

Stefano Matta

Curriculum Vitae

Dati personali

Stefano Matta
Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
Università di Cagliari
Viale S.Ignazio 17
09123 Cagliari (Italia)

Contatti telefonici:
(00 39) 070 675 3340
(00 39) 070 66 09 29 (fax)
Email: smatta@unica.it

Nato a Cagliari (24 marzo 1970)
Cittadinanza: italiana
Stato civile: coniugato

Ruolo

- | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014 - | Professore associato SECS-P01 presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università degli Studi di Cagliari |
| 2006-2014 | Ricercatore SECS-P01 presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università degli Studi di Cagliari |

Visiting presso università estere

- | | |
|-------------|----------------------------------|
| Agosto 2007 | National University of Singapore |
|-------------|----------------------------------|

Formazione

- | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2005 | Dottorato di ricerca in Economia presso l'Università di Cagliari |
| 2003 | Master in Economia presso l'Università di Essex (UK) |
| 1993 | Laurea in Economia e Commercio presso l'Università di Cagliari |
| 1988 | Diploma di maturità classica presso il Liceo Classico Siotto (Cagliari) |

Borse di studio

2001–2004 Borsa di studio dottorato di ricerca in Economia presso l'Università di Cagliari

Attività di ricerca

La mia attività di ricerca rientra nel campo della teoria economica. In particolare mi sono occupato delle seguenti tematiche:

1. Manipolazioni delle allocazioni e equilibri di sunspot;
2. Politiche redistributive, discontinuità e unicità dei prezzi;
3. Minimizzazione delle catastrofi;
4. Selezione dei prezzi, stabilità strutturale e razionalità limitata;
5. Proprietà delle economie regolari e critiche;
6. Entropia, curvatura e unicità;
7. Avversione al rischio e unicità dell'equilibrio;
8. Geometria dell'informazione e robustezza dei modelli statistici.

Lavori scientifici pubblicati/accettati

- 2023 “A note on local uniqueness of equilibria: How isolated is a local equilibrium?” (*Economics Bulletin*, in corso di pubblicazione)
- 2023 “Robustness of statistical manifolds” (con Andrea Loi), *Topology and its Applications*, 327, <https://doi.org/10.1016/j.topol.2023.108438>
- 2023 “Equilibrium selection under changes in endowments: A geometric approach (con Andrea Loi e Daria Uccheddu), *Journal of Mathematical Economics*, 108, <https://doi.org/10.1016/j.jmateco.2023.102890>
- 2022 “Risk Aversion and Uniqueness of Equilibrium in Economies with Two Goods and Arbitrary Endowments” (con Andrea Loi), *The B.E. Journal of Theoretical Economics*, <https://doi.org/10.1515/bejte-2021-0150>
- 2021 “Minimal entropy and uniqueness of price equilibria in a pure exchange economy” (con Andrea Loi) *Journal of Mathematical Economics*, 97, pp. 1-6.
- 2018 “Curvature and uniqueness of equilibrium” (con Andrea Loi) *Journal of Mathematical Economics*, 74, pp. 62-67.

- 2016 “On the topology of the set of critical equilibria” (con Andrea Loi), *International Journal of Economic Theory*, 12, pp.107-126
- 2015 “Increasing complexity in structurally stable models: An application to a pure exchange economy” (con Andrea Loi), *Journal of Mathematical Economics*, 57, pp.20-24.
- 2012 “Structural stability and catastrophes” (con Andrea Loi), *Economics Bulletin*, Vol.32, no.4, pp. 3378-3385.
- 2012 “Measures of economies with an arbitrarily large number of equilibria” (con Andrea Loi), *International Journal of Economic Theory*, 8, pp. 337-343.
- 2011 “Catastrophes minimization on the equilibrium manifold” (con Andrea Loi), *Journal of Mathematical Economics*, 47, pp. 617-620.
- 2010 “A note on the structural stability of the equilibrium manifold” (con Andrea Loi), *Journal of Mathematical Economics*, 46, pp. 591-594.
- 2009 “Evolution paths on the equilibrium manifold” (con Andrea Loi), *Journal of Mathematical Economics*, vol. 44, pp. 854-859.
- 2008 “Geodesics on the equilibrium manifold” (con Andrea Loi), *Journal of Mathematical Economics*, vol. 44, pp. 1379-1384
- 2008 “Manipulation of endowments and sunspot equilibria” (con Aditya Goenka), *Economic Theory*, 36, pp. 267-282
- 2006 “A Riemannian metric on the equilibrium manifold: the smooth case” (con Andrea Loi) *Economics Bulletin*, Vol.4, no.30, pp.1-9
- 2005 “A Riemannian metric on the equilibrium manifold”, *Economics Bulletin*, Vol.4, no.7, pp.1-7

Working paper

- 2023 “Endowments, patience types, and uniqueness in two-good HARA utility economies”, (con Andrea Loi), [link](#)
- 2023 “Uniqueness of equilibrium and redistributive policies: a geometric approach to efficiency” (con Andrea Loi e Daria Uccheddu), [link](#)

