

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	Simone Landini
<b>Data di nascita</b>	1974
<b>Profilo Professionale</b>	Ricercatore
<b>Amministrazione</b>	IRES Piemonte
<b>Incarico attuale</b>	Ricercatore. Settore: Valutazione. Incarico di Elevata Qualificazione (EQ): Valutazione - Coordinamento di Studi Economici e d'Impresa (dal 01/02/2026 al 31/01/2029)
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	Fisso: +39 011.19.78.42.04 Mobile: +39 331.26.88.228
<b>E-mail istituzionale</b>	landini@ires.piemonte.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	Dottorato (PhD) in Matematica per l'Analisi dei Mercati Finanziari - Università degli Studi di Milano Bicocca (Milano, Italia). Dipartimento di Metodi Quantitativi per le Scienze Economiche ed Aziendali. (2005)
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laurea Magistrale (Ordinamento 4 anni) in Scienze Politiche (108/110) - Università degli Studi di Torino. (1993-1999).</li> <li>2. ASN-Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di Seconda Fascia (Associato) in Economia Politica – Settore Scientifico Disciplinare SECS-P/01. (31/05/2021-31/05/2033).</li> <li>3. ASN-Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di Seconda Fascia (Associato) Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie – Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/06. (07/03/2025-07/03/2037).</li> <li>4. Visiting Fellow presso la Business School della University of Technology of Sydney (20/11/2013 - 18/12/2013).</li> <li>5. Visiting Fellow presso la Business School della University of</li> </ol>

	<p>Technology of Sydney (01/11/2011 - 30/12/2011).</p> <p>6. Direzione unità locale: INET (Institute for New Economic Thinking) progetto di ricerca 2011; Grant ID: #5374 INO1200022 (2012-2015).</p> <p>7. Corsi e Scuole di Perfezionamento (dal 2003 a oggi):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Corso sull'Intelligenza Artificiale presso IRES Piemonte, erogato da Fondazione Piemonte Innova (2025-2026).</li> <li>+ Processing Big Data with MATLAB, Mathworks, 26 Ottobre 2023 (certificato).</li> <li>+ "Programming in STATA: A little bit of programming goes on an awful long way", TStat at IRES Piemonte (2019).</li> <li>+ Corso di formazione economico-finanziaria su "Il Bilancio d'Esercizio", Regione Piemonte (2013)</li> <li>+ "Analysis of Complex Networks: Structure and Dynamics". Dipartimento di Elettronica ed Informatica &amp; Società Italiana di Complessità e Caos, Politecnico di Milano, Milano, (2010).</li> <li>+ CIdE Summer School of Econometrics, Bertinoro, (2008).</li> <li>+ "NET 2006, Networks: Topology and Dynamics", Verbania. Facoltà di Economia, Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano, (2006).</li> <li>+ "School on Elements of Non-Linear Dynamics: Stability, Bifurcations and Chaos", Società Italiana di Complessità e Caos &amp; ENI Foundation, Politecnico di Milano, Milano, (2005).</li> <li>+ "International School Does Noise Simplify or Complicate Dynamics of Nonlinear Systems?" Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Torino, Torino, (2004).</li> <li>+ "International School Topics in Non-linear Dynamics – Discrete Dynamical Systems and Applications", Facoltà di Economia, Università di Urbino, Urbino, (2004).</li> <li>+ "Correlated Data Modeling" Workshop del Dipartimento di Statistica e Matematica Applicata "Diego de Castro" Università degli Studi di Torino (2003).</li> </ul> <p>8. Premi e riconoscimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Outstanding Contribution in Reviewing, Mathematics and Computers in Simulation, in cooperation with the International Association for Mathematics and Computers in Simulation (IMACS), Elsevier, Giugno 2018.</li> <li>+ Contribution in Reviewing, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, Elsevier, Giugno 2017.</li> <li>+ Contribution in Reviewing, Chaos, Solitons and Fractals, Elsevier, Febbraio 2015.</li> <li>+ Contribution in Reviewing, Journal of Economic Dynamics and Control, Elsevier, Agosto 2014</li> <li>+ Contribution in Reviewing, Mathematics and Computers in Simulation, Elsevier, Maggio 2013</li> <li>+ Contribution in Reviewing, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier, Febbraio 2008.</li> </ul>
<p><b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Funzionario Tecnico di Elaborazione Dati presso IRES Piemonte (2001-2005).</li> <li>2. Ricercatore Senior (Funzionario) – Cat. D Lev. 6 (dal 2005 a oggi). Titolare di EQ (assegnazione di Elevata Qualificazione) alta professionalità: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dal 01/02/2026: Valutazione – Coordinamento di studi economici e d'impresa</li> <li>+ Dal 18/05/2022: Coordinamento studi economici e</li> </ul> </li> </ol>

d'impresa

+ Dal 2019: Metodi quantitative per l'economia e la finanza  
+ Dal 2007 al 2019: Studio e ricerca

3. Partecipante al progetto PRIN 2004 come "Personale extrauniversitario indipendente o dipendente da altri Enti", Coordinatore scientifico: Gardini Laura; Referente scientifico: Uberti Mariacristina; Università degli Studi di Torino; Prot.: 2004137559\_007; Area 13; 24 mesi; Titolo: Non-linear models for the valuation of economic and financial assets ("Modelli non lineari per la valutazione di attività economiche e finanziarie") (30/11/2004 - 10/01/2007).
4. Partecipante al progetto PRIN 2009, Coordinatore scientifico: Gardini Laura; Referente scientifico: Dieci Roberto; Università degli Studi di Bologna; Prot.: 2009NZNM7C\_002; Area: 13; 24 mesi; Title: "Dynamic Models of interaction between economic agents and interconnected markets" ("Modelli dinamici di interazione fra agenti economici e di mercati interconnessi") (14/07/2011 - 15/12/2013).
5. Attività di docenza: Insegnamento nel Programma di Dottorato in Metodi Quantitativi per la Valutazione delle Politiche (Public Policy Evaluation). Titolo del corso: Introduction to Computational Techniques for Policy Assessment. Università degli Studi di Macerata. Dipartimento di Economia e Diritto. (14/04/2021 - 16/04/2021).
6. Professore a contratto (Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/06: Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie). Università degli Studi di Torino. Facoltà di Economia – Dipartimento di Matematica e Statistica Applicata, Scuola di Management ed Economia – Dipartimento di Management.  
+ 2014-2020: Matematica per l'Azienda (corso in italiano);  
+ 2009-2014: Matematica Generale (corso in italiano);  
+ 2008-2009: Matematica per le Applicazioni Economiche e Finanziari (corso in italiano);  
+ 2006-2009: Mathematics for Economic and Financial Applications (corso in inglese).
7. Co-editor nella serie della Cambridge University Press "Cambridge Elements in Complexity and Agent-Based Economics". Cambridge University Press (dal 05/03/2020 a oggi).
8. 2024: Co-organizzatore della sessione "New challenges for risk management" in the stream "OR in Banking, Finance and Insurance: New Tools for Risk Management" at the 33th European Conference on Operational Research EURO2024, Technical University of Denmark (DTU), Copenhagen, Denmark.
9. 2023: Co-organizzatore (presidente) della sessione speciale "Metodologie, scienze territoriali e pianificazione: relazioni in divenire e il futuro dei territori. Un'occasione di riflessione alla luce dell'attività di studio del Prof. Cristoforo Sergio Bertuglia" at the AISRe (Associazione Italiana di Scienze Regionali).
10. Dal 2022: Referente Scientifico per IRES Piemonte presso AISRe (Associazione Italiana di Scienze Regionali).
11. Dal 2022 al 2025: Membro del Direttivo AISRe

