

Curriculum vitae

Maria Gabriella Graziano

Contatti:

Università di Napoli "Federico II"
Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche
Complesso Universitario Monte Sant'Angelo Via Cintia, 80126 Napoli
mgrazian@unina.it – tel. +39 081 675109
<http://www.csef.it/people/graziano.htm>

Luogo e data di nascita:

18 Maggio 1971, Belluno (Italia)

Posizioni accademiche/incarichi/affiliazioni:

- 2007-oggi Professore ordinario, Università di Napoli Federico II; Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche;
- 2013-oggi Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Economia;
- 2004-2007 Professore associato, Università di Napoli Federico II; Facoltà di Economia;
- 2000-2004 Professore associato, Università della Calabria, Facoltà di Economia;
- 1998-2000 Ricercatore, Università della Calabria, Facoltà di Economia.
- 2009-oggi Fellow, Center for Studies in Economics and Finance (CSEF)
- 2014-oggi Presidio della Qualità di Ateneo, membro
- 2014-oggi Economic Theory, Editorial Board, membro
- 2014-oggi Economic Theory Bulletin, Editorial Board, membro

Formazione e titoli:

- 1994-1999 Dottorato di Ricerca in Matematica, Università di Napoli Federico II (X ciclo, con Salerno e II U. Napoli, 9 posti, prima nella graduatoria degli ammessi; titolo conseguito con tesi di specializzazione in Teoria della Misura Non Commutativa);
- 1994 Vincitrice di una borsa di studio annuale del CNR per l'Analisi Funzionale;
- 1994 Laurea in Matematica, Università di Napoli Federico II

(110/110 e lode con una tesi su Teoremi di decomposizione in Teoria della Misura);

-1989 Diploma di Maturità Classica (60/60);

Periodi di congedo:

-novembre 2001-aprile 2002

(per maternità ai sensi delle vigenti disposizioni di legge);

-ottobre 2005-luglio 2006

(per maternità ai sensi delle vigenti disposizioni di legge);

Premi/riconoscimenti per l'attività di ricerca:

-1998: A.M.A.S.E.S., premio giovani ricercatori

-1999: U.M.I., premio giovani ricercatori

-2004: XI Meeting of Real Analysis and Measure Theory (CARTEMI), main speaker.

-2010-2011-2013-2015-2016 Premio per la ricerca CSEF, Center for Studies in Economics and Finance.

-2001-2015 Invited Chair e session organizer, bi-annual SAET Conference on Current Trends in Economics;

-2014 Vienna Joint Economics Seminar (U of Vienna e Institute for Advanced Studies), main speaker

-2017 Socio Corrispondente Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti, Napoli.

Progetti di ricerca:

-dal 1994 al 2004 membro dei Research Grants (COFIN and PRIN) "Analisi reale e Teoria della Misura" Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, Italia.

-2005 coordinatore del progetto "Coalizioni, informazione ed equilibri", finanziato dal Dip. di Matematica e Statistica.

-2006-2010 Advisor scientific expert dell' European Research program "Public goods, Public Projects Externalities" finanziato dall' European Science Foundation for Social Sciences.

-2007-2009 responsabile scientifico del progetto PRIN "VALORE ED EQUITA' IN MERCATI CON PROGETTI PUBBLICI ED INFORMAZIONE ASIMMETRICA" finanziato dal MIUR (Partners: Bocconi, Luiss, Torino, Venezia).

-2011-2013 Coordinatore del progetto di ricerca "Economie con progetti pubblici: un'analisi in presenza di asimmetria informativa ed ambiguità" finanziato dalla Compagnia San Paolo - Polo delle Scienze Umane e Sociali.

-2013-2015 coordinatore locale del progetto PRIN “ROBUST DECISIONS MAKING IN MARKETS AND ORGANIZATIONS” finanziato dal MIUR (con Bocconi, Luiss, Torino, Venezia).

Attività' organizzative/professionali/supervisione tesi di dottorato:

-2013-oggi Vicedirettore Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche

-2010-2012 Membro del Collegio dei Docenti Dottorato di Ricerca in Scienze Economiche, Università degli Studi di Napoli Federico II.

