

CURRICULUM DI MASSIMO GROSSI

INFORMAZIONI GENERALI

- Nato a Roma il 4 Luglio 1963.
- Stato civile: sposato con due figli (Alessio e Davide, 2 Giugno '97).
- Professione: Professore associato presso la Facoltà di Architettura dell' Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Afferenza: Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo", P.le A. Moro 2, 00185, Roma.
- Numero di telefono (dipartimento): 06-49913251.
- Numero di fax (dipartimento): 050-44701007.
- Indirizzo di e-mail: grossi@mat.uniroma1.it.

Formazione

- Maggio 1987: conseguimento della laurea in Matematica con 110 e lode presso l'Università di Roma "La Sapienza". (relatrice Prof.ssa M.G. Garroni);
- Novembre 1987: allievo presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (S.I.S.S.A.) di Trieste;
- Febbraio 1988: borsista Erasmus presso l'Università di Parigi VI;
- Novembre 1991: conseguimento del titolo di Ph.D. presso la S.I.S.S.A. di Trieste (relatrice Prof.ssa F. Pacella);
- Gennaio 1991-Novembre 1994: Ricercatore universitario presso la facoltà di Scienze dell'Università di Bari;
- Giugno 1991-Novembre 1992: Borsista CNR presso l'Università di Parigi VI;
- Novembre 1994-Novembre 1998: Ricercatore universitario presso la facoltà di Scienze dell'Università di Roma "Tor Vergata";
- Gennaio 1996-Luglio96: Borsista C.N.R. (NATO SENIOR) presso l'Università di Parigi VI;
- Novembre 1998: Professore associato presso la Facoltà di Architettura dell' Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Comunicazioni

- L'Aquila 1990: "*Elliptic equation with critical growth: the mixed boundary value problem*". Comunicazione tenuta al Convegno "Variational methods in elliptic equations and Hamiltonian systems", L'Aquila.
- Erice 1992: "*Multiplicity results of an elliptic equation in unbounded domains*". Comunicazione tenuta al Convegno "Variational Methods in Nonlinear Analysis", Erice.
- Roma 1993: "*Il ruolo della geometria del dominio in equazioni ellittiche in domini non limitati*". Conferenza tenuta all'Università di Roma "La Sapienza".
- Roma 1994: "*Esistenza di soluzioni in domini non limitati*". Conferenza tenuta alla 2^a Università di Roma "Tor Vergata",
- L'Aquila 1994: "*Il ruolo della capacità in problemi ellittici definiti su insiemi non limitati*". Comunicazione tenuta al Convegno del gruppo di ricerca 40%.
- Venezia, 1996: "*Qualitative properties of solutions of nonlinear elliptic problems via the maximum principle*". Comunicazione tenuta al Convegno "Recent advances in nonlinear partial differential equations".
- Montecatini 1996: "*Unicità di soluzioni di equazioni ellittiche nonlineari*". Comunicazione tenuta al Convegno del gruppo di ricerca 40%.
- Torino 1997: "*Un risultato di unicità per un'equazione ellittica con esponente vicino al critico*". Comunicazione tenuta al Convegno "Topics on Nonlinear Analysis".
- Pisa 1998: "*Un risultato di unicità per un'equazione ellittica semilineare*". Conferenza tenuta presso la "Scuola Normale Superiore di Pisa".
- Trieste 1999: "*Risultati di unicità per una classe di equazioni ellittiche semilineari*". Conferenza tenuta al Convegno del gruppo di ricerca 40%.
- Roma 2000: "*Unicità di soluzioni in problemi ellittici singolarmente perturbati*". Conferenza tenuta all'Università di Roma "La Sapienza".

Conferenze su invito

- Cortona 1996: Conferenza tenuta al Meeting on Differential Equations.
- Pisa 1999: Conferenza tenuta presso l'Università di Pisa.
- Hong Kong 1999: Conferenza tenuta al convegno "IMHS- Reaction-Diffusion Systems".
- Catania 2000: Conferenza tenuta al convegno "World Congress of Nonlinear Analysis".

- Perugia 2000: Conferenza tenuta al convegno in onore del 70 compleanno di J. Serrin.
- Cambridge 2001: Conferenza tenuta al convegno "Nonlinear Elliptic Equations and Transition Phenomena"
- Torino 2001: Conferenza tenuta all'Università di Torino.
- Pisa 2002: Conferenza tenuta all'Università di Pisa.
- Pisa 2002: Conferenza tenuta al convegno AMS-UMI.
- Santiago del Cile 2002: Conferenza tenuta al convegno "Nonlinear elliptic problems".
- Milano 2002: Conferenza tenuta al convegno "Thematic Programme on Non-linear Analysis and Differential Equations".
- Trieste 2003: Conferenza tenuta al convegno "Workshop and Conference on Recent Trends in Nonlinear Variational Problems".
- Madrid 2004: Visiting professor alla Università Autonoma de Madrid.
- Oberwolfach 2005: Conferenza tenuta al convegno "Topological and Variational Methods for Differential Equations".
- Tokyo 2005: Visiting professor alla Yokohama University.
- Torino 2005: Conferenza tenuta al convegno "Fortnight on nonlinear analysis".
- Armidale (Australia) 2006: Conferenza tenuta al convegno convegno per i 60 anni di E. N. Dancer.
- Banff (Canada) 2007: Conferenza tenuta al convegno "Loss of compactness in nonlinear PDE: Recent trends".
- Banff (Canada) 2007: Conferenza tenuta al convegno "Recent progress on nonlinear elliptic and parabolic problems"
- Cortona 2008: Conferenza tenuta al convegno "Primo incontro delle donne del laplaciano"
- Rio de Janeiro 2008: Conferenza tenuta al convegno "Workshop on Nonlinear Differential Equations"
- Kyoto 2009: Conferenza tenuta al convegno "Variational methods and related topics".
- Mexico City 2009: Visiting professor all' Università di Mexico City

