

## ***-CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM***

*di Livio Cricelli*

### **1. Dati anagrafici**

- Nato a [REDACTED] il 25/9/1966.
- Coniugato
- [REDACTED]
- E-mail: livio.cricelli@unina.it
- [REDACTED]

### **2. Studi**

- 1991: Laurea in Ingegneria Aeronautica conseguita nel 1991, presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II" con la votazione di 110\110 e lode e con una media voto calcolata sui 29 esami superati di 30\30;
- Tesi di laurea in Economia ed Organizzazione aziendale, svolta presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica (relatori: Prof. Mario Raffa ed Prof. Emilio Esposito); argomento della tesi è lo studio della qualità totale nei rapporti tra piccole e grandi imprese, con particolare riferimento all'industria automobilistica;
- Borsa di studio per la tesi erogata dal Centro Ricerche Fiat;
- 1991: Abilitato alla professione di Ingegnere ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli;
- 1995-96-97: partecipazione al terzo, quarto e quinto ciclo della Scuola estiva in Ingegneria Economico-Gestionale dell'AiIG, Bressanone;

- 1995-98: Dottorando di Ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- 1998: Dottore di Ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale;
- Tesi di Dottorato "La Struttura Competitiva nei Mercati di Telecomunicazione Internazionale Long-Distance", Tutor: Prof. Agostino La Bella.

### **3. Posizione Attuale**

- Professore Associato per il raggruppamento ING-IND/35 – Ingegneria Economico Gestionale presso l'Università degli Studi di Napoli “Federico II”.
- Membro del Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Industriale” dell'Università di Napoli “Federico II”.
- Componente della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Napoli “Federico II”.
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro per la Terza Missione del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Napoli “Federico II”.
- Abilitato per la I Fascia per il settore concorsuale 09/B3 – Ingegneria Economico Gestionale nella tornata 2013.

### **4. Posizioni ed incarichi ricoperti**

- Dal 1991 al 1994 ricopre il ruolo di "project manager" presso ditte impegnate nel settore dell'automazione industriale;
- Dal 1994 al 2001 collabora con il “Consorzio Parchi Scientifico-Tecnologici di Roma”, con il compito di coordinare la progettazione di un sistema integrato di Parchi Scientifici e Tecnologici sul territorio Laziale;

- Dal 1995 al 2001 collabora con il Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione dell'Università di Roma "Tor Vergata" alla realizzazione di ricerche in discipline proprie dell'ingegneria gestionale;
- Dal 1998 al 2000 Membro della Segreteria Tecnica della segreteria tecnica del piano di sviluppo della Campania ex legge 80/84, per il Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica;
- Dal 2001 al 2005 Ricercatore per il raggruppamento ING-IND/35 – Ingegneria Economico Gestionale presso l'Università degli Studi di Cassino, Facoltà di Ingegneria;
- Dal 2003 al 2018 Membro del Consiglio del Dottorato di Ricerca in "Metodi, Modelli e Tecnologie per l'Ingegneria" ("Ingegneria Meccanica" sino al 2014, "Ingegneria Civile, Meccanica e biomeccanica", sino al 2016) dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.
- Dal 2005 al 2018 Professore Associato per il raggruppamento ING-IND/35 – Ingegneria Economico Gestionale presso l'Università degli Studi di Cassino e Lazio Meridionale.
- Dal 2007 al 2009 Responsabile dell'Industrial Liaison Office dell'Ateneo di Cassino;
- Dal 2008 Iscritto all'albo degli esperti per la valutazione dei progetti del Ministero dell'Industria e dello Sviluppo Economico;
- Dal 2008 al 2016 Presidente dei Comitati di Gestione e di Valutazione del fondo rotativo AIDA (Apportare Innovazione Direttamente in Azienda) della Camera di Commercio di Frosinone;
- Dal 2009 al 2015 Referente del Rettore per i "Rapporti con le Imprese ed il Job Placement";
- Dal 2009 al 2015 Membro della Commissione Tecnica di Spin Off di Ateneo;
- Dal 2010 Iscritto all'albo esperti per la valutazione dei progetti del Ministero dell'Università e della Ricerca (albo REPRISE dal 2015);