(Associazione Italiana di Scienze Regionali) in qualità di revisore dei conti.

12. Dal 2020:

+ Co-editor nella serie della Cambridge University Press "Cambridge Elements in Complexity and Agent-Based Economics".

+ Membro effettivo titolare per IRES Piemonte nel "Comitato Torino Finanza" presso la Camera di Commercio di Torino.

13. 2020:

+ Tutor aziendale presso IRES Piemonte della Tesi "Elettrificazione del trasporto stradale: analisi di scenari e trend evolutivi in Piemonte", Politecnico di Torino.

+ Tutor aziendale presso IRES Piemonte del tirocinio curriculare nel Master in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale, Politecnico di Torino.

+ Dal 2020: Co-responsabile del "Osservatorio sul Contesto Socioeconomico Durante l'Emergenza Covid-19" – Gruppo di Monitoraggio Regionale (dal maggio 2020); <https://www.ires.piemonte.it/index.php/pubblicazioni-m/osservatorio-monitoraggio>

+ 2016: Supervisore di Tesi, Scuola di Studi Superiori "Ferdinando Rossi" dell'Università degli Studi di Torino, Titolo: "Financially-constrained firms and technological development: an Agent-Based Model.

+ Dal 2016 al 2020: Membro supplente per IRES Piemonte nel "Comitato Torino Finanza" presso la Camera di Commercio di Torino.

+ 2014: Coordinator del Satellite Meeting "Complexity in the real world: reshaping the relationships" at the ECCS2014 European Conference on Complex Systems" (2014), IMT Institute for Advanced Studies in Lucca.

+ Dal 2013: Membro effettivo dell'"E-Laboratory on Collective Situated Intelligence" sotto l'egida di UNESCO UniTwin - Complex Systems Digital Campus.

+ 2012: Guest-editor del volume 14 numero 4 in 2012 for Emergence: Complexity & Organization. Emergent Publications. Special Issue "Complexity and Public Policy"; ISSN: 1521-3250, ISBN: 978-1-938-1-58063.

+ Dal 2011: Membro effettivo per IRES Piemonte nella "Commissione dell'Osservatorio Regionale del Commercio" della Regione Piemonte.

14. Dal 2024: formatore in Statistica, (1) Statistica Descrittiva, (2) Variabili Casuali, (3) Teoria dei Campioni, (4) Teoria dell'Inferenza Statistica (da iniziare).

15. Dal 2017 membro dei seguenti gruppi di ricerca:

+ "Valutazione del Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale:

++ Valutazione Ex-Ante degli Strumenti Finanziari PR-FESR Piemonte 2021-2027:

Azione II.2i.2 "Efficientamento energetico nelle imprese" – Misura: Investimenti di efficientamento energetico e di riduzione dei consumi di energia e delle connesse emissioni climalteranti di impianti produttivi;

++ Azione II.2II.2 "Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese" – Misura: Investimenti per la promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili;

++ Azione I.1iii.5 “Sostegno per il miglioramento dell’accesso al credito” – Misura: Sezione Speciale Regione Piemonte presso il Fondo di Garanzia;

++ Azione I.1iii.4 “Attrazione e rilancio della propensione agli investimenti” – Misura: Attrazione e sostegno della propensione agli investimenti nel territorio;

++ Azione I.1iii.5 “Sostegno per il miglioramento dell’accesso al credito” – Misura: Fondo Rischi Confidi e Voucher Finanziamenti

++ Azione II.2i.4 Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente – Misura: Investimenti per il Teleriscaldamento Efficiente sotto il Profilo Energetico.

++ Valutazione Ex-Ante degli Strumenti Finanziari POR-FESR Piemonte 2014-2020

++ Azione I.1ii.2 “Promuovere la transizione digitale del sistema imprenditoriale” – Misura: Voucher digitalizzazione

++ Azione I.1iii.1 “Supporto alla competitività e alla transizione sostenibile del sistema produttivo regionale” – Misura: Voucher certificazioni PMI per competitività e sostenibilità;

++ “Rapporto 2017 di Valutazione Ex-Ante degli Strumenti Finanziari – Fondo per il Rafforzamento delle Attività Imprenditoriali che Producono Effetti Socialmente Desiderabili (Azione III.3c.7.1 – Sostegno all’Avvio e Rafforzamento di Attività Imprenditoriali che Producono Effetti Socialmente Desiderabili e Beni Pubblici Non Prodotti dal Mercato) POR-FESR 2014-2020” IRES Piemonte: Ferrero V., Landini S.;

++ Aggiornamento, integrazione e implementazione “Rapporto 2015 di Valutazione Ex-Ante degli Strumenti Finanziari POR-FESR 2014-2020”, e modifiche, Marzo 2018, IRES Piemonte: Ferrero V., Landini S.

+ “Studi per il Piano Regionale della Mobilità e dei Trasporti”

+ “L’analisi delle politiche infrastrutturali per la sicurezza stradale”

+ “Le innovazioni 4.0 nel sistema produttivo piemontese”

+ “Osservatorio sulla congiuntura e l’economia regionale”

+ “Osservatorio demografico territoriale del Piemonte”

+ “Osservatorio sulla finanza territoriale”

+ “Il Piano Regionale delle Attività Estrattive”

+ “L’analisi del sistema della logistica piemontese”

+ “Analisi demografiche a livello sub-regionale” nell’ambito del POR-FSE 2018-2020”.

+ “La valutazione delle politiche per il sostegno all’imprenditorialità” nell’ambito del POR-FESR 2014-2020”.