-2008-2009 Membro del Collegio dei Docenti Dottorato di Ricerca in Matematica per l'Analisi Economica e la Finanza, Università degli Studi di Napoli Federico II.

-Supervisor delle tesi:

Dottorato di Ricerca in Matematica per l'Analisi Economica e la Finanza, Università degli Studi di Napoli Federico II:

1. Characterizations and existence of equilibria in differential information economies (XIV ciclo, Claudia Meo, attualmente ricercatore presso U. Napoli Federico II)
2. Optimality of equilibria in differential information economies with restricted coalitions, (XVII ciclo, Giovanna Bimonte, attualmente ricercatore presso U. Salerno);
3. Value and fairness in asymmetric information economies, (XXII ciclo, Marialaura Pesce, attualmente ricercatore presso U. Napoli Federico II);

Dottorato di Ricerca Dottorato di Ricerca in Metodi Statistici e Matematici per la Ricerca economica e Sociale, Università degli Studi di Perugia:

4. Coalitional economies with differential information, (XVIII ciclo, Chiara Donnini, attualmente ricercatore presso U. Napoli Parthenope);

-Ph.D. final examination committee and HDR: 1. Ph.D. in Mathematics for Economic Decisions, University of Pisa, 2004; 2. Ph.D. in Mathematics, Auckland University of Technology, New Zealand, 2013; 3. Ph.D. Program in Economics, Universidade de Vigo, Spain, 2014; 4. member of the HDR defence (Habilitation à Diriger des Recherches) at CES, Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne, 2016;

-Reclutamento:

1. Comites de selection Professeur des Universités – emploi n° : 4323 campagne 2016 - SECTION Mathématiques appliquées et applications des mathématiques, Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne.
2. Comites de selection Professeur des Universités – emploi n° : 4377 campagne 2017 - SECTION (Mathématiques appliquées et applications des mathématiques), Université Paris 1 - Panthéon-

Sorbonne.

3. Membro della “Commissione per l’abilitazione scientifica nazionale” SECS-S/06-13D4 Metodi Matematici per l’Economia e le Scienze Attuariali e Finanziarie, 2017-2018.

Conferenze internazionali: organizzazione/comitato scientifico:

-1996-2000 comitato organizzatore Meeting of Real Analysis and Measure Theory, (Italy);

-1999-2000 comitato organizzatore e scientifico V Meeting of the “Society for Advancement of Economic Theory” (Ischia, Italy);

-1998-2003 comitato organizzatore School “Fondamenti e Sviluppi della Matematica per l’Economia” (Accademia Aeronautica di Pozzuoli-Italy).

-2006-2007 comitato scientifico PGPPE Workshop “Modelling public goods and public policy: Past, present and future prospects” (Marseille-Luminy, France) .

-2007-2008 comitato scientifico PGPPE Workshop “Public goods and public policy: Competition, Regulation, Incentives, Governance” (Bonn, Germany).

-2008-2009 comitato scientifico PGPPE Workshop “Public policies, externalities and growth” (Graz, Austria).

-2008-2009 comitato organizzatore e scientifico IX Meeting of the “Society for Advancement of Economic Theory” (Ischia, Italy).

-2009-2010 comitato organizzatore e scientifico workshop “Equilibrium Analysis under Uncertainty” (Napoli, Italy).

-2009-2010 comitato scientifico PGPPE “Closing Conference” (Istanbul, Turkey).

-2010-2011 comitato organizzatore e scientifico workshop “Equilibrium Analysis under Ambiguity” (Napoli, Italy).

-2011 comitato scientifico XXXVI Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe-Malaga) and JOB MARKET.

-2011-2012 comitato organizzatore e scientifico workshop “Equilibrium Analysis” (Napoli, Italy).

-2012 comitato scientifico XXXVII Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe-Vigo) and JOB MARKET.

-2012-2013 organizzazione del workshop “IV Workshop on Equilibrium Analysis” (Napoli, Italy).

-2013 membro del comitato scientifico XXXVIII Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe-Santander) and JOB MARKET.

2013-2014 organizzazione del workshop “V Workshop on Equilibrium Analysis” (Napoli, Italy).