- 2010 Referee su incarico della Regione Campania per vari progetti nell'ambito del Bando per la concessione di aiuti alle PMI Misura 3.17 Por Campania;
- 2011 Membro del Comitato Tecnico di Valutazione per la Linea d'Intervento 1.1.1.1 "Azioni per il potenziamento delle infrastrutture della Rete Regionale dei Poli di Innovazione" del POR 2007-2013 Regione Calabria;
- Dal 2011 al 2016 Referee su incarico della FILAS Società Finanziaria Laziale di Sviluppo per vari progetti nell'ambito del Bando per aiuti all'innovazione POR FESR 2007-2013.
- Dal 2011 al 2013 Componente del Consiglio di Amministrazione di Laziodisu, Ente per il Diritto agli Studi Universitari del Lazio e Presidente del Comitato Territoriale di Laziodisu-Adisu Cassino;
- Dal 2011 al 2013 Membro del Comitato Scientifico del Consorzio Almalaurea;
- Dal 2013 al 2016 Membro del Comitato Tecnico Scuola Università di Unindustria Lazio;
- Dal 2013 al 2016 Membro della Commissione Start-up della Regione Lazio – Assessorato per le attività produttive e lo sviluppo economico;
- Dal 2013 al 2016, Consigliere di Amministrazione e Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione "Fabbrica dei Talenti", avente per scopo statutario la valorizzazione delle giovani eccellenze del territorio frusinate;
- 2014 Membro del comitato di valutazione, su incarico del MISE, per "Programmi di sviluppo sperimentale, comprendenti anche eventuali attività non preponderanti di ricerca industriale, da realizzare nel del distretto-comparto del "mobile imbottito" delle regioni Puglia e Basilicata";
- Dal 2015 al 2019 Valutatore, su incarico del MIUR, per programmi di ricerca e sviluppo sperimentale a valere sull'avviso 713/Ric "Sviluppo e potenziamento di Distretti ad Alta Tecnologia e Laboratori Pubblico-Privati e la creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private".
- Dal 2016 al 2020 Valutatore, su incarico della Regione Marche, per programmi di ricerca e sviluppo sperimentale a valere sul POR MARCHE FESR 2014-2020 –

ASSE 3 – OS 7 – Azione 7.1 “Sostegno allo start up, sviluppo e continuità di impresa nelle aree di crisi”.

- Dal 2017 al 2018 Valutatore, su incarico di Puglia Sviluppo, per programmi di ricerca e sviluppo sperimentale a valere sull’avviso 797/2005 Regione Puglia “Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI”.
- Dal 2019 al 2021 Valutatore, su incarico del Banco di Sardegna, per programmi di ricerca e sviluppo sperimentale a valere sul fondo FOF IT MIUR, Fondo per investimenti in Ricerca e Innovazione del Banco di Sardegna "PON Ricerca e Innovazione 2014-2020".
- Consulenza per varie aziende su problemi organizzativi e gestionali.

Ha fatto coordinato o fatto parte delle unità operative delle seguenti Ricerche:

- 1994 Rome Science Park and technology transfer (Comunità Europea);
- 1995 Nuovi indicatori di cambiamento tecnologico in settori ad alta turbolenza con particolare riferimento alle PMI (Consiglio Nazionale delle Ricerche);
- 1995 Scenari Tecnologici: trasferimento e competitività del sistema produttivo del Lazio (Consiglio Nazionale delle Ricerche);
- 1996 Strumenti metodologici per la costruzione di scenari d'evoluzione tecnologica (Consiglio Nazionale delle Ricerche);
- 1996 Scenari Tecnologici, di prodotto e di mercato con particolare riferimento ai settori di specializzazione (Consiglio Nazionale delle Ricerche);
- 1997 Individuazione dei fabbisogni formativi e delle figure professionali nei settori ad alta tecnologia nella Regione Lazio (Regione Lazio);
- 1998 Nuovi servizi di comunicazione ed informazione: servizi infrastrutturali, politiche per l'innovazione e strategie innovative delle imprese (MURST);
- 2000 La valorizzazione economica delle attività nel settore spaziale (Agenzia Spaziale Italiana);

