

CURRICULUM VITAE

ALESSANDRO INNOCENTI

(maggio 2026)

Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive (DISPOC)
Università di Siena
Via Roma, 56
53100 Siena

tel: +39 338 5724318
innocenti@unisi.it
<http://innocenti.labsi.org>

POSIZIONE ATTUALE

Professore Ordinario di Politica Economica, Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive, Università di Siena

FORMAZIONE

Laurea in Storia dell'economia, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Firenze, 1987

Dottorato di ricerca in Storia delle dottrine economiche, Università di Firenze, 1993

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Impiegato di banca, Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia, 1984-1987

Insegnante di Discipline giuridiche ed economiche, Istituti Tecnici Commerciali, 1988-1990, 1992-1993

Collaboratore scientifico, IRES Toscana, Firenze, 1989-1994

Ricercatore universitario di Economia, Facoltà di Economia, Università di Siena, 1994-2001

Docente di Economia sperimentale, Economia industriale, Economia dell'organizzazione, Microeconomia, Game Theory, Decision Theory, Facoltà di Economia, Università di Siena, 1994-2012

Coordinatore Gruppo di ricerca per l'analisi della spesa pubblica per la ricerca scientifica e tecnologica, Commissione Tecnica per la Spesa Pubblica, Ministero del Tesoro, 1998-1999

Docente di Economia cognitiva, Dottorato di Ricerca in Scienze Cognitive, Università di Siena, 1999-2011

Coordinatore scientifico, Experimental Economics Laboratory LabSi, Università di Siena, 2001-oggi

Professore Associato di Economia Politica, Dipartimento di Economia Politica (2001-2006), Dipartimento di Politica Economica, Finanza e Sviluppo (2007-2012), Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive (2012-2016), Università di Siena

Docente di Economia della cultura e Economia dell'impresa, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Siena, 2001-2007

Co-organizzatore Workshop e Convegni LabSi di Economia Comportamentale e Sperimentale, Università di Siena, Università di Firenze, Seconda Università di Napoli, 2002-2016

Collaboratore all'attività didattica e di ricerca dell'area Economia, Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale, Roma, 2002-2003

Ricercatore associato, Eye-Tracking & Vision EvaLab, Università di Siena, 2007-oggi

Direttore Centro Interuniversitario per l'Economia Sperimentale, 2008-2014

Segretario Generale Associazione Italiana per la Storia dell'Economia Politica (STOREP), 2008-2011

Co-organizzatore Joint Workshops Rutgers-Siena on Cognitive Sciences, Rutgers University Center for Cognitive Sciences (RUCCS) and Doctoral School of Cognitive Sciences, University of Siena, 2009-2013

Ricercatore associato, BEFINLAB The Research Laboratory for Behavioral Finance, 2010-2018

Responsabile scientifico, Progetto ricerca Ambienti di Lavoro Virtuali per la Rilevazione del Benessere Organizzativo (ALBO), PAR FAS Regione Toscana Linea di Azione 1.1.a.3, 2011-2013

Docente di Economia Applicata, Economia Politica e Marketing, Corsi di laurea triennale in Scienze della Comunicazione e in Scienze Politiche, Università di Siena, 2012-oggi

Docente di Experimental Methods in Political and Social Sciences, Ph.D. in Political Sciences, Università di Siena, 2012-oggi

Docente di Economia cognitiva e comportamentale e Economia Politica, Corsi di laurea magistrale in Strategie e Tecniche della Comunicazione e in Antropologia, Università di Siena, 2014-oggi

Presidente Consiglio di Amministrazione, Cognito s.r.l., Start-up Università di Siena, 2014-2017

Professore Ordinario di Politica Economica, Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive, Università di Siena, 2016-oggi

Direttore, Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive, Università di Siena, 2017-2022

Coordinatore scientifico, Laboratorio di Realtà Virtuale dell'Università di Siena (LabVR), Università di Siena, 2018-oggi

Responsabile scientifico, Progetto di ricerca Applicazioni della realtà virtuale e aumentata alla formazione a distanza dei minori (ARVEDI), POR FESR azione 1.1.5 sub-azione a1, 2021-2023

Docente di Experimental Methods, Ph.D. in Social Sciences and Humanities, Università di Siena, 2022-oggi

Responsabile scientifico, Progetto di ricerca Modellazione mediante Realtà Virtuale di un progetto sperimentale di formazione/addestramento sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro integrata con i processi, riferita alla fase lavorativa di ribaltamento delle bancate di pietra ornamentale, Bando BRIC INAIL 2023-2024

Direttore, Centro interdipartimentale di didattica in realtà virtuale (DIRV), Università di Siena, 2024-oggi

Docente di Divulgazione scientifica tramite realtà virtuale, Master in Divulgazione Scientifica, Università di Siena, 2023-oggi.