+ Dal 2012 al 2015 membro dei seguenti gruppi di ricerca:

++ INET (Institute for New Economic Thinking) progetto di ricerca 2011; Grant ID: #5374 INO1200022; Titolo: “Analytical Aspects of Real-Financial Linkages in Systems of Heterogeneous Agents”; Anni finanziati 2012-2015.

++ Dal 2011 al 2013 membro dei seguenti gruppi di ricerca:

++ Partecipante al progetto PRIN 2009, Coordinatore scientifico: Gardini Laura; Referente scientifico: Dieci Roberto; Università degli Studi di Bologna; Prot.:

	<p>2009NZNM7C_002; Area: 13; 24 mesi; Title: "Dynamic Models of interaction between economic agents and interconnected markets" ("Modelli dinamici di interazione fra agenti economici e di mercati interconnessi") dal 14-07-2011 al 15-12-2013  + Dal 2004 al 2007:  ++ Partecipante al progetto PRIN 2004 come "Personale extrauniversitario indipendente o dipendente da altri Enti", Coordinatore scientifico: Gardini Laura; Referente scientifico: Uberti Mariacristina; Università degli Studi di Torino; Prot.: 2004137559_007; Area 13; 24 mesi; Titolo: Non-linear models for the valuation of economic and financial assets ("Modelli non lineari per la valutazione di attività economiche e finanziarie") dal 30-11-2004 al 10-01-2007  + Dal 2004:  ++ Membro del Core Research Group del MDEF Modelli Dinamici in Economia e Finanza – Dynamic Models in Economics and Finance (www.mdef.it) Dipartimento di Economia, Società, Politica dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". Dal 01/04/2004</p>
<p><b>Capacità linguistiche</b></p>	<p>1. Madrelingua: Italiano  2. Lingua Inglese:  + Comprensione:  ++ Orale: C1  ++ Scritto: C2  + Parlato:  ++ Interazione orale: C1  ++ Produzione orale: C1  + Scritto: C2</p>
<p><b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b></p>	<p>1. Eccellente conoscenza del pacchetto Microsoft Office (word processor, spread sheet, presentation software).  2. Eccellente conoscenza di MATLAB e STATA.  3. Eccellente conoscenza di LaTeX word-processing.  4. Buona padronanza di OpenOffice e LibreOffice (videoscrittura, fogli di calcolo, software per presentazioni).  5. Buona padronanza di SPSS.  6. Buona conoscenza di SAS e Python.  7. 1999: (CDC) Corso professionale con attestato di programmatore C/C++.</p>
<p><b>Altre competenze</b></p>	<p>A. <u>Revisore per riviste scientifiche</u> (Peer reviewer) (ISSN/ISBN):  1. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (0378-4371);  2. Advances in Complex Systems (print: 0219-5259, on-line: 1793-6802);  3. Journal of Economic Dynamics and Control (0165-1889);  4. Journal of Economic Interaction and Coordination (print: 1860-711X, on-line: 1860-7128);  5. Lettera Matematica Pristem (1593-5884);  6. Emergence: Complexity &amp; Organizations (1521-3250 / 978-1-938-1-58063);  7. Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-</p>

- journal (1867-8009);
8. Mathematics and Computers in Simulations (0378-4754);
  9. Structural Change and Economic Dynamics (0954-349X);
  10. European Physical Journal Special Topics (print: 1951-6355, on-line: 1951-6401);
  11. European Physical Journal B Condensed Matter and Complex Systems (print: 1434-6028, on-line: 1434-6036);
  12. Journal of Evolutionary Economics (print: 0936-9937, on-line: 1432-1386);
  13. Fractals (print: 0218-348X, on-line: 1793-6543);
  14. Chaos Solitons and Fractals (0960-0779);
  15. International Journal of Risk Assessment and Management (print: 1741-5241, on-line: 1466-8297);
  16. Discrete Dynamics in Nature and Society (print: 1026-0226, on-line: 1607-887X);
  17. Communications in Non-linear Science and Numerical Simulations (1007-5704);
  18. Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science (print: 1054-1500, on-line: 1089-7682);
  19. Games (ISSN 2073-4336).
  20. Decisions in Economics and Finance (ISSN electronic: 1129-6569; ISSN print: 1593-8883)

B. Articoli in riviste sottoposte a revisione (Peer-review)

1. "The estimation error in the Basel II IRB approach: floor to the estimated parameters", (con Casellina S., Uberti M.) UNDER SUBMISSION
2. "A rationale of the PD floor under the IRB framework", (2025), (con Casellina S. and Uberti M.), European Banking Authority Staff Paper Series N. 3/2025 (online). ISSN: 2599-7831, ISBN: 978-92-9407-208-5, DOI: 10.2853/9429166; DZ-01-25-096-EN-N.
3. "Credit risk measures and the estimation error in the ASRF model under the Basel II IRB approach", (2023), (con Casellina S., Uberti M.), Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 118. ISSN: 1007-5704. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2022.106977>
4. "Financial fragility and credit risk: a simulation model", (2023), (con Cafferata A., Casellina S., Uberti M.), Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 116. ISSN: 1007-5704. DOI: [doi.org/10.1016/j.cnsns.2022.106879](https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2022.106879)
5. "The estimation risk and the IRB supervisory formula", (2021), (con Casellina S., Uberti M.), European Banking Authority Staff Paper Series N. 11/2021 (online). ISSN: 2599-7831, ISBN: 978-92-9245-728-0, DOI: [dx.doi.org/10.2139/ssrn.3773406](https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3773406)
6. "An analytical solution for network models with heterogeneous and interacting agents", (2020), (con Di Guilmi C., Gallegati M., Stiglitz J.E.) Journal of Economic Behavior and Organization. 171:189-220. ISSN: 0167-2681 (print). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2020.01.017>.
7. "The impact of the extra-costs on the global cost of credit", (2020), (con Tibiletti L., Uberti M.),