- 2002 Individuazione di un sistema di indicatori per la misura del livello di rischio in progetti ad elevato grado di Innovazione Tecnologica (Consiglio Nazionale delle Ricerche);
- 2005 L'interconnessione nelle reti infrastrutturali: un'analisi di settore (PRIN 2005 – MIUR); Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Cassino;
- 2006 Industrial Liaison Network (MIUR); Responsabile Scientifico dell'Ateneo di Cassino;
- 2007 WeB Telecontrol Unit (Euro.soft s.r.l.); Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Cassino;
- 2008 ScreenSys - Sistema integrato innovativo per campagne di screening mammografico basate su tecniche di pattern recognition del carcinoma mammario (Regione Lazio);
- 2009 Piattaforma per l'ottimizzazione della ricettività per il turismo nautico (Regione Lazio); Responsabile Scientifico del Progetto;
- 2009 Piattaforma per il miglioramento dei processi logistici e produttivi e lo studio delle fonti di miglioramento ambientale (Regione Lazio); Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Cassino;
- 2010 SIGFRIDO Sistemi Integrati per la Gestione dei Flussi nelle Reti Idrauliche e per il loro Dimensionamento Ottimale (Ministero dello Sviluppo Economico).
- 2010 ML<sup>2</sup>-CAD Mammography Lesion, Machine Learning based Computer Aided Detection (Regione Lazio);
- 2010 Programma Formazione e Innovazione per l'Occupazione Scuola e Università – FixO S&U II (Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - Italia Lavoro); Responsabile Scientifico;
- 2011 UniCas Orienta (Regione Lazio); Responsabile Scientifico;
- 2012 Infrastrutture di logistica avanzata per le linee ad elevata flessibilità (Regione Lazio).

- 2013 Programma Formazione e Innovazione per l'Occupazione Scuola e Università – FixO S&U III (Ministero del Lavoro e delle politiche sociali - Italia Lavoro); Responsabile Scientifico.
- 2017 Determinazione del costo del servizio di depurazione dei reflui civili (Consorzio per lo Sviluppo Industriale Frosinone).
- 2017 Beneficiario FFABR-Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca.
- 2018 Individuazione di una soluzione operativa in grado di misurare e controllare il costo consuntivo e di preventivare e formulare il budget di una commessa (Ondulit Italiana Spa).
- 2019 Valutazione della gravità del danno subito a seguito dell'annullamento dell'accreditamento all'erogazione di prestazioni PET/TC in regime di convenzione (Centro Aktis –Diagnostica e Terapia S.p.A.), Responsabile Scientifico.
- 2020 Definizione e sviluppo di metodi innovativi per l'assegnazione di automezzi ed autisti alle commesse ed identificazione di soluzioni per il miglioramento dell'efficienza aziendale (MMA Autoservizi s.r.l.), Responsabile Scientifico.

E' membro dell'Editorial Board delle riviste:

- Information Processing & Management (Elsevier)
- International Journal of Intellectual Property Management (Inderscience)
- Sustainability (MDPI)

E' stato membro dell'Editorial Board delle riviste:

- Journal of Innovation & Knowledge (Elsevier)
- Journal of Intellectual Capital (Emerald)

E' membro dell'Editorial Review Board delle riviste:

- Applied Economics Letters
- Business Process Management Journal.

- Computers & Operations Research.
- Economics of Innovation and New Technology.
- European Journal of Innovation Management.
- European Management Journal.
- International Journal of Business Innovation and Research.
- International Journal of Intellectual Property Management
- International Journal of Management and Decision Making.
- International Journal of Production Economics.
- International Journal of Technology, Policy and Management.
- Journal of Cleaner Production.
- Journal of Innovation & Knowledge.
- Journal of Intellectual Capital
- Journal of Small Business and Enterprise Development.
- Management Research Review.
- Scientometrics.
- Technology Analysis & Strategic Management.
- Technology in Society.
- Technological Forecasting & Social Change.
- Technovation: The International Journal of Technological Innovation, Entrepreneurship and Technology Management.
- Vine Journal of Information and Knowledge Management Systems.