Partecipazione a progetti di ricerca

- 2019 STAGE - "STatistics, Algebra, Geometry and Economics", progetto finanziato dalla Fondazione di Sardegna – Convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi Regione Sardegna – L.R. 7/2007 annualità 2019.
- 2016 "Economic Growth, Cultural Values and Institutional Design: Theory and Empirical Evidence", progetto finanziato dalla Fondazione di Sardegna – Convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi Regione Sardegna – L.R. 7/2007 annualità 2016.
- 2015 "Real and Complex Manifolds; Geometry, Topology and Harmonic Analysis [progetto PRIN finanziato].
- 2010 "La valorizzazione turistica dei beni ambientali e culturali in Sardegna", progetto idoneo ex L.R. 7 agosto 2007, n. 7. Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna" [progetto idoneo e non finanziato].
- 2009 "Una rilettura del carattere dualistico dell'economia italiana alla luce dei nuovi schemi interpretativi emersi dal dibattito teorico ed empirico", progetto finanziato dall'Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del territorio su Legge Regionale 7 agosto 2007, n.7 Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna".
- 2009 "Le nuove frontiere della questione meridionale: competitività, federalismo fiscale e ruolo delle istituzioni", Coordinatore scientifico Beniamino Moro. [Progetto PRIN idoneo e non finanziato]

Organizzazione di convegni internazionali

- 2023 Co-organizzatore e presidente del comitato scientifico del convegno internazionale *Islands of Europe: I Intercultural Forum*, [link](#)

Partecipazione a conferenze e workshop

- 2018 SIE (Società Italiana degli Economisti), Bologna (Italia)
- 2016 SIE (Società Italiana degli Economisti), Bocconi Milano (Italia)
- 2016 GEdays (General equilibrium days), York (UK)

2014	GEDays (General equilibrium days), York (UK)
2009	Public Economic Theory Annual Conference - Galway (Ireland)
2008	XVII European workshop on General Equilibrium Theory, Paestum (Italy)
2007	Fourth Asian General Equilibrium Theory Workshop, Singapore
2006	Arne Ryde Memorial Lectures - Lund (Svezia)
2005	Public Economic Theory Meeting - Marsiglia (Francia)

Attività didattica

2023-2024	Economia dei Network, corso di LM in Data Science, Business Analytics e Innovazione, Università di Cagliari
2023-2024	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2023-2024	Macroeconomics, percorso internazionale corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2022-2023	Economia dei Network, corso di LM in Data Science, Business Analytics e Innovazione, Università di Cagliari
2022-2023	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2022-2023	Macroeconomics, percorso internazionale corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2021-2022	Economia dei Network, corso di LM in Data Science, Business Analytics e Innovazione, Università di Cagliari
2021-2022	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2021-2022	Macroeconomics, percorso internazionale corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2020-2021	Economia dei Network, corso di LM in Data Science, Business Analytics e Innovazione, Università di Cagliari
2020-2021	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2020-2021	Macroeconomics, percorso internazionale corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari

2019-2020	Economia dei Network, corso di LM in Data Science, Business Analytics e Innovazione, Università di Cagliari
2019-2020	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2019-2020	Macroeconomics, percorso internazionale corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2018-2019	Economia dei Network, corso di LM in Data Science, Business Analytics e Innovazione, Università di Cagliari
2018-2019	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2018-2019	Macroeconomics, percorso internazionale corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2017-2018	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2017-2018	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2016-2017	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2016-2017	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2016-2017	Economia Politica, corso di Giurisprudenza, Università degli Studi di Cagliari
2015-2016	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2015-2016	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2015-2016	Economia Politica, corso di Giurisprudenza, Università degli Studi di Cagliari
2014-2015	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2014-2015	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2013-2014	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2013-2014	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari

2013-2014	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2012-2013	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2012-2013	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2011-2012	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2011-2012	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2010-2011	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2010-2011	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2009-2010	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2009-2010	Equilibrio Economico Generale, laurea specialistica in Scienze Economiche, Università di Cagliari
2009-2010	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2008-2009	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2008-2009	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2008-2009	Equilibrio Economico Generale, laurea specialistica in Scienze Economiche, Università di Cagliari
2007-2008	Microeconomia, corso di Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Consorzio UNO Oristano
2007-2008	Macroeconomia, corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari
2007-2008	Equilibrio Economico Generale, laurea specialistica in Scienze Economiche, Università di Cagliari
2006-2007	Equilibrio Economico Generale, laurea specialistica in Scienze Economiche, Università di Cagliari
2004-2005	Docente a contratto per il corso di Economia Politica presso la Facoltà di Lingue e Comunicazione dell'Università

degli Studi di Cagliari

Relatore tesi di laurea

Relatore tesi di laurea triennale (Corso di Studi in Economia e Gestione Aziendale, Economia e Gestione dei servizi Turistici)

Relatore tesi di laurea specialistica (Corso di Studi in Data Science Business Analytics e Innovazione)

Impegni istituzionali e amministrativi

- | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017-2021 | Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Data Science, Business Analytics e Innovazione, Università di Cagliari |
| 2019-2020 | Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze Economiche e Aziendali presso l'Università di Cagliari. |
| 2012-2015 | membro della Giunta del Corso di Economia e Gestione Aziendale, Università di Cagliari; |
| 2007-2012 | autovalutatore del GAV del Corso di Economia e Finanza, Università di Cagliari. |

Referee per articoli di riviste scientifiche

Journal of Mathematical Economics, Economics Bulletin, Bulletin of Economic Research, Journal of Economic Geography, International Journal of Economic Theory

Altre esperienze professionali

1995 - 2006 Dottore Commercialista

Cagliari, 13 novembre 2023