- International Journal of Business and Management, 15(7):173-179. ISSN 1833-3850 (print), 1833-8119 (online). DOI: <https://doi.org/10.5539/ijbm.v15n7p173>
8. "Credit risk migration rates modelling as open systems II: A simulation model and IFRS9-baseline principles". (2019), (con Uberti M., Casellina S.), Structural Change and Economic Dynamics. 50:175-189. ISSN: 0954-349X (print), 1873-6017 (online). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.strueco.2019.06.013>.
  9. "Consistency and incompleteness in general equilibrium theory". (2020), (con Gallegati M., Rosser J. B. Jr), Journal of Evolutionary Economics. 30:205-230, ISSN: 0936-9937 (print), 1432-1386 (online). DOI: <https://doi.org/10.1007/s00191-018-0580-6>.
  10. "Mis-measurement of inequality: a critical reflection and new insights", (2019), (con Clementi F., Gallegati M, Gianmoena L., Stiglitz, J.E.) Journal of Economic Interaction and Coordination. 14:891-921, ISSN: 1860-711X (print), 1860-7128 (online). DOI: <https://doi.org/10.1007/s11403-019-00257-2>.
  11. "Credit risk migration rates modeling as open systems: A micro-simulation approach". (2018), (con Uberti M., Casellina S.), Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 58: 147-166. ISSN: 1007-5704. DOI: [doi.org/10.1016/j.cnsns.2017.05.028](https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2017.05.028).
  12. "k-generalized models of income and wealth distributions: a survey". (2016), (con Clementi F., Gallegati M., Kaniadakis G.), The European Physical Journal Special-Topics. ISSN: 1951-6355 (print), 1951-6401 (online). DOI: [0.1140/epjst/e2016-60014-2](https://doi.org/10.1140/epjst/e2016-60014-2).
  13. "Economies with heterogeneous interacting learning agents". (2015), (con Gallegati M, Stiglitz J.E.), Journal of Economic Interaction and Coordination, 10(1): 91-118, ISSN: 1860-711X (print), 1860-7128 (online). DOI: [10.1007/s11403-013-0121-1](https://doi.org/10.1007/s11403-013-0121-1).
  14. "Italian mortgage markets and their dynamics". (2015), (con Uberti M., Casellina S.), Mathematics and Computers in Simulation, 108, ISSN: 0378-4754 (print), 18272-4754 (online). DOI: [10.1016/j.matcom.2014.04.005](https://doi.org/10.1016/j.matcom.2014.04.005).
  15. "Price dynamics, financial fragility and aggregate volatility". (2015), (con Mandel A., Gallegati M., Ginitis H.), Journal of Economic Dynamics and Control, 51: 257-277, ISSN (print) 0165-1889, DOI: [10.1016/j.jedc.2014.11.001](https://doi.org/10.1016/j.jedc.2014.11.001).
  16. "Adjustable and fixed interest rates mortgage markets modelling". (2013), (con Uberti M, Casellina C.) Central European Journal of Operations Research. ISSN: 1435-246X (print), 1613-9178 (online). DOI: [10.1007/s10100-013-0297-4](https://doi.org/10.1007/s10100-013-0297-4).
  17. "Heterogeneity, interaction and emergence: effects of composition", (2014), (con Gallegati M.), International Journal of Computational Economics and Econometrics, 4(3/4):339-361. ISSN: 1757-1170 (print), 1757-1189 (online). DOI: [10.1504/IJCEE.2014.064787](https://doi.org/10.1504/IJCEE.2014.064787).
  18. "Reconstructing aggregate dynamics in heterogeneous agents models: a markovian approach". (2012) (con Delli Gatti D., Di Guilmi C., Gallegati M.) in: J.L. Gaffard

and M. Napoletano (eds.) Agent-Based Models and Economic Policy, Revue de l'OFCE (2012). ISSN: 1265-9576 (print), 1777-5647 (online), ISBN: 978-2-312-00316-0.

19. "Credit market dynamics. A cobweb model". (2011), (con Casellina S., Uberti M.) Computational Economics, Vol.: 38, Issue: 3, pp. 221-239. ISSN: 0927-7099 (print), 1572-9974 (online). DOI: 10-1007/s10617-011-9279-6.
20. "Joseph Stiglitz e le asimmetrie informative". (2010), Lettera Matematica Pristem, Centro Pristem Bocconi & Springer, n. 74-75, pp.106-108. ISSN: 1593-5884.
21. "L'Eretico", (2010) Lettera Matematica Pristem, Centro Pristem Bocconi & Springer, n. 74-75, pp.103. ISSN: 1593-5884.
22. "Tra complessità e reti: un approccio fisico-statistico alle scienze sociali". (2010), Lettera Matematica Pristem, Centro Pristem Bocconi & Springer, n. 74-75, pp.119-129. ISSN: 1593-5884.
23. "A MaxEnt model for macro-scenarios analysis". (2008), (con Di Guilmi C., Gallegati M.), Advances in Complex System, Vol.: 11 No.: 5, 2008, pp. 719-744. ISSN: 0219-5259 (print), 1793-6802 (online). DOI: 10.1142/s021952590800201X.
24. "A statistical mechanic view of macro-dynamics in economics", (2008), (con Uberti M.), Computational Economics, Vol.: 32, Issue 1-2, pp. 121 – 146. ISSN: 0927-7099 (print), 1572-9974 (online). DOI: 10.1007/s10614-008-9128-4.
25. "Economic dynamics with financial fragility and mean-field interaction: a model". (2008), (con Di Guilmi C., Gallegati M.), Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Vol.: 387, Issue 15, 15 June 2008, pp. 3852-3861. ISSN: 0378-4371. DOI: 10.1016/j.physa.2008.01.048
26. "Modelling maximum entropy and mean-field interaction in macroeconomics". (2008), (con Di Guilmi C., Gallegati M.) The Open-Access, Open-Assessment E-Journal, Vol. 2, N. 30, Economics Discussion Papers. ISSN: 1867-8009. DOI: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.1726692>.
27. "ISIS: interregional socio - industrial system. Un modello per l'analisi di scenari macroeconomici", (2008), (con Ferlaino F., Guzzi R.), Scienze Regionali. Italian Journal of Regional Science, Vol. 7, N.1, pp. 71-100. ISSN: 1720-3929.

C. Libri pubblicati:

1. "The K-Statistics Approach to Income Distribution Analysis" (2025), (con Clementi F., Gianmoena L., Kaniadakis G., Gallegati M.), Cambridge Elements in Econophysics, Cambridge University Press. DOI: 10.1017/9781009446341, ISBN 978-1-009-44635-8, ISSN 2754-6071 (online), ISSN 2754-6063 (print)
2. "Complexity in Economics", (2024), (con Gallegati G., Gallegati M.), Cambridge Elements in Complexity and Agent-Based Economics, Cambridge University Press. ISBN (online): 9781009547765.
3. "Agent-Based Models: A Tool for Economic

Complexity”, (2024), (con Gallegati G., Gallegati M.), Cambridge Elements in Complexity and Agent-Based Economics, Cambridge University Press. ISBN (online): 9781009547628.