E' stato Guest Editor degli special issue:

- “Analysing, Assessing and Measuring Intellectual Property Value”,  
*International Journal of Intellectual Property Management*, 2020.



- “Knowledge and Intellectual Capital Management for Sustainability”, *Sustainability*, 2019.

Premi per le attività di ricerca:

- 2019 “Outstanding Paper in the 2019 Emerald Literati Awards” per il lavoro “Valuating and analyzing the patent portfolio: the patent portfolio value index”, *European Journal of Innovation Management*, 2018.
- 2016 “Winning paper in the prestigious Emerald Citations of Excellence for 2016” per il lavoro “A strategic management framework of tangible and intangible assets”, *European Management Journal*, 2013.
- 2011 “Best Paper Award of the Conference TIIM2011 (Technology Innovation and Industrial Management), June, 28 - 30, 2011, Oulu, Finland” per il lavoro “Evolution of knowledge Management in technological era: a tailor made technology to Enterprise 2.0”.

## 5. Attività scientifica

L'attività di ricerca svolta, descritta con riferimento alla lista di pubblicazioni allegate, è articolata in due argomenti principali: la competizione nei mercati oligopolistici con particolare riferimento alle TLC e le relazioni tra investimenti in R&S, capitale intellettuale, processi innovativi delle imprese e crescita economica e produttività.

### - Competizione nei mercati oligopolistici con particolare riferimento alle TLC:

L'interesse per i mutamenti nelle tecnologie produttive utilizzate nei diversi settori economici ha condotto verso l'analisi delle attività innovative delle imprese nell'ambito di strutture industriali oligopolistiche. In particolare è stato mostrato (A.2, A.3, A.6, B.1, B.2, B.4, D.2, D.4) come diverse soluzioni organizzative di tipo verticale consentano lo sviluppo e l'implementazione delle condizioni necessarie per un posizionamento strategico di aziende facenti parte di alcuni settori industriali. Il modello utilizzato è caratterizzato da oligopoli successivi

(stadi) che presentano diversi gradi di complementarità in funzione della variabilità dei coefficienti tecnologici; ciò permette di analizzare le relazioni analitiche tra le variabili microeconomiche del modello e di evidenziare le scelte ottime di produzione in funzione del grado di complementarità tecnologica tra gli stadi. Successivamente l'analisi è stata principalmente incentrata sui problemi relativi alle scelte di tariffazione ottima nei sistemi di telecomunicazione internazionale long-distance e nella telefonia mobile (A.5, A.9, A.10, A.13, A.22, B.6, B.7, B.8, B.9, B.10, B.11, B.12, B.13, B.15, B.16, D.1, D.5, D.6, D.7, D.8) caratterizzati da una tipologia di produzione con flussi di input bidirezionali. Inoltre è stato possibile analizzare le modalità competitive tra tre operatori al variare della tipologia, della modalità e degli attori coinvolti nell'accordo dell'interconnessione, con particolare riferimento all'ingresso degli operatori virtuali (A.11, A.15, A.16, A.23, A.25, B.17, B.20, B.21, B.23, B.25, B.27, D.9). In A.14, A.18, A.20, A.21, A.29, A.33, B.18, B.29, B.34 si studiano gli effetti della liberalizzazione nel mercato della fornitura di gas naturale. I principali risultati raggiunti riguardano la valutazione dell'impatto di una progressiva pressione competitiva, dovuta alle politiche di liberalizzazione del settore delle telecomunicazioni, sulle possibili strategie di tariffazione ottima sia a livello intermedio per il servizio di interconnessione, sia a livello finale in termini di prezzo praticato agli utenti che originano il segnale di chiamata.

