

## CURRICULUM ACCADEMICO E PROFESSIONALE

### PRINCIPALI INTERESSI SCIENTIFICI E PROFESSIONALI

- diritto ed economia, con particolare riferimento ai processi di liberalizzazione e di privatizzazione
- economia industriale
- diritto ed economia della concorrenza
- aiuti di Stato
- regolamentazione dei servizi a rete, con particolare riferimento alle problematiche dell'accesso al mercato, della regolazione tariffaria e del federalismo fiscale nel settore dei trasporti
- concorrenza e regolazione nei servizi di interesse economico generale, con particolare riferimento ai servizi pubblici locali

### CURRICULUM ACCADEMICO

- dal 2007: docente di Economia della concorrenza e della regolazione, Università di Roma 'Tor Vergata'
- dal 1987-2014: professore ordinario di Economia politica, Facoltà di economia, Università di Roma "Tor Vergata" (Dipartimento di economia, diritto e istituzioni) - in quiescenza dal 1° novembre 2014
- 2001-2014: direttore del Master di II livello in antitrust and regolazione dei mercati (trasporti, energia, telecomunicazioni, poste), Facoltà di economia, Università di Roma "Tor Vergata"
- 2012-2013: titolare del corso specialistico in Economia e diritto della concorrenza
- 2001-2004: direttore del Master di II livello in Economia e gestione dei sistemi di trasporto, Facoltà di economia, Università di Roma "Tor Vergata"
- 1993-2003: direttore del progetto di "capacity building" per la Facoltà di economia dell'Università Eduardo Mondlane (Maputo, Mozambico), finanziato dalla Banca Mondiale e dal Ministero degli affari esteri
- 2003-2004: membro del comitato istitutivo della Facoltà di economia dell'Università di Bolzano

## PRINCIPALI INCARICHI ISTITUZIONALI

- 1) 1994-2001: Consigliere economico dei Ministri dei trasporti (in successione: G.Caravale, C.Burlando, T.Treu, P.Bersani). In questo ruolo ho svolto, nell'area di mia competenza:
  - a) in materia di politica generale dei trasporti:
    - coordinamento della elaborazione del nuovo Piano Generale dei Trasporti
    - partecipazione alla redazione del d.lgs. 422/97 di riforma del trasporto pubblico locale
  - b) Settore ferroviario:
    - rappresentante del Ministro nella commissione interministeriale per l'elaborazione delle c.d. "direttive Prodi" e "D'Alema" per il riordino del Gruppo Ferrovie dello Stato
    - elaborazione di norme di recepimento di direttive comunitarie e di provvedimenti di liberalizzazione del trasporto ferroviario
    - riordino societario del Gruppo Ferrovie dello Stato
    - coordinamento della Commissione mista Trasporti-Ambiente per la valutazione di impatto ambientale del sistema di alta velocità/capacità ferroviaria
  - c) Settore aereo:
    - coordinamento dei lavori per l'elaborazione della riforma della tariffazione dei servizi aeroportuali di cui alla Delibera CIPE 86/2000
    - coordinamento dei lavori per la liberalizzazione del trasporto aereo (elaborazione delle linee-guida per la stipula degli accordi bilaterali di traffico aereo e per la designazione delle compagnie, revisione della Convenzione di Alitalia)
    - coordinamento dei lavori per l'istituzione di Assoclearance come organismo indipendente per la concessione degli slots aeroportuali
    - riforma della regolazione delle tariffe per il controllo del traffico aereo (non attuata)
    - valutazione del piano industriale di Alitalia e relativa partecipazione alla procedura comunitaria per aiuti di Stato
    - rappresentante del Ministro nella commissione interministeriale per la privatizzazione di Aeroporti di Roma
  - d) Settore marittimo:
    - ristrutturazione del Gruppo Finmare
    - riforma della regolamentazione del cabotaggio marittimo
    - revisione della Convenzione di Tirreria (non attuata)
  - e) rappresentante del Ministero nel Nars
  - f) rapporti con l'Autorità antitrust e con gli organismi di regolazione del settore
  - g) rapporti comunitari (non continuativamente)
- 2) 2004: membro del Comitato scientifico del progetto Europeo intergovernativo "Strengthening the Energy Market Regulator" di "capacity building" dell'Autorità Lituana di regolazione del settore dell'energia
- 3) 2005-2007: membro dell'Osservatorio sulle fonti rinnovabili e l'efficienza negli usi finali di energia, costituito dal Governo Italiano presso il Ministero dell'ambiente (d.lgs. 387/2003)

- 4) 2006: rapporteur su incarico di Mrs. Loyola de Palacio, chairman dell'EIN (European International Network) presso il Parlamento europeo, sulla sicurezza e la regolamentazione energetica
- 5) 1995 e 2006: partecipazione alla elaborazione di disegni di legge sulla riforma delle Autorità indipendenti

#### PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI

- 1995-96: consigliere di amministrazione dell'Ente nazionale assistenza al volo (ENAV)
- 1997-2004: consigliere di amministrazione delle Ferrovie dello Stato S.p.A.
- dal 1998: membro del Collegio dei probiviri di Assoclearance (organismo per il coordinamento degli slots aeroportuali)
- 2000-2006: consigliere di amministrazione di Grandi Stazioni S.p.A.
- 2001-2002 e 2007-2009: consulente dell'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile in materia di tariffe aeroportuali e di licenze di vettore aereo
- 2001-2003: componente delle sottocommissioni del Nars per la revisione delle politiche regolatorie nel campo del trasporto ferroviario e del trasporto aereo
- 2003-2009: consulente di società di gestione aeroportuale su tematiche antitrust e per l'elaborazione dei contratti di programma
- dal 2006: consulente di società di telecomunicazioni in materia antitrust e tariffaria
- 2005- 2008: membro del Comitato scientifico dell'Osservatorio sulle industrie a rete (trasporti ed energia) costituito dalla Scuola superiore per la pubblica amministrazione con la London School of Economics and Political Sciences;
- dal 2006: membro dell'Osservatorio sulle politiche energetiche (OPEF), Fondazione Einaudi
- dal 2007: membro di AREL, Osservatorio su trasporti e territorio e di ASTRID, Osservatorio sulla regolazione delle industrie a rete;
- 2008-2009: consulente di Federmobilità in materia di federalismo fiscale e di riforma del trasporto pubblico locale
- 2010: elaborazione su incarico del Comune di Roma di un rapporto sul nuovo quadro normativo e regolamentare e sulle problematiche di applicazione ai servizi pubblici locali di Roma
- 2010: elaborazione, su incarico di Aeroporti di Roma S.p.A., di un Libro bianco sulla storia e la regolamentazione del sistema aeroportuale italiano
- dal 2008 – in corso: consulente di società di prestatori di servizi in materia di tariffe di accesso alle infrastrutture aeroportuali
- 2012-2014: consulente tecnico di parte in cause presso i tribunali di Roma e di Milano per risarcimento di danno antitrust e di sfruttamento abusivo di marchi e diritti di proprietà intellettuale
- 2011 – in corso: elaborazione, su incarico di Ferrovie dello Stato, di un Libro bianco sulla storia e la regolamentazione delle ferrovie dal dopoguerra a oggi
- 2014: elaborazione per conto di Autogrill S.p.A. di un rapporto sulla regolamentazione delle aree di servizio autostradali
- da maggio 2014 – in corso: componente dell'Advisory Board dell'Autorità di regolazione dei trasporti (coordinatore)
- da aprile 2011 – in corso: componente – con specifica attribuzione di competenze sul trasporto pubblico locale - del Comitato scientifico costituito presso Invitalia per

l'implementazione della riforma dei servizi pubblici locali e del federalismo fiscale nelle Regioni CONV.

## PUBBLICAZIONI

### LIBRI

- (1980) *Una formulazione dinamica della teoria keynesiana*, Franco Angeli, Milano
- (1989) *Kalecki's relevance today* (ed.), MacMillan, London
- (1985) *L'equilibrio di sottoccupazione nel pensiero di M.Kalecki*, La Nuova Italia Scientifica
- (1992) *The Notion of Equilibrium in the Keynesian Theory* (ed.), MacMillan 1992
- (1994) *Kalecky and Unemployment Equilibrium*, MacMillan, London

### ARTICOLI E CONTRIBUTI IN VOLUMI

- (1983) *Note in margine alla funzione degli investimenti di Keynes*, in *Moneta e Credito*
- (1983) *Prezzi e accumulazione di capitale nei modelli post-keynesiani*, in *Quaderni dell'Università degli Studi di Camerino*
- (1984) *On the Theory of Profits in Keynes's Treatise*, in *Rivista di Politica Economica Selected papers*
- (1987) *Kalecki e l'economia capitalistica: una nota sulla recente pubblicazione in Italia degli "Essays"*, in *Economia Politica*
- (1989) *Teorie e politiche dell'occupazione negli anni '30*, in *Studi di Economia e Diritto*
- (1989) *Long-period Perspectives on Unemployment in Kalecki and Keynes*, in *Kalecki's relevance today* (edited by M.Sebastiani), MacMillan, London
- (1989) *Kalecki and Marx on Effective Demand*, in *Atlantic Economic Journal*
- (1991) *Observations on Marx's and Kalecki's Approaches to the Theory of Effective Demand*, in *Marx and Modern Economic Analysis* (edited by G.Caravale), Edward Helgar, Aldershot
- (1992) *Keynes and Long-period Positions*, in, *The Notion of Equilibrium in the Keynesian Theory* (edited by M.Sebastiani), MacMillan 1992
- (1992) *Scarcity of Savings and East-West Relationships*, in *Review of economic conditions in Italy*
- (2001) *Quale liberalizzazione per il trasporto ferroviario* in *Quaderni Agens*
- (2002) *Il rapporto fra attività sovvenzionate e concorrenza*, in (a cura di M.Riguzzi e L.Masala), *Continuità territoriale e servizi di trasporto aereo*, Giappichelli
- (2002) *Il settore aereo fra liberalizzazione e concentrazione*, in *L'Industria*
- (2004) *Le gestioni aeroportuali fra Stato e mercato (The State and the market in airports' management)*, in *L'Industria*
- (2006) *Liberalization and development of Italian Railways*, in *Liberalization and Development of European Railways* (edited by CER - Community of European Railways)
- (2007) *La liberalizzazione del trasporto ferroviario in Europa*, *Itinerari*
- (2009) *I servizi pubblici locali: lavori in corso?* Astrid, ottobre ([www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it))
- (2009) *Come deflazionare la regolazione aeroportuale*, Astrid, ottobre ([www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it))
- (2009) *Federalismo fiscale e trasporto pubblico locale: costi standard e finanziamento pubblico. Nuove opportunità per la politica industriale? Rapporto preparato per Federmobilità*, Astrid, novembre ([www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it))