4. “Interactive Macroeconomics. Stochastic Aggregate Dynamics with Heterogeneous and Interacting Agents”, (2017), (con Di Guilmi C., Gallegati M.), Cambridge University Press, ISBN: 9781107198944

D. Capitoli di libro:

5. “Una simulazione della popolazione anziana non autosufficiente al 2040 e una stima del fabbisogno di spesa attraverso il modello di simulazione PieMod”, (2025), (con Feletig P., Figari F., Piazza S.) in “La Finanza Territoriale”, Rapporto 2025, Ed. Rubettino.
6. “Determinanti dell’Uscita dalle Unioni di Comuni: il caso Piemonte”, (2022), (con Piazza S., Rizzo L., Secomandi R.) in “La Finanza Territoriale”, Rapporto 2022, Ed. Rubettino.
7. “Gli Effetti Socioeconomici della Crisi Pandemica: Monitorare per Conoscere”, (2021), (con Bargerò C.) in “L’impatto Covid in Piemonte”, Politiche Piemonte n. 68, (2021), (con Bargerò C.). ISSN: 2279-5030.
8. “Una simulazione dei potenziali beneficiari della legge 112/2016 Dopo di Noi”, (2021), (con Piazza S.) in “Vita Indipendente e durante-dopo di noi. Analisi sui bisogni, costi e strumenti per le famiglie”, IRES Piemonte. ISBN: 9788896713884.
9. “Piemonte più Intelligente”, (con Berardi F., Cavaletto S., Cominu S., Cuttica G., Dondona C.A., Feletig P., Ferrero V., Nepote D., Piazza S., Saracco P., Scalzotto L., Vernoni G.) in “Relazione Annuale IRES 2021. Rigenerare il Piemonte: Prospettive, di Cambiamento, e Politiche per il Futuro”.
10. “A Complexity Inspired Tool for Thinking Together in Sustainable Transport Planning”, (2021), (con Occelli S.), in Sajus P. and Bertelle C. (eds.), “Complex Systems, Smart Territories, and Mobility”, Springer, ISSN 1860-0832, ISSN 1860-0840 (electronic), ISBN 978-3-030-59301-8, ISBN 978-3-030-59302-5 (eBook), DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-59302-5>
11. “The Macroeconomy as a Complex System: Building on Aoki’s Statistical Mechanics Approach”, (2020), (con Di Guilmi C., Gallegati M.) in Ayoama H., Aruka Y., Yoshikawa Y. (eds.) “Complexity, Heterogeneity, and the Methods of Statistical Physics in Economics”, Evolutionary Economics and Social Complexity Science, vol 22. Springer, Singapore. ISBN 978-981-15-4805-5, ISSN 2198-4204 (print), ISSN 2198-4212 (electronic). DOI: [https://doi.org/10.1007/978-981-15-4806-2\\_2](https://doi.org/10.1007/978-981-15-4806-2_2)
12. “L’impatto dell’emergenza sanitaria sull’economia”, “Impatto delle sospensioni sui bilanci delle società di capitali”, (2020), (con Ferrero V.) Relazione Annuale IRES, 2020.
13. “Mobilità” (2019), (con Occelli S.), Relazione Annuale IRES, 2019.
14. “Mobilità e Consumo di Suolo” (2018), (con Occelli S., Scalzotto L., Ferlino F., Bosio D.), Relazione Annuale

IRES, 2018.

15. "Estimation of Mobility Flows at Sub-regional Level: An Application to Piedmont Based on a Socioeconomic Scenario" (2018), (con Occelli S.), in: Papa R., Fistola R., Gargiulo C. (eds.) "Smart Planning: Sustainability and Mobility in the Age of Change. Green Energy and Technology". Springer, Cham. ISBN: 978-3-319-77681-1 (print), 978-3-319-77682-8 (on line). DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-77682-8\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-319-77682-8_19).
16. "Towards Forward Looking Policy Activities: a Meta-model and a Case study " (2018), (con Occelli S.), in "Cybernetics and Systems. Social and Business Decisions", Barile S., Espejo R., Perko I. and Saviano M.L. (eds.), Routledge-Giappichelli; ISBN: 978-1-138-59728-0 (hbk), ISBN: 978-0-429-48698-2 (ebk).
17. "Mathematics of 'strange' Quantities: Why are k-generalized Models a Good Fit to Income and Wealth distributions? An Explanation" (2016), in Clementi F. and Gallegati M., "The Distribution of Income and Wealth. Parametric Modelling with the k-generalized Family", Springer. ISBN: 9783319274089, DOI: 10.1007/978-3-319-27410-2.
18. "Salubrità economico-finanziaria-patrimoniale territoriale: un esercizio sul manifatturiero piemontese" (con Ferrero V., Scalzotto L.) in "Dinamiche d'Impresa e Sistemi Produttivi Locali", Politiche Piemonte n. 39, (201016), ISSN: 2279-5030.
19. "Linee Guida ed Elementi di Monitoraggio per la Valutazione dei Fabbisogni Futuri in Funzione dei Vari trend Economici Ipotizzati" (2016), (con Scalzotto L.), in IRES Piemonte "Le Cave in Piemonte – Rapporto IRES 2015". ISBN: 9788896712488
20. "Learning and Macroeconomic dynamics" (2014), (con Gallegati M., Stiglitz J.E, Li X., Di Guilmi C.) in Dieci R., He T., Hommes C. (eds.) "Advances in Nonlinear Economic Dynamics and Quantitative Finance, Essays in Honour of Carl Chiarella", Springer. ISBN: 978-3-319-07469-6. DOI: 10.1007/987-3-319-07470-2\_8.
21. "Introduzione alla Green Finance", (2013), in Ferlaino F., Bagliani M., Crescimanno A., Nepote D., (eds.): "La Green Economy in Piemonte", IRES Piemonte. ISBN: 9788896713310.
22. "Towards an Analytical Solution for Agent-Based Models: An Application to a Credit Network Economy". (2012), (con Di Guilmi C., Gallegati M., Stiglitz J.E.), in M. Aoki, K. Binmore, S. Deakin, Gintis H. (eds.) "Complexity and Institutions: Markets, Norms and Corporations", London: Palgrave Macmillan, IEA Conference Vol. N.150-II. ISBN: 978-1-137-03420-5.
23. "Financial fragility, Mean-field Interaction and Macroeconomic Dynamics: A Stochastic Model", (2010), (con Di Guilmi C., Gallegati M.), in Neri Salvadori (ed.) "Institutional and social dynamics of growth and distribution", Edward Elgar publ. (2010). ISBN: 978-1-84844-228-3.
24. "L'Economia Regionale negli Ultimi Trent'anni". (2009), (con Ferrero V., Casalino C., Piazza S.), in "1958-2008, Cinquant'anni di ricerche IRES sul Piemonte". IRES

Piemonte. (2009). ISBN: 978-88-96713-02-0.