-2014 membro del comitato scientifico del “XXIII European Workshop on General Equilibrium Theory”, Paris, (France).

- 2015 membro del comitato scientifico ed organizzatore del “II Workshop Prin: Robust decision making in markets and organizations”, Napoli (Italia)
- 2015 membro del comitato scientifico ed organizzatore del “XXIV European Workshop on General Equilibrium Theory”, Napoli, (Italia).
- 2015 membro del comitato scientifico ed organizzatore del workshop “Games, markets and ambiguity”, Napoli (Italia)
- 2016 membro del comitato scientifico del “XXV European Workshop on General Equilibrium Theory”, Glasgow, (UK).
- 2017 membro del comitato di programma XVII Meeting of the “Society for Advancement of Economic Theory” (Faro, Portugal)
- 2017 membro del comitato scientifico del “XXVI European Workshop on General Equilibrium Theory”, Salamanca (Spain)

Conferenze con lavori accettati/seminari su invito/visiting:

- 1997-1998 Slovak Academy of Sciences di Bratislava (Slovakia);
- 1999 XVI Congresso U.M.I., Napoli;
- 2000 European Workshop on General Equilibrium Theory, Paris (France)
- 2000 Università di Vigo (Spain)
- 2001 V Conference of the Society for the Advancement of Economic Theory, Ischia (Italy);
- 2003 European Workshop on General Equilibrium Theory, Bielefeld (Germany);
- 2003 VI Conference of the Society for the Advancement of Economic Theory, Rodi (Greece);
- 2004 European Workshop on General Equilibrium Theory, Venezia (Italy);
- 2004 XI Convegno di Analisi Reale e Teoria della Misura (CARTEMI), Ischia (Italy)
- 2005 VII Conference of the Society for the Advancement of Economic Theory, Vigo (Spain)
- 2008 European Workshop on General Equilibrium Theory, Paestum (Italy)
- 2009 Workshop on Economic Theory, Vigo (Spain)
- 2010 European Workshop on General Equilibrium Theory, Cracow, (Poland)
- 2011 European Workshop on General Equilibrium Theory, Vigo, (Spain)
- 2011 XI Meeting of the “Society for Advancement of Economic Theory” (Faro, Portugal).
- 2011 Invited speaker at the conference “Ordered spaces and applications”, Athens (Greece)
- 2012 Invited speaker at the Workshop “Ambiguity and equilibrium”, Manchester (UK)
- 2012 European Workshop on General Equilibrium Theory, Exeter, (UK)
- 2012 Workshop on Economic Theory, Vigo, (Spain)
- 2012 XXXVI Convegno Amases, Vieste, (Italy)

- 2012 53 RSA Società Italiana degli Economisti, Matera, (Italy)
- 2013 European Workshop on General Equilibrium Theory, Vienna, (Austria)
- 2013 Invited speaker at the 2013 Manchester Workshop on Economic Theory, Manchester (UK)
- 2013 XIII Meeting of the “Society for Advancement of Economic Theory”, Paris (France)
- 2013 XXXVII Convegno Amases, Stresa, (Italy)
- 2014 Vienna Joint Economics Seminar (U of Vienna-Institute for Advanced Studies) main speaker
- 2014 Summer Workshop in Economic Theory, Paris School of Economics U Paris 1 (France)
- 2015 XV Conference of the Society for the Advancement of Economic Theory, Cambridge, UK
- 2015 Summer Workshop in Economic Theory, Paris School of Economics U Paris 1, Parigi, Francia
- 2015 XV Conference of the Society for the Advancement of Economic Theory, Cambridge (UK)
- 2016 UECE Lisbon Meetings 2016: Game Theory and Applications, Lisbon (Portugal)
- 2016 Summer Workshop in Economic Theory, Paris School of Economics - U Paris 1 (France)
- 2016 European Workshop on General Equilibrium Theory, Glasgow, (UK)
- 2017 Economic Theory Seminar CES, U Paris 1 (France)

Societa' scientifiche:

A.M.A.S.E.S., Associazione Matematica applicata alle Scienze Economiche e Sociali
 ASTEMA, Associazione per lo Sviluppo della teoria Matematica ed Applicazioni
 S.A.E.T., Society for Advancement of Economic Theory

