

MAURO LOMBARDI**CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA****NOTIZIE PRINCIPALI****Incarichi accademici**

Professore Associato di Economia Politica, Facoltà di Economia, Firenze.

Docente di **Economia Politica e di Industrializzazione e Innovazione Tecnologica** (Facoltà di Economia)

Docente di **Economia Applicata** presso la Facoltà di Ingegneria, Firenze.

Docente di **"Sistemi informativi e modelli di organizzazione"**, presso il Dottorato di Ricerca in "Telematica e Società dell'informazione", Facoltà di Ingegneria di Firenze.

Docente del Master in **"Design & Innovazione"** (Facoltà di Architettura e Economia)

Responsabile scientifico del Laboratorio di Economia dell'Innovazione (L.E.I) "Keith Pavitt", Università di Firenze, Polo Universitario di Prato **"P.I.N."**

<http://lei-lab.pin.unifi.it>.

Membro del Comitato scientifico del **"Centro per l'innovazione sistemica"**.

Il Laboratorio di Economia dell'Innovazione, insieme al CERIS-CNR di Torino e cinque Università (Milano, Bergamo, Brescia, Firenze, Trieste), forma una rete di organismi tecnico-scientifici denominata "Centro per l'innovazione sistemica", tra i cui soci fondatori è la Fondazione "Innovazione" del Politecnico di Milano (<http://www.innovazionesistemica.it/>). Il Centro sviluppa una progettazione innovativa tecnica e scientifica a livello internazionale.

Attività di ricerca in economia applicata

1. Coordinatore scientifico di un gruppo di ricercatori presso il SERVIZIO LAVORO (Regione Toscana), per il quale cura da alcuni anni la stesura del *Rapporto Annuale sull'occupazione in Toscana*.

2. Consulente scientifico di Unioncamere per l'organizzazione di un "nucleo di analisi di scenari tecnico-economici".

Progetti coordinati da M. Lombardi nell'ambito del Laboratorio LEI

1. Analisi del posizionamento tecnologico della Toscana (Unioncamere Toscana)
2. Analisi di scenario: costruzione di un team congiunto (Unioncamere, LEI, Dipartimento di Scienze Economiche) con l'obiettivo di analizzare l'evoluzione macro-economica e tecnico-produttiva a livello internazionale (committente: Unioncamere Toscana)
3. Indagine sull'industria dell'automotive in Toscana (Unioncamere Toscana)
4. Indagine sulla meccanica toscana, (Progetto "Technological clustering", CNA-Regione Toscana)
5. Indagine sul settore della moda nelle Marche (CNA-Marche, Regione Marche)
6. Analisi di un campione rappresentativo di imprese cooperative di settori strategici (energia, telefonia, servizi ambientali) ai fini della elaborazione di un modello innovativo di gestione strategica. (Lega-COOP regionale toscana).
7. Indagine sulla Logistica in Toscana.
8. Indagine sull'apparato produttivo artigiano del settore dei trasporti in Toscana.
9. Analisi del posizionamento competitivo dell'apparato produttivo della Valdelsa senese (Comuni di: Poggibonsi, Certaldo, S.Gimignano, Colle Val d'Elsa).

Aree di ricerca teorica:

Teoria dell'innovazione e dei processi di industrializzazione

Teoria dell'impresa

Applicazione di modelli cognitivi all'analisi delle organizzazioni

Evoluzione del capitale umano e dinamica economica.

PUBBLICAZIONI PIU' RECENTI (selezione tra cinquanta titoli)

A. LIBRI

1. **Saggi di Economia Evolutiva**, in M. Lombardi, F. Squazzoni (a cura di), Franco Angeli, 2005. Il volume comprende saggi di Arthur, Dopfer, Nelson, Rosser, Hodgson, Kirman.
2. **Dinamica tecnologica e sistemi innovativi: il caso toscano**, M. LOMBARDI, P.A. MORI, M. VASTA, (a cura di); autore del saggio: *Dinamica tecnologica ed evoluzione economico-produttiva: schemi concettuali, modelli interpretativi, strumenti di analisi*, Franco Angeli, 2003.

3. **Decisioni economiche ed evoluzione delle conoscenze**, introduzione e cura di un'antologia di scritti (Hayek, Radner, Arthur, North, Denzau, Dosi, Egidi, Hughes, et alii), Franco Angeli, 1999.
4. **Conoscenza incertezza e decisioni economiche**, M. EGIDI, M. LOMBARDI, R. TAMBORINI, (a cura di); autore del saggio: *Problemi di rappresentazione delle conoscenze nella teoria dell'innovazione*, Franco Angeli 1990.

B. SAGGI IN LIBRI

1. *Dinamiche tecno-economiche e strategie per i processi di transizione socio-tecnica*, in C. Perrone, Zetti I (2010), Il valore della terra. Teoria e applicazioni per il dimensionamento della pianificazione territoriale, FrancoAngeli, Milano.
1. *The production process as a complex, dynamic and ordered world*, in: De Liso N. Leoncini R. (Eds), Internationalization, Technological Change and the Theory of the Firm, Routledge, 2010.
2. L. Bacci, M. Lombardi., S. Labory (2009), *The Evolution of External Linkages and Relational Density in the Tuscan Leather Industry*, in: Belussi F., Sammarra A. (eds), Business Networks in Clusters and Industrial Districts. The Governance of the Global Value Chain, Routledge.
3. "A morphogenetic approach to the evolution of technological capabilities", in R. Leoncini e A. Montresor (a cura di), Dynamic Capabilities Between Firm Organisation and Local Systems of Production, Routledge, 2008.
4. "Forme di cooperazione tra unità economiche: basi cognitive ed evoluzionistiche", in G. Cainelli e N. De Liso (a cura di), Dinamica dei sistemi di imprese, Franco Angeli, 2006.
5. "Morfologia delle reti e contenuto delle relazioni tra piccole imprese e leader", (coautore con S. Labory), in L. Bacci, (a cura di), Distretti e imprese leader nel sistema moda della Toscana, Franco Angeli, 2004.
6. Cognitive models, efficiency, and discontinuities in the evolution of Italian Industrial Districts and Local Production Systems, in F. BELUSSI, G. GOTTARDI, E. RULLANI, (eds), The Technological Evolution of Industrial Districts, Kluwer, 2003.
7. Spunti per una riflessione sull'evoluzione del capitale umano, in AAVV, Il mercato del lavoro in Toscana nel 2002, Edizioni PLUS, Università di Pisa, 2003.
8. Apprendimento e strutture organizzative, in R. CAMAGNI, R. FIORENTINI, M. MISTRI, (a cura di), Scritti in memoria di E. Benedetti, Cedam, 2002.