25. "Alunni stranieri, future cittadini: un confronto tra gli studenti italiani e stranieri in Piemonte attraverso i dati di PISA 2003" (con Borrione P, Donato L., Valetti R.) in Abburrà L. (ed.) "PISA 2003: Bravi come gli altri. Nuova luce sulle competenze dei quindicenni dal confronto fra regioni italiane ed europee" Franco Angeli, ISBN: 9788846479099

E. Curatele ed editing di volumi:

1. "L'impatto Covid in Piemonte", Politiche Piemonte n. 68, (2021), (con Bargerò C.). ISSN: 2279-5030.
2. "Innovative public policy: the role of complexity science" (2012), (con Ocellì S.), in Landini S. and Ocellì S. (guest eds.) Complexity and Public Policy, Special Issue, Volume 14(4), pp. vii-xiii, Emergence: Complexity & Organization. Emergent Publications. ISSN: 1521-3250, ISBN: 978-1-938-1-58063.

F. Seminari su invito:

1. Intesa San Paolo, Rischio di Credito Corporate, Sovereign e Financial Institutions, Torino, Landini S. (con Casellina S., Uberti M.), "Credit risk migration rates modeling as open systems: A micro-simulation approach", 23/9/2019.
2. Meeting "Torino metropolitana: Commercio al servizio della città o città al servizio del commercio?" Unione Culturale "Franco Antonicelli", Torino, Landini S., "Economia e commercio, indispensabili per il progresso", 19/04/2017.
3. DiSES, Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Landini S. (con Gallegati M., Stiglitz J.E.), "An inequality adjusted multiplier of income", 26/5/2016.
4. MatheMACS - Mathematics and Multilevel Anticipatory Complex System Summer School, Università Politecnica delle Marche, Ancona, "Methods for analytic solutions in agent-based modelling: A proposal (Part I)", 12/9/2014.
5. Dipartimento di Economia e Diritto, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Landini S. (con Gallegati M.) "Learning social atoms: effects on macro dynamics", 09/06/2014.
6. Faculty of Business, University of Technology of Sydney (UTS), Sydney (AU), Landini S., "Phenomenological modelling for complex systems with master equations", 17/11/2011

G. Invited lectures e talks:

1. Festschrift in honour of Joseph E. Stiglitz, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, Landini S., "Measuring Income Distribution Inequality. Analytic and Empirical Results"
2. Lions Club di Senigallia (AN), Landini S., "Argomenti d'economia: alcune domande e possibili risposte", 28/11/2019.
3. Symposium on inequality, entropy, and econophysics 2019, Columbia University New York, Landini S. "The

mathematics of strange quantities: k-generalized models of income and wealth distributions”, dal 30/05/2019 al 31/05/2019.

4. NESS Non-Equilibrium Social Science, workshop on micro-foundations and systemic impacts, Sirolo (Ancona), Landini S., “Micro-macro: ABM, the representative agent and stochastic aggregation”, dal 27/09/2012 al 29/09/2012.
5. WEHIA 16° Annual Workshop on Economic Heterogeneous Interacting Agents, Ancona, Landini S., “Microfounded aggregate dynamics and phenomenological modeling for complex systems with master equations”, dal 23/06/2011 al 25/6/2011

H. Presentazioni in conferenze:

1. XLVI scientific annual conference AISRE-Associazione Italiana di Scienze Regionali, Milano, Landini S., Feletig P., Piazza S., Figari F. “Demographic change and long-term care expenditure: Expected fiscal impact in Italian regions”, dal 10/9/2025 al 12/9/2025.
2. Twelfth Workshop MDEF2024 “Modelli Dinamici in Economia e Finanza”, Urbino, Landini S. (con Casellina S., Uberti M. and Zoi P.) “Estimation Error in IRB Models: An Analytic Solution to the Margin of Conservatism”, dal 12/9/2024 al 14/9/2024.
3. Festschrift in honour of Joseph E. Stiglitz, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, [Invited Lecture], “Measuring Income Distribution Inequality. Analytic and Empirical Results”, dal 24/05/2023 al 25/05/2023
4. XLIV scientific annual conference AISRE-Associazione Italiana di Scienze Regionali, Milano, Landini S. “TANGRAM: uno strumento analitico per pensare la governance delle azioni per la mobilità”, dal 6/9/2023 al 8/9/2023
5. Eleventh Workshop MDEF2022 “Modelli Dinamici in Economia e Finanza”, Urbino, (1): Landini S. (con Casellina S. and Uberti M.) “The estimation error in the Basel II IRB approach and the PD floor”, (2): Landini S. (con Gallegati M.) “ABM Computability: Exploring a Recursive Approach”, dal 8/9/2022 al 10/9/2022.
6. Nonlinear Economic Dynamics (NED) Conference, [Virtual], Catholic University of Milan, Landini S. (con Cafferata A., Casellina S., Uberti M.) “Ponzi & Zombies: The Risk of Over-Indebtedness of the Private Sector”, dal 13/09/2021 al 15/09/2021.
7. The first conference on zero/minimal intelligence agents, [Virtual], Yale School of Management, Landini S. (con Gallegati M.), “What about equilibrium and complexity when economic agents do not think? A finitistic-arithmetic description”, dal 22/10/2020 al 24/10/2020.
8. Distributions and inequality measures in economics, Milano, Università degli Studi di Milano Bicocca, Dipartimento di Statistica (DISMEQ) e Metodi Quantitativi e Dipartimento di Economia, Management e Statistica (DEMS), Statistics Applications, Società Italiana di Statistica. ISTAT; Landini S. (con Clementi F., Gallegati M., Gianmoena L., Stiglitz J.E.), “Measuring

income inequality with the Zanardi asymmetry index. Theoretical insights and empirical results”, dal 20/02/2020 al 21/02/2020.