- *Relazioni tra investimenti in R&S, capitale intellettuale, processi innovativi delle imprese, crescita economica e produttività:*

Il processo di innovazione tecnologica derivante dagli investimenti in ricerca e sviluppo (R&S) può essere considerato come il risultato di un processo di causazione circolare tra le diverse tipologie in cui si articola l'attività di ricerca (di base, applicata, e di sviluppo). In A.4 tale processo è stato rappresentato attraverso un processo dinamico basato sulla stima degli stock di conoscenza scientifica e tecnologica. Tali stime permettono, attraverso un modello regressivo, di analizzare l'interdipendenza strutturale tra le diverse fasi di ricerca, le specifiche caratteristiche dei processi di innovazione della R&S e la crescita economica dei paesi maggiormente industrializzati. I risultati ottenuti hanno individuato l'attività di ricerca come fattore determinante della crescita economica nei paesi

industrializzati ed hanno fornito informazioni sulla posizione dell'Italia rispetto ai competitori in termini di potenzialità innovative. In A.1, B.3, e D.3 vengono discusse, attraverso un approccio contrattuale, le problematiche relative alla creazione di un sistema di parchi scientifici e tecnologici nell'area romana. In A.8 e B.5, invece, si illustra l'applicazione della Data Envelopment Analysis per valutare l'efficienza di stabilimenti di produzione nel settore della produzione della carta. In A.12, A.17, A.19, A.24, A.26, A.27, A.28, A.30, A.31, A.32, A.34, A.35, A.36, A.37, A. 38, A.39, A.40, A.41, A.42, A.43, A.44, A.45, A.46, A.47, A.48, A.49, A.50, A.51, A.52, A.53, A.54, A.55, A.56, A.57, A.58, A.59, A.60, B.19, B.22, B.24, B.26, B.28, B.30, B.31 B.32, B.33, B.35, B.36, B.37, B.38, B.39, B.40, B.41, B.42, B43, B.44 vengono definite delle metodologie per lo studio delle relazioni tra investimenti in R&S, capitale intellettuale, processi innovativi delle imprese con particolare riferimento all'open innovation, crescita economica e produttività e tali metodologie vengono applicate a dei casi studio.

## **6. Convegni e seminari**

I risultati del lavoro di ricerca, oltre ad essere oggetto delle pubblicazioni di cui all'elenco allegato, sono stati presentati ai seguenti Convegni:

- International Workshop Managing Technological Knowledge Transfer, Milano, 1-2 febbraio, 1996;
- International Conference on Management and New Technologies, Madrid, Spagna, 12 - 14 giugno, 1996;
- Workshop AiIG Competitività delle Imprese e Sviluppo Locale, Potenza, 14 giugno 1996;
- 11th World Conference of International Telecommunications Society, Sevilla, Spagna, 17 - 20 giugno 1996;
- 8th European Simulation Symposium of the Society for Computer Simulation International, Genova, 24 - 26 ottobre 1996;

- V World Conference on Science Parks, Rio de Janeiro, Brasile, 29-31 ottobre 1996;
- Global Networking'97 Joint Conference, Calgary, Canada, 15 - 18 giugno 1997;
- Economic Growth and Change A Comparative Analysis, Cagliari, 19-21 giugno 1997;
- Tenth International Working Seminar on Production Economics, Igls, Austria, 16 - 20 febbraio 1998;
- EUROSIM'98 Congress, Helsinki, Finlandia 14 - 15 aprile 1998;
- 12th World Conference of International Telecommunications Society, Stoccolma, Svezia 21 - 24 giugno 1998;
- IX Convegno Nazionale AiIG Le Opportunità del Cambiamento Tecnologico: Modelli, strategie, Organizzazioni e contesto istituzionale, Roma, 20 novembre 1998;
- 17 ICFC Annual Conference, Denver, USA, 15-18 giugno 1999;
- 19<sup>th</sup> International Symposium on Forecasting, Washington, DC, USA, 27-30 giugno 1999;
- Eleventh International Working Seminar on Production Economics, Igls, Austria, 21 - 25 febbraio 2000;
- 13th World Conference of International Telecommunications Society, Buenos Aires, Argentina, 2 - 5 luglio 2000;
- 20 ICFC Annual Conference, San Francisco, USA, 25-28 giugno 2002;
- 13th European Regional Conference of International Telecommunications Society, Madrid, Spagna 8 - 10 settembre 2002;
- 5<sup>th</sup> IEEE/IFIP International Conference on Information Technology for Balanced Automation Systems in Manufacturing and Services, Cancun, Messico, 25-27 settembre 2002;
- European Simulation Symposium, Dresda, Germania, 23-26 ottobre 2002;