BORSE DI STUDIO E FINANZIAMENTI

Borsa per il Seminario di Studi e Ricerche Parlamentari, Università di Firenze, 1988-1989

Visiting Research Fellow, Columbia University, New York, 1991-1992

Borsa di ricerca post-dottorato, Università di Torino, 1993-1994

Grant-in-aid for Scientific Research, Faculty of Economics, University of Tokyo, 2001-2002

Programma di ricerca PRIN 2007, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca scientifica, Unità Università di Siena, *La matematica nella storia dell'economia*, 2002-2004

Study Effectiveness of IST-RTD Impacts on the EU Innovation System, European Commission, DG Information Society and Media Directorate General, Unit C3, Evaluation and Monitoring, 2005-2007

Fulbright Research Scholar Grant, Center for Cognitive Sciences, Rutgers University, 2007-2008

Programma di ricerca PRIN 2007, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca scientifica, Unità Università di Siena, *Rischio e ambiguità: nuove teorie e applicazioni all'analisi dei mercati e al disegno delle istituzioni*, 2008-2010

Programma di ricerca PAR FAS Regione Toscana Linea di Azione 1.1.a.3, *Ambienti di Lavoro Virtuali per la Rilevazione del Benessere Organizzativo (ALBO)*, 2011-2013

Programma di ricerca PRIN 2018 *Cognitive Modes, Social Motives and Prosocial Behavior*, 2019-2023

Virtual Reality e-learning (EL-VR) Didattica a Distanza in Unisi: risorse dalla pandemia per una Didattica Interattiva, Partecipata e Inclusiva USiena DAD, 2021-2022

Programma di ricerca POR FESR azione 1.1.5 sub-azione a1, *Applicazioni della realtà virtuale e aumentata alla formazione a distanza dei minori (ARVEDI)*, 2021-2023

Progetto di ricerca *Modellazione mediante Realtà Virtuale di un progetto sperimentale di formazione/addestramento sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro integrata con i processi, riferita alla fase lavorativa di ribaltamento delle bancate di pietra ornamentale*, Bando BRIC INAIL 2023-2024

Progetto di ricerca *Sistema di Artificial Intelligence per il Dialogo Didattico (SAIDD)*, Programma regionale Toscana Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027

AREE DI RICERCA

Economia cognitiva. Decisioni economiche e informazione.

Economia comportamentale. Comportamento in laboratorio

Politica Economica. Studi sperimentali e politiche pubbliche

Storia del pensiero economico. Teoria dei giochi ed economia sperimentale

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

Critica della teoria dei giochi 'economica', *Storia del Pensiero Economico*, n. 23, 1992, pp. 64-75.

I distretti industriali: una categoria teorica da ripensare. Una riflessione sugli studi di caso, in F. Bortolotti (a cura di), *Il mosaico e il progetto. Lavoro, imprese, regolazione nei distretti industriali della Toscana*, Franco Angeli, Milano, 1994, pp. 361-374.

Oskar Morgenstern and the Heterodox Potentialities of the Application of Game Theory to Economics, *Journal of the History of Economic Thought*, Vol. 17, n. 2, Fall 1995, pp. 205-227.

Gerarchia e contratti. Il ruolo dei rapporti di subfornitura tra piccole imprese nell'evoluzione dei distretti industriali, *L'industria*, 19, 2, aprile-giugno 1998, pp. 391-415.

Buyer and Seller Effect Disentangled. An Experiment on the Microstructure of Demand (con Claudio Borelli e Luigi Luini), in Luigi Luini (ed.), *Uncertain Decisions. Bridging Theory and Experiments*, Kluwer, Boston, 1999, pp. 319-341.

Small Firms and Manufacturing Employment, (con Paolo Carnazza e Alessandro Vercelli), in Andrea Boltho, Alessandro Vercelli and Hiroshi Yoshikawa (eds), *Comparing Economic Systems: Italy and Japan*, Palgrave, Houndmills, 2001, pp. 158-176.

Decentramento dell'informazione nei network di imprese, *Economia Politica*, XVIII, 3, dicembre 2001, pp. 351-370.

Production outsourcing in Italian manufacturing industry, in Massimo Di Matteo and Paolo Piacentini (eds), *The Italian Economy at the Dawn of the 21st Century*, Ashgate Publishing, Aldershot, 2003, pp. 212-235.

Outsourcing and Information Management. A Comparative Analysis of France, Italy and Japan in both Small and Large Firms (con Sandrine Labory), *European Journal of Comparative Economics*, Vol. 1, n. 1, 2004, pp. 107-125.