9. Symposium on inequality, entropy, and econophysics 2019, Columbia University New York, Landini S. [Invited lecture] “The mathematics of strange quantities: k-generalized models of income and wealth distributions”, dal 30/05/2019 al 31/05/2019
10. International conference Minsky at 100 revisiting financial instability, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano; Landini S. (con Di Guilmi C., Gallegati M.) “A statistical mechanics perspective for the financial instability hypothesis”, dal 16/12/2019 al 17/12/2019.
11. XLIII annual meeting of the AMASES association for mathematics applied to social and economic sciences, Perugia, Landini S. (con Uberti M., Casellina S.) “Credit risk modelling: Migration rates systems with renewal and an IFRS9-baseline”, dal 09/09/2019 al 11/09/2019.
12. XL scientific annual conference AISRE-Associazione Italiana di Scienze Regionali, L’Aquila, Landini S. (con Occelli S.), “Ricostruire i flussi casa-lavoro a partire dai dati amministrativi: un’analisi per la regione Piemonte”, dal 16/09/2019 al 18/09/2019.
13. Tenth workshop MDEF2018 “Modelli Dinamici in Economia e Finanza”, Urbino, Landini S. (con Uberti M., Casellina S.) “Migration rates modeling as open systems II: Toward an IFRS9 compliant ex-ante assessment of credit risk with microsimulation modeling”, dal 06/09/2018 al 08/09/2018.
14. XXXIX scientific annual conference AISRE-Associazione Italiana di Scienze Regionali, Bolzano, Landini S. (con Occelli S., Scalzotto S.), “Performance economico-patrimoniale-finanziaria della logistica: una descrizione territoriale e di medio periodo”, dal 17/09/2018 al 19/09/2018.
15. XXXVIII scientific annual conference AISRE-Associazione Italiana di Scienze Regionali, Cagliari, (1): Landini S. (con Occelli S.), “Stima e simulazione delle tavole di mobilità casa-lavoro in Piemonte: Esplorazione di scenari socioeconomici”; (2): Landini S. (con Scalzotto L.), “PMI high-tech manifatturiere: Confronto Dinamico e Territoriale”, dal 20/09/2017 al 22/09/2017.
16. Ninth workshop MDEF2016 “Modelli Dinamici in Economia e Finanza”, Urbino, Landini S. (con Casellina S., Uberti M.) “Migration rates modeling with renewal in open systems: A Montecarlo approach”, dal 23/09/2016 al 25/9/2016.
17. XXXVII Scientific annual conference AISRE-Associazione Italiana di Scienze Regionali, Ancona, Landini S. (con Ferrero V., Occelli S., Scalzotto L.), “Analisi economico-finanziaria di una varietà industriale per ambiti territoriali: i trasporti di persone e merci su strada”, dal 20/9/2016 al 22/09/2016.
18. INPUT2016, Ninth international conference on innovation in urban and regional planning, Politecnico di Torino, Landini S. (con Occelli S.), “Mobility flow estimates at sub-regional level: An application al Piedmont”, dal 14/09/2016 al 15/9/2016.

19. Economics, economic policies and sustainable growth in the wake of the crisis, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Landini S. (con Gallegati M., Rosser J.B. Jr.), "Gödel-incompleteness and logic-consistency in economic modeling", dal 08/09/2016 al 10/9/2016.
20. XXXVI Scientific annual conference AISRE-Associazione Italiana di Scienze Regionali, Arcavacata di Rende, Cosenza, (1): Landini S. (con Ferrero V., Scalzotto L.), "Per una stima territoriale del grado di affidabilità finanziaria del manifatturiero piemontese"; (2): Landini S. (con Scalzotto L.), "Estrapolazione di scenari statistici per la domanda-offerta di prodotti da cava", dal 15/09/2015 al 16/09/2015.
21. EWGFM 54th Meeting of the Euro Working Group for Financial Modelling, Milano, Landini S. (con Casellina S., Uberti M.), "Migration rates and credit risk economic capital", dal 03/12/2014 al 05/12/2014.
22. Eight workshop MDEF2014 "Modelli Dinamici in Economia e Finanza", Urbino, Landini S. (con Gallegati M., Gintis H., Mandel A.), "Generalized market exchange with master equations", dal 18/09/2014 al 20/09/2014.
23. IWcee14 – International workshop on computational economics and econometrics. CERIS-CNR, Roma, Landini S. (con Di Guilmi C., Gallegati M., Stiglitz J.E.), "Dynamic aggregation of heterogeneous interacting agents and network", dal 26/06/2014 al 27/06/2014.
24. International workshop on non-linear dynamics, agent-based models, and complex evolving systems in economies, Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, Bologna, Landini S. (con Di Guilmi C., Gallegati M., Li X., Stiglitz J.E.), "Economies with learning social atoms", dal 27/06/2013 al 28/06/2013.
25. EEA2013 - Eastern Economic Association 39th Annual Conference, New York (US), Landini S. (con Di Guilmi C., Gallegati M., Li X., Stiglitz J.E.), "Economies with learning social atoms", dal 09/05/2013 al 11/05/2013.
26. NESS Non-Equilibrium Social Science, workshop on micro-foundations and systemic impacts, Sirolo (Ancona), Landini S., "Micro-macro: ABM, the representative agent and stochastic aggregation", dal 27/09/2012 al 29/09/2012.
27. Seventh workshop MDEF2012 "Modelli Dinamici in Economia e Finanza", Urbino, Landini S. (con Casellina S., Uberti M.), "Dynamics of mortgage markets in Italy", dal 20/09/2012 al 22 /9/2012
28. WEHIA 17° Annual workshop on economic heterogeneous interacting agents, Parigi, Landini S. (con Gallegati M., Gintis H., Mandel A.), "Generalized market exchange dynamics: A mean-field interaction approach", dal 21/06/2012 al 23/06/2012.
29. EWGFM 50th Meeting of the Euro Working Group for Financial Modelling, Roma, Landini S. (con Casellina S., Uberti M.), "Cobweb-interacting mortgage markets: Evidences from Italy over the last fourteen years", dal 03/05/2012 al 05/05/2012.
30. WEHIA 16° Annual Workshop on Economic Heterogeneous Interacting Agents, Ancona, Landini S.,

[Invited lecture] "Microfounded aggregate dynamics and phenomenological modeling for complex systems with master equations", dal 23/06/2011 al 25/6/2011.

31. Sixth workshop MDEF2010 "Modelli Dinamici in Economia e Finanza", Urbino, Landini S. (con Casellina S., Uberti M.), "Dynamics of interacting markets: a cobweb approach", dal 23/09/2010 al 25/9/2010.
32. Convegno della Sezione di Metodologia della Associazione Italiana di Sociologia, Trento, Landini S. (con Zanetti M.A.), "Proposte metodologiche per l'analisi della coesione e delle disuguaglianze sociali. Un'applicazione allo studio della transizione alla vita adulta", dal 28/06/2007 al 30/6/2007.
33. Fourth workshop MDEF2006 "Modelli Dinamici in Economia e Finanza", Urbino, Landini S. (con Uberti M.), "A statistical mechanic view of stochastic dynamic in macroeconomics", dal 21/09/2006 al 23/09/2006.
34. APFA5 Fifth International Conference on Application of Physics in Financial Analysis, Torino, [POSTER] Landini S. (con Uberti M.), "Large deviation principle in economics for a short-term forecasting", dal 29/06/2006 al 01/07/2006.
35. XXVI scientific annual conference AISRE-Associazione Italiana di Scienze Regionali, Napoli, (1): Landini S. (con Ferlino F., Guzzi R.), "ISIS: Interregional Socio-Industrial System. Un modello per l'analisi di scenari macroeconomici"; (2): Landini S. (con Occelli S.), "Infomobility e propensione al telelavoro: un'analisi esplorativa per il Piemonte", dal 17/10/2005 al 19/10/2005.
36. Third workshop MDEF2004 "Modelli Dinamici in Economia e Finanza", Urbino, Landini S. (con Casellina S.), "Analysis and simulation of RBC models with the Dynare Toolbox for MATLAB", dal 16/09/2004 al 18/9/2004.
37. XXVII annual meeting of the AMASES association for mathematics applied to social and economic sciences, Cagliari, Landini S. (con Casellina S.), "Metodi Monte Carlo per lo studio degli information criteria per la selezione di modelli statistici lineari nell'analisi delle serie storiche", dal 03/09/2003 al 06/09/2003.