- SCSS Summer Computer Simulation Conference, Montreal, Canada, 20-24 luglio 2003;
- XIV Convegno Nazionale AiIG "*Imprenditorialità e Competenza Manageriali*", Bergamo, 30-31 ottobre 2003;
- 7<sup>th</sup> Informs Telecom Conference, Boca Raton, USA, 7-10 marzo 2004;
- 11th International Conference on Telecommunications ICT 2004, Fortaleza, Brazil 1-6 agosto, 2004;
- 9<sup>th</sup> World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Orlando, USA, 10-13 luglio 2005;
- 31<sup>st</sup> EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications, Porto, Portogallo, 31 agosto – 2 settembre 2005;
- Fourteenth International Working Seminar on Production Economics, Innsbruck, Austria, 20 - 24 febbraio 2006;
- 8<sup>th</sup> Informs Telecom Conference, Boca Raton, USA, 30 marzo-1 aprile 2006;
- 35<sup>th</sup> Western Decision Sciences Institute Annual Meeting, Waikoloa, Hawaii, USA, 11 -15 aprile 2006;
- 15<sup>th</sup> IST Mobile and Wireless Summit, Mykons, Grecia, 4 – 8 giugno 2006;
- 6<sup>th</sup> Conference on Telecommunication Techno-Economics, Helsinki, Finlandia 14-15 June 2007;
- International Telecommunication Society Regional Conference, Perth, Australia, 26-28 Agosto, 2007;
- 16<sup>th</sup> IASTED International Conference on “Applied Simulation and Modelling and Simulation”, Palma de Mallorca, Spagna, 29-31 Agosto, 2007;
- European Conference on Knowledge Management ECKM, Barcellona, Spagna, 6-7 Settembre, 2007;
- IASTED Asian Conference on “Modelling and Simulation”, Beijing, Cina, 8-10 Ottobre, 2007;

- Fifteenth International Working Seminar on Production Economics, Innsbruck, Austria, 3 - 7 marzo 2008;
- Second International Conference on Environmental Economics; Economics and Investment Assessment, Cadice, Spagna, 28-30 maggio 2008;
- 3<sup>rd</sup> International Conference on Business and Management Research (ICBMR), Bali-Indonesia, 27 - 29 agosto 2008;
- International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management & Organisational Learning, ICICKM 08, New York, Usa, 9-10 Ottobre, 2008;
- 8th Conference of Telecommunication, Media and Internet Techno-Economics, CTTE 2009, Stoccolma, Svezia, 15-16 giugno 2009;
- Second International Conference on Energy and Sustainability, Bologna, Italia, 23-25 giugno 2009;
- Sixteenth International Working Seminar on Production Economics, Innsbruck, Austria, 1 - 5 marzo 2010;
- Second European Conference on Intellectual Capital, Lisbona, Portogallo, 29-30 marzo 2010;
- Annual London Business Research Conference, Londra, UK, 12-14 luglio 2010;
- International Symposium of the AHP for Multicriteria Decision Making (11th ISAHP 2011), Sorrento (Napoli), 15 – 18 giugno 2011;
- MSKE 2011 - Managing Services in the Knowledge Economy, Vila Nova de Famalicao, Portogallo, 13 - 15 luglio 2011;
- TIIM 2011- Technology Innovation and Industrial Management Conference, Oulu, Finlandia, 28 – 30 giugno 2011 (vincitore del best paper award);
- 12th International Continuous Innovation Network (CINet) Conference, Aarhus, Danimarca, 11 – 13 settembre 2011;
- Fourth Annual Conference on Competition and Regulation in Network Industries, Brussel, Belgium, 25 novembre 2011;