Attività didattica

- A.A.1990-91 (Università di Bari): corso di esercitazioni di Analisi II (corso di laurea in Scienze dell' Informazione).
- A.A.1991-92 (Università di Bari): nessuna attività didattica (congedo per borsa di studio CNR a Parigi).
- A.A.1992-93 (Università di Bari): corso di esercitazioni di Analisi I (corso di laurea in Scienze dell' Informazione) e corso serale di esercitazioni di Analisi I (corso di laurea in Fisica).
- A.A.1993-94 (Università di Bari): corso di esercitazioni di Analisi II (corso di laurea in Scienze dell' Informazione) e corso serale di esercitazioni di Analisi I (corso di laurea in Fisica).
- A.A.1994-95 (Università di Roma "Tor Vergata"): corso di esercitazioni di Analisi I (corso di laurea in Matematica).
- A.A.1995-96 (Università di Roma "Tor Vergata"): corso di esercitazioni di Analisi II (corso di laurea in Matematica).
- A.A.1996-97 (Università di Roma "Tor Vergata"): corso di esercitazioni di Istituzioni di Analisi Superiore (corso di laurea in Matematica).
- A.A.1997-98 (Università di Roma "Tor Vergata"): corso di esercitazioni di Istituzioni di Analisi Superiore (corso di laurea in Matematica).
- A.A.1998-99 (Università di Roma "La Sapienza"): corso di "Istituzioni di Matematiche I" (corso di laurea in Architettura).
- A.A.1998-99 (Università di Roma III): corso di "Analisi Superiore" (corso di laurea in Matematica).
- A.A.1999-00 (Università di Roma "La Sapienza"): corso di "Istituzioni di Matematiche II" (corso di laurea in Architettura).
- A.A.1999-00 (Università di Roma III): corso di "Analisi Superiore" (corso di laurea in Matematica).
- A.A.2000-01 (Università di Roma "La Sapienza"): corso di "Istituzioni di Matematiche I" (corso di laurea in Architettura).
- A.A.2000-01 (Università di Roma "La Sapienza"): supplenza di un corso di "Istituzioni di Matematiche I" (corso di laurea in Architettura).
- A.A.2001-02 (Università di Roma "La Sapienza"): corso di "Istituzioni di Matematiche " (corso di laurea in Architettura U.E.).
- A.A.2001-02 (Università di Roma "La Sapienza"): corso di "Complementi di Matematica I" (corso di laurea in Architettura dei Giardini e paesaggistica).
- A.A.2002-03 (Università di Roma "La Sapienza"): corso di "Istituzioni di Matematiche " (corso di laurea in Architettura U.E.).

- A.A.2002-03 (Università di Roma “La Sapienza”): corso di “Complementi di Matematica I” (corso di laurea in Architettura dei Giardini e paesaggistica).
- A.A.2003-04 (Università di Roma “La Sapienza”): corso di “Istituzioni di Matematiche” (corso di laurea in Tecniche dell’Architettura e della Costruzione).
- A.A.2003-04 (Università di Roma “La Sapienza”): corso di “Complementi di Matematica I” (corso di laurea in Architettura dei Giardini e paesaggistica).
- A.A.2004-05 (Università di Roma “La Sapienza”): corso di ‘ Matematica I e II’ (corso di laurea in Architettura U.E.).
- A.A.2005-06 (Università di Roma “La Sapienza”): corso di ‘ Matematica I e II’ (corso di laurea in T.A.C.).
- A.A.2006-07 (Università di Roma “La Sapienza”): corso di ‘ Matematica I e II’ (corso di laurea in Architettura UE).
- A.A.2007-08 (Università di Roma “La Sapienza”): corso di ‘ Matematica I e II’ (corso di laurea in Architettura UE).
- A.A.2008-09 (Università di Roma “La Sapienza”): corso di ‘ Matematica I e II’ (corso di laurea in Architettura UE).

Tutorato di Dottorandi

- Co-Relatore (con F. Pacella) della dottoranda K. Cerqueti. Discussione della tesi: Giugno 1999.

Organizzazione di Convegni

- Organizzatore (con F. Pacella) delle ”Giornate Non Lineari”, Roma, 9-11 Gennaio 2003.
- Organizzatore (con L. Jeanjean e A. Pistoia) del convegno ”Some Topics in Nonlinear Analysis and Applications to Partial Differential Equations, A celebration of Norman Dancer’s 60th Birthday, Roma 29 Gennaio-1 Febbraio 2007.