i. Pubblicazioni IRES Piemonte:

1. 2021. Vita indipendente e durante – dopo di noi in Piemonte. Analisi su bisogni, costi e strumenti per le famiglie. Simone Landini, Daniela Nepote, Santino Piazza, Chiara Rivoiro, Bibiana Scelfo, Antonella Ferrero, Francesco Figari, Natalia Vigezzi
2. 2018. Contributo di Ricerca 264/2018. Stima e simulazione delle tavole di mobilità casa-lavoro in Piemonte 2018. Simone Landini, Sylvie Occelli
3. 2015. Le cave in Piemonte: rapporto Ires 2015. Marco Bagliani, Simone Contu, Alberto Crescimanno, Fiorenzo Ferlino, Vittorio Ferrero, Simone Landini, Lucrezia Scalzotto
4. 2012. Nuovi scenari e strategie dell'industria piemontese. Quali prospettive per l'industria in Piemonte? Un'indagine sulle imprese manifatturiere:

tendenze, problemi, valutazioni. Vittorio Ferrero, Simone Landini

5. 2011. Impatto della crisi sul sistema produttivo regionale. Vittorio Ferrero, Simone Landini, Daniela Nepote, Lucrezia Scalzotto
6. 2010. Le imprese dei settori tradizionali in Piemonte di fronte alla crisi. Vittorio Ferrero, Simone Landini
7. 2009. Commercio e comuni in Piemonte. La classificazione per tipologia di dotazione di strutture commerciali tra il 2005 ed il 2008. Simone Landini
8. 2008. Commercio e comuni in Piemonte. Una classificazione dei comuni per tipologia di dotazione di strutture commerciali. Simone Landini
9. 2007. Un'analisi dei differenziali della crescita e dei fattori di sviluppo regionale. Simone Landini
10. 2005. Irescenari. Secondo rapporto triennale sugli scenari evolutivi del Piemonte 2004/8. Il sistema produttivo. Renato Lanzetti, Simone Landini, Daniela Nepote, Paolo Buran, Roberto Camagni
11. 2005. Info-mobility e propensione al telelavoro: un'analisi esplorativa per il Piemonte. Simone Landini, Sylvie Ocelli
12. 2004. Quanti, quali, dove. Criteri e aree di programmazione dei distributori di carburante in Piemonte. Simone Landini, Renato Lanzetti, Luigi Varbella.
13. 2003. Tra partecipazione, protesta e antipolitica: i comitati spontanei di Torino. Enrico Allasino, Marinella Belluati, Simone Landini
14. 2002. Le attività di modellizzazione all'Ires: una rassegna e prime considerazioni. Sylvie Ocelli, Simone Landini

J. Politiche Piemonte, IRES Piemonte  
(<https://www.politichepiemonte.it/>):

1. Gli effetti socioeconomici della crisi pandemica: monitorare per conoscere. Cristina Bargerò e Simone Landini
2. Logistica piemontese nel contesto nazionale: alcune evidenze. Lucrezia Scalzotto e Simone Landini
3. Salubrità economico-finanziaria-patrimoniale territoriale: un esercizio sul manifatturiero piemontese. Vittorio Ferrero, Simone Landini, Lucrezia Scalzotto
4. Estrapolazione di scenari per i prodotti da cava. Simone Landini e Lucrezia Scalzotto

K. Affiliazioni e associazioni:

1. The Core Group MDEF – Dynamic Models in Economics and Finance (Modelli Dinamici in Economia e Finanza) dal 2004.
2. Unione Matematica Italiana (UMI) dal 2004.
3. European Mathematical Society (EMS) dal 2004.
4. Società Italiana di Complessità e Caos (SICC) dal 2006.
5. Società Italiana di Matematica Applicata ed Industriale (SIMAI) dal 2007.
6. Royal Economic Society (RES) 2018.
7. Registrato presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

8. Connecting research and researchers (ORCID):  
<http://orcid.org/0000-0002-4653-6834>

L. Corsi di formazione tenuti presso IRES Piemonte:

1. 2024-2025: Metodi qualitativi e quantitativi per l'analisi dei fenomeni socioeconomici e la valutazione delle politiche: (1) Statistica Descrittiva, (2) Variabili Casuali, (3) Teoria dei Campioni, (4) Teoria dell'Inferenza Statistica (in preparazione)
2. 2019: (1) Uno strumento Analitico per pensare al Governo delle Azioni per la Mobilità (TANGRAM) (con Occeci S.); (2) Valutazione Ex-Ante degli Strumenti Finanziari (con Ferrero V.).
3. 2018: (1) Settimana della Ricerca IRES: "Informazioni e misure per istruire il dialogo tra gli attori"; (2) Domanda di servizi logistici. Dati disponibili e questioni metodologiche. (3) "Strutture territoriali e mobilità" (con Occeci S., Scalzotto L.).
4. 2016: (1) "Il modello demografico STRUDEL" (con Scalzotto L); (2) "Measuring Inequality and the Multiplier of Income" (con Gallegati M., Stiglitz. J.E.); (3) "Pendolarità casa-lavoro in Piemonte: un metodo di stima analitico e scenariale a partire dall'evoluzione di determinanti socioeconomiche" (con Occeci S.); (4) "Un'analisi della varietà industriale relativa al trasporto di merci e persone in Piemonte" (con Occeci S.).
5. 2014: E-Laboratory Seminar on "Interactive Economies: Learning and Macro-dynamics".
6. 2011: Multivariate Statistics. An introduction to the general linear model.
7. 2010: Rudimenti di Algebra Lineare; Cenni di Teoria delle Variabili Casuali; Introduzione all'Inferenza: Intervalli di Confidenza e Test di Ipotesi; Il Modello di Regressione Semplice; Il Modello di Regressione Multipla; Violazione delle Assunzioni nel Modello di Regressione; Il Modello GLM (Modelli Lineari Generalizzati).

01/02/2026