Recensioni

M. Lombardi, 2007, *Journal of Artificial Societies and Social Simulation*, 10 (1), Review of "Complexity and Co-Evolution: Continuity and Change in Socio-Economic Systems", Garnsey E., McGlade J., Edward Elgar Publishing, Cheltenham, 2006.

M. Lombardi, 2009, *Journal of Artificial Societies and Social Simulation*, vol. 12 (3), June, Review of Coping with the Complexity of Economics, Faggini M., and Lux T. (Eds.), Springer-Verlag: Berlin, 2008.

C. SAGGI SU RIVISTE

1. Lombardi M., Bellanca N., 2011, *Le traiettorie reticolari dell'innovazione territoriale*, "Sociologia del lavoro", n. 122.
2. M. Lombardi, P. Salani, M. Baroni, The evolutionary trajectories of countries within the product space of international trade, *Oxford Journal of Business and Economics*, in corso di stampa.
3. Informazione e conoscenza come meccanismi di coordinamento: una proposta di schema teorico, *Sistemi & Impresa*, Agosto 2007.
4. Forme evolutive dei sistemi di produzione in base a strutture di interazione tra moduli. Una proposta di esplorazione nello spazio delle configurazioni modulari, insieme con L. Bargigli, "Economia Politica", 2, Agosto 2006.
5. Il ruolo dei servizi nella "macchina innovativa" delle economie contemporanee. Nuove prospettive degli studi economici e opportunità per , la ricerca storica, insieme con L. Bargigli, "Imprese e storia", n. 33 2006.
6. Creatività endogena e turbolenza esogena nell'evoluzione dei sistemi produttivi locali, insieme con S. Labory, *Sistemi e impresa*, luglio-agosto, 2005.
7. The Evolution of Local Production Systems: the emergence of the "invisible mind" and the evolutionary pressures towards more visible "minds", *Research Policy*, 32, 2003.
8. Coordinamento e cooperazione nei sistemi produttivi locali, *Economia e Politica Industriale*, 118, 2003.
9. Rethinking Economics with Hodgson's *Evolution and Institutions*, *History of Economic Ideas*, 3, 2001.
10. Loasby's searching for connecting principles, *History of Economic Ideas*, 4, 2000.
11. Dinamica strutturale e potenziale di crescita dell'economia toscana alla luce dell'andamento del mercato del lavoro e dei mutamenti istituzionali e normativi, with A. Baccini e S. Pacini, *Economia Pubblica*, 3, 2000.
12. Meccanismi evolutivi nella dinamica dei sistemi di imprese, *Economia Politica*, n.2, Agosto 1997.
13. Conoscenza e innovazione: una prospettiva cognitiva, in Dosi, Giannetti, Lazonick, Mokyr, Morroni et alii, *Nel mito di Prometeo*, 1996, Ed. Ponte alle Grazie, Firenze.
14. Evoluzione delle capabilities dell'impresa come sistema cognitivo, *Economia e Lavoro*, nn. 3-4, luglio-dicembre 1997.
15. Behavioral rules in R& D Strategies: The German and Dutch Electrical Equipment Enterprises Between the Wars, with con R. Giannetti, paper presented at the *Business History Conference*, March 17-19, 1995, published on *Business and Economic History*, n.1, winter 1995.

16. L'evoluzione del distretto industriale come sistema informativo: alcuni spunti di riflessione, *L'Industria*, n.3, luglio-settembre 1994.
17. Microstructures and Organizational Patterns in the Evolution of Firms, *Behavioral Science*, n. 37, October 1992.

Attività didattica

(svolta sempre presso l'Università di Firenze)

1991: affidamento del corso di Economia Politica (Facoltà di Ingegneria).

1991-1992: affidamento del corso di Economia Politica II presso la Facoltà di Economia e Commercio

1993-94: affidamento del corso di Economia applicata all'Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria (Diploma in Ingegneria dell'ambiente e del territorio) e del corso di Istituzioni di Economia Politica (modulo) presso la Facoltà di Economia e Commercio

1994-95: affidamento del corso di Economia Politica (Facoltà di Ingegneria) e del corso di Economia applicata all'Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria (Diploma in Ingegneria dell'ambiente e del territorio)

1995-2005 Corso di Economia applicata all'Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria

1996-2001: Corso di Istituzioni di Economia presso la Facoltà di Economia

2001-2009: titolarità del Corso di Economia Politica (Corso di Laurea in Economia Aziendale, Economia e Commercio), Corso di Industrializzazione e Innovazione tecnologica (Corso di Laurea in Sviluppo Economico e Cooperazione Internazionale) [entrambi nella Facoltà di Economia]; Corso di Economia Applicata all'Ingegneria (Corso di laurea in Ingegneria dell'ambiente e del territorio).