



DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica

Danilo Percivale

Qualifica: Professore Ordinario, tempo pieno

Settore Scientifico-Disciplinare: MAT05

Indirizzo: DIME, P.le Kennedy 1 16129 Genova

Telefono: +39 010 353 6057 Fax: +39 010 353 6003

E-mail: percivale@diptem.unige.it

Ambiti di insegnamento e ricerca

Analisi Matematica – Calcolo delle Variazioni

Breve Curriculum Vitae

Laurea in Matematica nel 1978.

- dal 1979 al 1981 Perfezionando Scuola Normale Superiore Pisa
- dal 15/09 1981 Ricercatore Scuola Normale Superiore Pisa
- dal 08/02/1988 Professore II Fascia Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE
- dal 01/11/1990 Professore II Fascia Politecnico di TORINO
- dal 01/11/1992 Professore II Fascia Università degli Studi di GENOVA
- dal 30/12/2005 Professore I Fascia Università degli Studi di GENOVA

Pubblicazioni significative

1. F. MADDALENA, D. PERCIVALE, F. TOMARELLI (2012). Adhesive flexible material structures. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., p. 553-574, ISSN: 1531-3492
 2. D. PERCIVALE, TOMARELLI F (2009). A VARIATIONAL PRINCIPLE FOR PLASTIC HINGES IN A BEAM. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 19, p. 2263-2297, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S021820250900411X
 3. F. MADDALENA, D. PERCIVALE (2008). Variational problems for peeling models. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 10, p. 503-516, ISSN: 1463-9963
 4. D. PERCIVALE, TOMARELLI F (2005). From special bounded deformation to special bounded Hessian: the elastic plastic beam. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 15, p. 1009-1058, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202505000650
 5. G. D. MASO, M. NEGRI, D. PERCIVALE (2002). Linearized elasticity as Gamma-limit of finite elasticity. SET-VALUED ANALYSIS, vol. 10, p. 165-183, ISSN: 0927-6947
 6. E. CABIB, L. FREDDI, A. MORASSI, D. PERCIVALE (2001). Thin notched beams. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 64, p. 157-178, ISSN: 0374-3535, doi: 10.1023/A:1015210302849
 7. D. PERCIVALE, F. TOMARELLI (2000). Scaled Korn-Poincaré inequality in BD and a model of elastic plastic cantilever. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 23, p. 291-311, ISSN: 0921-7134
 8. D. PERCIVALE (1999). Thin elastic beams: The variational approach to St. Venant's problem. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 20, p. 39-59, ISSN: 0921-7134
 9. G. ANZELLOTTI, S. BALDO, D. PERCIVALE (1994). Dimension reduction in variational problems, asymptotic development in Γ -convergence and thin structures in elasticity. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 9, p.61-100, ISSN: 0921-7134.
-