Attivita' di referee:

Decision in Economics and Finance; Economic Theory; Journal of Mathematical Economics;
 International Game Theory Review; Journal of Optimization; Positivity; International Journal of
 Computer Mathematics, Journal of Economics, Journal of Economic Theory, International Journal
 of Economic Theory, International Economic Review.
 Reviewer of Mathematical Reviews

Interessi di ricerca:

-dal 1994 al 1998 Analisi funzionale, teoria della misura classica e non commutativa
 -dal 1998 Equilibrio economico generale, Modelli di Economia del Benessere ed Equità dei Mercati
 in concorrenza perfetta e non (Mercati con incertezza ed asimmetria informativa, oligopoli,
 esternalità, beni pubblici).

Publicazioni:

1. E.D'Aniello, M.G. Graziano, "A Hewitt-Yosida theorem for functions defined on minimal clans", *Rend. Acc. Sc. Fis. Mat. Napoli*, LXII (1995), 333-344;
2. A. Basile, A. De Simone, M.G. Graziano, "On the Aubin-like characterization of competitive equilibria in infinite dimensional economies", *Rivista di Matematica per le Scienze Economiche e Sociali*, 19 (1996), 187-203;
3. M.G. Graziano, "Ideals of a minimal clan", *Demonstratio Mathematica*, 30 (1997), 859-868;
4. A. Dvurecenskij, M.G. Graziano, "Remarks on representation of minimal clans", *Tatra Mountains Math. Publ.*, 15 (1998), 31-53 ;
5. M.G. Graziano, "Il nucleo fuzzy di una economia con una infinità di beni", *Atti Del Ventiduesimo Convegno A.M.A.S.E.S.* (1998);
6. A. Dvurecenskij, M.G. Graziano, "On representations of commutative BCK-algebras", *Demonstratio Mathematica*, XXXII (1999), 227-246;
7. A. Dvurecenskij, M.G. Graziano, "Commutative BCK-algebras and lattice ordered groups", *Mathematica Japonica*, 49 n. 2 (1999), 159-174;
8. M.G. Graziano, "Uniformities of Frechét-Nikodym type on Vitali spaces", *Semigroup Forum*, 61 (2000), 91-115;
9. A. Dvurecenskij, M.G. Graziano, "Dedekind complete commutative BCK-algebras", *Order* 17 (2000), 23-41;
10. A. Dvurecenskij, M.G. Graziano, "Measures on Dedekind complete commutative BCK-algebras", *Atti del Seminario Matematico e Fisico dell'Università di Modena* 49 n. 1 (2000), 51-72;
11. M.G. Graziano, "Decompositions of measures on Vitali spaces", *Ricerche di Matematica* XLIX (2000), 115-136;
12. M.G. Graziano, "Some problems for measures on orthomodular structures", *Bollettino U.M.I.* 8 3-B (2000), 673-686;
13. M.G. Graziano, "Measuring the set of blocking coalitions in infinite dimensional economies", *Decisions in Economics and Finance* 23 (n. 2) (2000), 101-120;
14. M.G. Graziano, "Equilibria of infinite-dimensional production economies revisited in the light of convexified coalitions", *Economic Theory*, 17 (n.1) (2001), 121-139;
15. A. Basile, M.G. Graziano, "On the Edgeworth's conjecture in finitely additive economies with restricted coalitions", *Journal of Mathematical Economics*, 36 (2001), 219-240;
16. A. De Simone, M.G. Graziano, "Cone conditions in oligopolistic market models", *Mathematical Social Sciences*, 45 (2003), 53-73;