Thought and Performed Experiments in Hayek and Morgenstern (con Carlo Zappia), in Philippe Fontaine and Robert Leonard (eds), *The Experiment in the History of Economics*, Routledge, London, 2005, pp. 71-97.

Drift Effect and Timing without Observability. Experimental Evidence (con Mauro Caminati e Roberto Ricciuti), *Journal of Economic Behavior & Organization*, Vol. 61, n. 3, 2006, pp. 393-414.

Player heterogeneity and empiricism in Schelling, *Journal of Economic Methodology*, Vol. 14, n. 4, December 2007, pp. 409-428.

Drift and equilibrium selection with human and computer players (con Mauro Caminati e Roberto Ricciuti), *Economics Bulletin*, Vol. 3, n. 19, 2008, pp. 1-7.

Linking Strategic Interaction and Bargaining Theory. The Harsanyi-Schelling Debate on the Axiom of Symmetry, *History of Political Economy*, Vol. 40, n. 1, 2008, pp. 111-132.

Games, Rationality and Behaviour. Essays in Behavioural Game Theory and Experiments (con Patrizia Sbriglia), Palgrave MacMillan, Houndmills and New York, 2008.

Gender Differences in Altruism. An Experimental Study (con Maria Grazia Paziienza), in Alessandro Innocenti and Patrizia Sbriglia (eds), *Games, Rationality and Behaviour. Essays in Behavioural Game Theory and Experiments*, Palgrave MacMillan, Houndmills and New York, 2008, pp. 134-158.

The Gender Effect in the Laboratory. Experimenter Bias and Altruism (con Maria Grazia Paziienza), in Francesca Bettio e Alina Vershchagina (eds), *Frontiers in the Economics of Gender*, Routledge, New York, 2008, pp. 243-265.

L'economia cognitiva, Carocci, Roma, 2009.

How a Psychologist Informed Economics: The Case of Sidney Siegel, *Journal of Economic Psychology*, Vol. 31, n. 3, June 2010, pp. 421-434.

Overconfident behavior in informational cascades: An eye-tracking study (con Alessandra Rufa e Jacopo Semmoloni), *Journal of Neuroscience, Psychology, and Economics*, Vol. 3, n. 2, November 2010, pp. 74-82.

Voting by Ballots and Feet in the Laboratory (con Chiara Rapallini), *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, Vol. 70, n. 1, January 2011, pp. 3-24.

Intra-Day Anomalies in the Relationship between U.S. Futures and European Stock Indexes (con Pier Malpenga, Lorenzo Menconi e Alessandro Santoni), *Journal of Index Investing*, Vol. 1, n. 4, Spring 2011, pp. 40-52.

Economia cognitiva: un'introduzione, in Mauro Maldonato (ed.), *Fenomenologia della scoperta: Le verità invisibili agli occhi*, Bruno Mondadori, Milano, 2011, pp. 230-251.

Neuroscience and the Economics of Decision-Making (edito con Angela Sirigu), Routledge, New York and London, 2012.

Time lags in Processing Market-Sensitive Information: A Case Study (con Pier Malpenga, Lorenzo Menconi e Alessandro Santoni), *Journal of Trading*, Vol. 7, n. 4, Fall 2012, pp. 68-77.

Car Stickiness: Heuristics and Biases in Travel Choice (con Patrizia Lattarulo e Maria Grazia Pazienza), *Transport Policy*, Vol.25, January 2013, pp. 153-168.

Is There Psychological Pressure in Competitive Environments? (con Francesco Feri e Paolo Pin), *Journal of Economic Psychology*, Vol. 39, December 2013, pp. 249-256.

A Two-Layered Diffusion Model Traces the Dynamics of Information Processing in the Valuation-and-Choice Circuit of Decision-Making, (con Pietro Piu, Francesco Fagnoli and Alessandra Rufa), *Computational Intelligence and Neuroscience*, 2014, pp. 1-12.

Virtual Reality Experiments in Economics, *Journal of Behavioral and Experimental Economics*, Vol. 69, August 2017, pp. 71-77.

Antioxidants, dietary fatty acids and sperm: a virtual reality applied game for scientific dissemination (con Giulia Collodel, Maurizio Masini, Cinzia Signorini, Elena Moretti, Cesare Castellini, Daria Noto, Simona Mattioli, Vincenzo Santalucia, Stefano Baraldi, Luca Maurizio Lusuardi e Matteo Sirizzotti), *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, Volume 2019, Id 2065639

Promises in group decision making (con Valeria Faralla, Guido Borà e Marco Novarese), *Research in Economics*, Vol. 74, Issue 1, March 2020, pp. 1-11.