- (2009) *Infrastrutture e servizi a rete fra regolazione e concorrenza. Spunti per una politica delle infrastrutture di trasporto (Competition and regulation in infrastructures and network services: policy proposals for transport's infrastructures)*, in *I nodi delle reti: infrastrutture, mercato e interesse pubblico*, a cura di P.Manacorda e F.Bassanini, Passigli, pp. 47-156.
- (2009) *I servizi pubblici locali: lavori in corso*, Astrid, luglio 2009 ([www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it))
- (2010) *Gli aiuti di Stato e il principio dell'investitore di mercato*, Astrid, maggio ([www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it))
- (2010) *La gestione dei trasporti pubblici locali; prospettive in materia di concorrenza e di politica industriale*, Quaderni Regionali, 1/2010, pp. 233-247
- (2010) *L'evoluzione della concorrenza e la sorte della regolazione dei mercati nei settori a rete*, Economia dei Servizi, 3/2010, pp. 471-496.
- (2012) *Economic and competition effects of vertical integration vs. full unbundling in the railway sector: a note*, Astrid, novembre ([www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it))
- (2012) *A chi la regolamentazione aeroportuale e perché. E come*, Astrid, ([www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it))
- (2013) *Politica industriale, concorrenza e competitività del settore dei trasporti*, Astrid, maggio ([www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it))
- (2013) *Certezza delle regole e difficoltà di attrazione dei capitali privati negli investimenti infrastrutturali*, in Sistemi di logistica, maggio
- (2013) *Il trasporto pubblico locale*, in F.Bassanini (a cura di), *Proposte di politiche pubbliche per il governo del Paese*, Passigli Editori, Firenze
- (2013) *I trasporti* (con P.Spirito), in F.Bassanini (a cura di), *Proposte di politiche pubbliche per il governo del Paese*, Passigli Editori, Firenze
- (2013) *Convergenza, efficacia e qualità della regolazione dei trasporti: spunti di riflessione*, in L.Torchia (a cura di), *L'Autorità dei trasporti nel sistema delle autorità indipendenti*, [www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it), maggio
- (2013) *Regolazione e antitrust*, in L.Torchia (a cura di), *L'Autorità dei trasporti nel sistema delle autorità indipendenti* [www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it), maggio
- (2013) *Il settore aeroportuale*, in L.Torchia (a cura di), *L'Autorità dei trasporti nel sistema delle autorità indipendenti* [www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it), maggio
- (2013) *Concorrenza, competitività e regolazione nei trasporti*, [www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it), ottobre
- (2013) *A chi la regolamentazione aeroportuale e perché. E come*, [www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it), novembre
- (2014) *Le radici dell'intervento pubblico nei mercati fra regolazione e concorrenza*, in (Iacovone D.), *I servizi di pubblica utilità tra Stato, mercato, regolatore e consumatore*, Il Mulino, Bologna 2014
- (2015) *Istituzioni e regolamentazione dei trasporti: temi di riflessione* (coordinamento), I Rapporto dell'Advisory Board dell'Autorità di regolazione dei trasporti, Torino
- (2015) *I servizi di interesse economico generale nei trasporti*, in *Istituzioni e regolazione dei trasporti: temi di riflessione*
- (2015) *Rapporti fra la regolazione dei trasporti e la regolazione della altre utilities*, in *Istituzioni e regolazione dei trasporti: temi di riflessione*
- (2016) *Società pubbliche e servizi locali* (a cura di M.Sebastiani e A.Vigneri), Maggioli
- (2016) *Principi in materia di concorrenza e criteri di scelta delle modalità di gestione dei SPL*, in *Società pubbliche e servizi locali*
- (2016) *Gli aiuti di Stato ai servizi di interesse economico generale* (con G.Bruzzone), in *Società pubbliche e servizi locali*
- (2016) *I contratti di servizio nei servizi pubblici locali*, in *Società pubbliche e servizi locali*

- (2016) *La valutazione economica delle modalità di affidamento dei servizi pubblici locali*, in *Società pubbliche e servizi locali*
- (2016) *Aggregazioni societarie, assetti proprietari e governance dei servizi pubblici locali* (con M.Lombardo), [www.astrid-online.it](http://www.astrid-online.it), ottobre
- (2016) *Concorrenza e organizzazione dei servizi pubblici locali: chiaroscuri della riforma Madia*, Astrid ([www.astrid-on-line.it](http://www.astrid-on-line.it))