17. A. De Simone, M.G. Graziano, "The pure theory of public goods: The case of many commodities", *Journal of Mathematical Economics*, 40 (7) (2004), 847-868;
18. A. Dvurecenskij, M.G. Graziano, "An invitation to economical test spaces", *Soft Computing*, 9 (2005), 463-470;
19. A. Basile, A. De Simone, M.G. Graziano, "Coalition production economies with public projects", *Social Choice and Welfare*, 25 (2005), 127-139;
20. M.G. Graziano, C. Meo, "Some interpretations of convexified coalitions in differential information economies", *Ricerche di Matematica* 2004, vol. LIII, fasc. 2, 301-321;
21. M.G. Graziano, C. Meo, "The Aubin private core of differential information economies", *Decisions in Economics and Finance*, 28, 1 (2005), 9-38;
22. M.G. Graziano, "Economies with public projects: Efficiency and decentralization", *International Economic Review*, 48, 3 (2007), 1037-1063;
23. G. Bimonte, M.G. Graziano, "The measure of blocking coalitions in differential information economies", *Economic Theory*, 38, (2009), 331-350;
24. A. Basile, C. Donnini, M.G. Graziano, "Core and equilibria in coalitional asymmetric information economies", *Journal of Mathematical Economics*, 45, (2009), 293-307;
25. A. Basile, C. Donnini, M.G. Graziano, "Economies with informational asymmetries and limited vetoer coalitions", *Economic Theory*, (2010), 45, 147-180;
26. C. Donnini, M.G. Graziano, "The Edgeworth's conjecture in finitely additive production economies", *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 360, (2009), 81-94;
27. M.G. Graziano, M. Pesce, "Coalitional fairness under asymmetric information", *Mediterranean Journal of Mathematics*, 7 (2010), 575-603;
28. M.G. Graziano, M. Romaniello, "Linear cost share equilibria and the veto power of the grand coalitions", *Social Choice and Welfare*, (2012), vol. 38(2), 269-303;
29. M.G. Graziano, "Fuzzy cooperative behavior in response to market imperfections", *International Journal of Intelligent Systems*, 27 (2012), 108-131;
30. A. Basile, M.G. Graziano, "Core equivalences for equilibria supported by non-linear prices", *Positivity*, 17 (2013), 621-653;
31. C. Donnini, M.G. Graziano, M. Pesce, "Coalitional fairness in interim differential information economies", *Journal of Economics*, 111 (2014), 55-68;
32. A. Basile, M.G. Graziano, M. Pesce, "On fairness of equilibria in economies with differential information", *Theory and Decision*, 76 (2014), 573-599;
33. M.G. Graziano, C. Meo, N.C. Yannelis, "Stable sets for asymmetric information economies", *International Journal of Economic Theory*, 11 (2015), 137-154;

34. A. Bhowmik, M.G. Graziano, "On Vind's theorem for an economy with atoms and infinitely many commodities", *Journal of Mathematical Economics*, 56 (2015), 26-36;
35. M.G. Graziano, M. Romaniello, "Stable sets of allocations and the provision of public goods", *Economic Theory*, 62 (2016), 15-42;
36. A. Basile, M.G. Graziano, M. Pesce, "Oligopoly and cost sharing in economies with public goods", *International Economic Review*, 2 (2016), 487-505;
37. Achille Basile, Maria Gabriella Graziano, Maria Papadaki, Ioannis A. Polyrakis, "Cones with semi-interior points and equilibrium", *Journal of Mathematical Economics*, (2017), 36-48.
38. Achille Basile, Maria Gabriella Graziano, Ciro Tarantino, "Coalitional fairness with participation rates", *Journal of Economics*, (2018), 97-139.
39. Maria Gabriella Graziano, Claudia Meo, Nicholas C. Yannelis, "Stable Sets for Exchange Economies with Interdependent Preferences", (2017), *Journal of Economic Behavior & Organization*, 267-286.

Working papers:

40. Christian Di Pietro, Maria Gabriella Graziano, Vincenzo Platino, "Social loss and the core of an economy with externalities, working paper
41. Maria Gabriella Graziano, Claudia Meo, Nicholas C. Yannelis, "Stable Sets of allocations when preferences are other-regarding: competitive and dynamic dominance, working paper
42. A. Bhowmik, M.G. Graziano, "Sequential Coalitionally Fair and Core Allocations for Two-period Economies", working paper
43. M.G. Graziano, M. Pesce, M. Romaniello, "Characterizations and existence of linear cost share equilibria", working paper
44. C. Donnini, M.G. Graziano, "Existence of Walrasian expectations equilibria for coalitional economies with asymmetric information", working paper