: 31/12/1954, Livorno (Italia)
Laurea: Matematica, Università di Pisa, 12 Dicembre 1978)
Posizione attuale: Professore Associato di Analisi Matematica MAT/05, Fac. Ing.
Ottobre 1981-Ottobre 1993: Assistente Ordinario di Scienza delle Costruzioni
1981-2008: ho partecipato a numerosi convegni, corsi, conferenze e visite

Attività didattica

1991-2002, 2008-2014 Titolare di Analisi matematica
2002-2008 Titolare di Algebra Lineare
1991-2012 Corsi di Analisi Matematica 1 e 2, Fac. Ing.
2010-11-12 Corso di Elementi di Calcolo delle Variazioni, Fac. Ing.
2010-11 Corso di Calcolo delle Variazioni, Scuola Superiore Università di Udine
1981-93 Esercitazioni di Meccanica Razionale e Scienza delle Costruzioni, Fac. Ing.
1983-84, 1984-85, 1988-89 Esercitazioni di Metodi Matematici per l'Ingegneria
1988, 90, 92, 95, 96, 2000 Corsi per il Dottorato di Ricerca
1993-94 Corso di Metodi Matematici per l'Ingegneria
1994-98, 2004-05 Corso di Meccanica Razionale, Fac. Ing. e Fac. Scienze
2000-01 Corso di Analisi Superiore presso la Facoltà di Scienze
2012-13 Corso di Matematica per il C.d.L. in Architettura
2012-13 Corso di Fisica Matematica per il C.d.L. in Ing. Meccanica (PN)
2012-13 Corso di Analisi Matematica 2, 1 mod. × 3 CFU, per il C.d.L. in Ing. Meccanica
2013-14 Corso di Analisi Matematica 1 per il C.d.L. in Ing. Civile
2013-14 Corso di Elementi di Calcolo delle Variazioni per il C.d.L. in Ing. Civile

Partecipazione (solo attiva) a convegni e seminari

Unilateral Problems in Structural Analysis, ed. G. Del Piero and F. Maceri, Valle del Prescudin, Udine, 20-22/5/82.

The Calculus of Variations and Nonlinear Elasticity: Theory and Numerical Analysis,
 16-18/7/86, nell'ambito del Symposium Year on Material Instabilities,
 ed. J.M. Ball, Heriot-Watt University, Edinburgh, 1985-86.
VIII Congresso Nazionale AIMETA, Torino, 29/9-3/10/86.
Semicontinuita' e Rilassamento, ed. G. Buttazzo and G. Dal Maso, SISSA, Trieste, 25-29/5/87.
XII Congresso UMI, Torino, 3-9/9/87.
 As editor: *Ottimizzazione strutturale e teoria dei controlli*, ed. E. Cabib and G. Buttazzo,
 CISM, Udine, 16-18/6/88.
Symposium on Applied and Industrial Mathematics, Venezia, 2-6/10/89.
Seminar activities organized by SIMAI in collaboration with the University of München,
 Mnchen, 20-24/4/91.
Nonlinear Analysis, Calculus of Variations, ed. P. Brandi and A. Salvadori, Perugia, 9-12/5/93.
Workshop on Mathematical Methods in Fluid Dynamics, ed. N. Bellomo, Politecnico di Torino,
 16-17/9/93.
2nd European Conference on Elliptic and Parabolic Problems, Pont-a-Mousson, 13-17/6/94.
Numerical Methods in Continuum Mechanics, High Tatras, Stara Lezna, 16-18/9/96.
Eighth International Colloquium on Differential Equations, ed. D.D. Bainov, Plovdiv, Bulgaria,
 18-23/8/97.
Equazioni Differenziali e Calcolo delle Variazioni, ed. L. Ambrosio e A. Marino, Isola d'Elba,
 14-18/10/97.
Incontro di Lavoro su Questioni di Teoria Geometrica della Misura e di Calcolo delle Variazioni,
 CIRM, Levico Terme, 25-29/3/01.
The IV International Conf. on Math. Modeling and Computer Simulation of Materials Technologies,
 College of Judea & Samaria, Ariel, Israel, 11-15/9/2006.
Astrazione e realizzazione, temi di carattere interdisciplinare tra fisica, matematica e ingegneria,
 Dipartimento di Matematica e Informatica, Udine, 21/6/2007

Conferenze

Istituto per le Applicazioni del Calcolo "Mauro Picone" del CNR, Roma, 3/5/88.
 Courant Institute, New York, 17/10/88.
 University of Maryland, College Park, 10/11/88.
 School of Math. Sciences, University of Bath, 27/6/90.
 Istituto di Scienza delle Costruzioni, Universita' di Bologna, 23/7/90.
 Dept. of Mathematics and Informatics, Jagiellonian University of Cracow, October 1990.
 Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano, 7/7/93.
 Depto. De Ecuaciones Diferenciales y Analisis Numerico, Siviglia, 25/10/96.
 Dept. Mathematics, Technion Israel Institute, Haifa, 7/3/01.
 College of Judea & Samaria, Ariel, Israel, 4/3/01.
 Depto. De Ecuaciones Diferenciales y Analisis Numerico, Siviglia, aprile 2002.
 Dept. Mathematics, Technion Israel Institute, Haifa, 7/11/06.
 Dept. Mathematics, Technion Israel Institute, Haifa, 22/11/06.