Group Decision-making in a Public Goods Game: A cross-country experiment (con Valeria Faralla), in Maurizio Cotta, Pierangelo Isernia (eds), *The EU through Multiple Crises: Representation and Cohesion Dilemmas for a "sui Generis" Polity*, Routledge Advances in European Politics, Routledge, New York and London, 2020, pp. 1

The effect of future self-continuity on delaying immediate gratification. A virtual reality experiment (con Valeria Faralla, Stefano Baraldi, Luca Lusuardi, Maurizio Masini, Vincenzo Santalucia, Diletta Scaruffi e Matteo Sirizzotti), in Patrizia Marti, Oronzo Parlangei e Anna Maria Recupero (eds), *ECCE 2021: European Conference on Cognitive Ergonomics 2021*, Association for Computing Machinery, 2021, Article No. 9, pp. 1-8

The Importance of Betting Early (con Tommaso Nannicini e Roberto Ricciuti), *Risks*, 9: 67, 2021, pp. 1-15.

Immersive Virtual Reality as a Tool for Education: A Case Study (con Sara Ermini, Giulia Collodel, Maurizio Masini, Elena Moretti e Vincenzo Santalucia), in Francesca Maria Ugliotti e Anna Osello (eds), *Handbook of Research on Implementing Digital Reality and Interactive Technologies to Achieve Society 5.0*, IGI Global, Hershey, PA, USA 2022, pp. 121-137.

Exposure to immersive virtual environments decreases present bias (con Valeria Faralla, Stefano Baraldi, Sara Ermini, Luca Lusuardi, Maurizio Masini, Vincenzo Santalucia, Diletta Scaruffi e Matteo Sirizzotti), *Journal of Behavioral and Experimental Economics*, Volume 108, February 2024, 102154.

Not all sizes matter. The perception of robots' age and mental abilities based on their physical dimensions (con Stefano Guidi, Margherita Bracci, Francesco Currò, Luca Lusuardi, Enrica Marchigiani, Paola Palmitesta, Matteo Sirizzotti, Oronzo Parlangei). *ECCE '24: Proceedings of the European Conference on Cognitive Ergonomics 2024*, Article No.: 29, Pages 1 – 6.

Can improving climate change perception lead to more environmentally friendly choices? Evidence from an immersive virtual environment experiment (con Tommaso Luzzati, Stefano Baraldi, Sara Ermini, Claudia Faita, Valeria Faralla, Pietro Guarnieri, Luca Lusuardi, Vincenzo Santalucia, Sara Scipioni, Matteo Sirizzotti), *Ecological Economics*, Volume 229; March 2025, 108475.

The Impact and Effectiveness of Virtual Reality Applied to the Safety Training of Workers in Open-Cast Mining (con Antonella Pireddu, Luca Maurizio Lusuardi, Vincenzo Santalucia, Carla Simeoni), *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2025, 22, 2, 151-174.

You look so young, you look so cute. The relationship between physical appearance, age and mental abilities in social robots, (con Stefano Guidi, Margherita Bracci, Francesco Currò, Luca Lusuardi, Enrica Marchigiani, Paola Palmitesta, Matteo Sirizzotti, Oronzo Parlangeli). *Behaviour & Information Technology*, 2025, 1–10.

University Research and Teaching in Virtual Reality. The LabVR UNISI Experience, *Mem. S.A.It.*, 2025, Vol. 96, n. 1.

A Novel Macro-Level Model in Evaluating Health and Safety Training Based on Virtual Reality (con Antonella Pireddu, Claudia Giliberti, Carla Simeoni, Michela Bonafede), *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2025, 22, 1378.

Evaluating behavioural strategies for environmental cooperation: Evidence from a public goods game (con Valeria Faralla), *Journal of Behavioral and Experimental Economics*, Volume 119, December 2025, 102464.

Unfair game: how age and robot deception shape the attribution of mental states in virtual reality (con Ludovica Misino, Oronzo Parlangeli, Luca Lusuardi, Stefano Guidi), in *Social Robotics + AI: 17th International Conference, ICSR+AI 2025, Naples, Italy, September 10–12, 2025, Proceedings, Part III*, Springer Nature Singapore, 2026, pp. 313-328.

Regulatory Frameworks and Digital Identity in the Metaverse: An Exploratory Virtual Reality Experiment on Trust, Privacy, and Openness, (con Francesco Mureddu, Giuseppe Alessandro Veltri, Matteo Sirizzotti, Eva Venturini), *Frontiers in Virtual Reality*, 2026, 1779260.