- ICKM 2012: International Conference on Knowledge Management, Dubai, United Arab Emirates, 29-31 gennaio, 2012.
- Seventeenth International Working Seminar on Production Economics, Innsbruck, Austria, 20 - 24 marzo 2012.
- International Symposium on Entrepreneurship and Innovation "Entrepreneurial Strategies and Policies for Economic Growth", Venice, Italy, 24-25 May, 2012.
- 7<sup>th</sup> International Forum on Knowledge Asset Dynamics and 5<sup>th</sup> Knowledge Cities World Summit (IFKAD – KCWS 2012), Matera, Italy, 13-15 Giugno, 2012.
- 13th European Conference on Knowledge Management (ECKM), Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena, Spain, 6-7 September 2012.
- EMAC 2015, Leuven, Belgium, 26- 29 May 2015.
- XXVI ISPIM Innovation Conference, Budapest, Hungary, 14-17 June 2015.
- GIKA 2015 Global Innovation and Global Academy, Valencia, Spain, 14-17 July 2015.
- XXVIII Riunione Scientifica Annuale AiIG, Bari 19-20 ottobre 2017.
- R&D Management Conference “R&Designing Innovation: Transformational Challenges for Organizations and Society” Milan, Italy, June, 30th -July, 4th, 2018.
- 10th INEKA Conference. Knowledge, Business, and Innovation. Economies and sustainability of future growth, Verona, Italy, June 11-13, 2019.
- XXX Riunione Scientifica Annuale AiIG, Torino 16-18 ottobre 2020.
- Twenty-First International Working Seminar on Production Economics, Innsbruck, Austria, 24 - 28 febbraio 2020.

## **7. Attività didattica**

### Anni Accademici 1994-95; 1995-1996; 1996-1997; 1997-1998:

Ha tenuto cicli di seminari nell'ambito del corso di "Economia Applicata all'Ingegneria" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" sui temi: equilibrio macroeconomico, meccanismo di trasmissione fra politica monetaria e domanda aggregata, effetto di spiazzamento della politica fiscale sugli investimenti delle imprese private, teoria della produzione. Nell'ambito del suddetto corso è stato membro, in qualità di cultore della materia, della commissione di esami.

### Anno Accademico 1998-99:

Ha tenuto un ciclo di seminari nell'ambito dei corsi di "Economia ed Organizzazione Aziendale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino sui temi: teoria del consumatore, teoria microeconomica della produzione, effetto di sostituzione ed effetto di reddito, analisi di bilancio, riflessi microeconomici dei processi di aggregazione societaria. Nell'ambito del suddetto corso è stato membro, in qualità di cultore della materia, della commissione di esami.

### Anno Accademico 1999-00:

E' professore a contratto (art. 100 lett. d D.P.R. 382/90) di "Economia ed Organizzazione Aziendale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nel Master in Ingegneria dell'Impresa della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".



Anno Accademico 2000-01:

E' professore a contratto (art. 100 lett. d D.P.R. 382/90) di "Economia ed Organizzazione Aziendale V.O." presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

E' professore a contratto (art. 100 lett. d D.P.R. 382/90) di "Economia ed Organizzazione Aziendale N.O." presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nel Master in Ingegneria dell'Impresa della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2001-02:

E' titolare a supplenza dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale V.O." e "Fondamenti di Economia N.O." presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nel Master in Ingegneria dell'Impresa della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2002-03:

E' titolare a supplenza dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale V.O.", "Cultura di Impresa e Cultura Imprenditoriale N.O." e "Fondamenti di Economia N.O." presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nel Master in Ingegneria dell'Impresa della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2003-04:

E' titolare a supplenza dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale N.O.", "Cultura di Impresa e Cultura Imprenditoriale N.O.", "Fondamenti di Economia

N.O.” “Elementi di Economia N.O.” presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nei Master in Ingegneria dell'Impresa ed in Ingegneria della Pubblica Amministrazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2004-05:

E' titolare dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale.", "Cultura di Impresa", “Fondamenti di Economia” “Elementi di Economia”, “Economia Industriale”, “Economia delle Telecomunicazioni” presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo " Elementi di Economia e Controllo di Gestione" nei Master in Gestione della Logistica Integrata presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nei Master in Ingegneria dell'Impresa ed in Ingegneria della Pubblica Amministrazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2005-06:

E' titolare dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale.", “Fondamenti di Economia” “Elementi di Economia”, “Economia Industriale”, “Economia delle Telecomunicazioni” presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nei Master in Ingegneria dell'Impresa ed in Ingegneria della Pubblica Amministrazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2006-07:

E' titolare dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale", "Fondamenti di Economia" "Elementi di Economia", "Economia delle Telecomunicazioni" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nei Master in Ingegneria dell'Impresa ed in Ingegneria della Pubblica Amministrazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Titolare del modulo " Business Process Reengineering " nel Master in Sistemi e Tecnologie ICT per la Sanità della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2007-08:

E' titolare dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale", "Fondamenti di Economia" "Elementi di Economia", "Economia delle Telecomunicazioni" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Analisi degli Investimenti Aziendali" nel Master in Management delle Imprese di Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nei Master in Ingegneria dell'Impresa ed in Ingegneria della Pubblica Amministrazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Titolare del modulo " Business Process Reengineering " nel Master in Sistemi e Tecnologie ICT per la Sanità della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2008-09:

E' titolare dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale", "Fondamenti di Economia" "Elementi di Economia", "Economia delle Telecomunicazioni" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nei Master in Ingegneria dell'Impresa ed in Ingegneria della Pubblica Amministrazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2009-10:

E' titolare dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale" ed “Economia Applicata all’Ingegneria” presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nei Master in Ingegneria dell'Impresa ed in Ingegneria della Pubblica Amministrazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2010-11:

E' titolare dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale" ed “Economia Applicata all’Ingegneria” presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Coordinatore del Master di I Livello in “Gestione dei Sistemi Portuali”, della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nei Master in Ingegneria dell'Impresa ed in Ingegneria della Pubblica Amministrazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2011-12:

E' titolare dei moduli "Economia ed Organizzazione Aziendale" ed “Economia Applicata all’Ingegneria” presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nei Master in Ingegneria dell'Impresa ed in Ingegneria della Pubblica Amministrazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2012-13:

E' titolare dei moduli “Economia Applicata all’Ingegneria” per Industriali e Gestionali presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Titolare del modulo "Ingegneria dei processi" nel Master in Ingegneria della Pubblica Amministrazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Anno Accademico 2013-14:

E' titolare dei moduli “Economia Applicata all’Ingegneria” per Industriali e Gestionali presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Anno Accademico 2014-15:

E' titolare dei moduli “Economia Applicata all’Ingegneria” per Industriali e Gestionali presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Anno Accademico 2015-16:

E' titolare dei moduli “Economia Applicata all’Ingegneria” per Industriali e Gestionali presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Anno Accademico 2016-17:

E' titolare dei moduli “Economia Applicata all’Ingegneria” per Industriali e Gestionali presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Anno Accademico 2017-18:

E' titolare dei moduli “Economia Applicata all’Ingegneria” per Industriali e Gestionali presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Anno Accademico 2018-19:

E' titolare dei moduli “Economia Applicata all’Ingegneria” per Industriali e Gestionali presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

E' titolare del modulo “Economia ed Organizzazione Aziendale II” per Gestionali della Logistica e della Produzione presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

E' titolare del modulo “Economia ed Organizzazione Aziendale II” per Gestionali dei Progetti e delle Infrastrutture presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

Anno Accademico 2019-20:

E' titolare del modulo “Economia ed Organizzazione Aziendale IV” per Gestionali Magistrali presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

E' titolare del modulo “Economia ed Organizzazione Aziendale II” per Gestionali della Logistica e della Produzione presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

E' titolare del modulo “Economia ed Organizzazione Aziendale II” per Gestionali dei Progetti e delle Infrastrutture presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

*Altre attività didattiche*

- Docenza in corsi di formazione a vario livello in discipline tecniche ed economiche.

## *Elenco Pubblicazioni*

*di Livio Cricelli*

### **Pubblicazioni in sedi internazionali**

#### *Riviste e libri*

- [A.1] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"A System of Science and Technology Parks for the Rome Area",  
*International Journal of Technology Management*, Inderscience  
Enterprises Ltd., vol. 13, n. 2, pp. 140-152, 1997.
- [A.2] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"Optimal Industry Structure in International Telecommunications: a  
Mathematical Model" in *Telecommunications Transformations:  
Technology, strategy and Policy* ed. by Bohlin and Levin, IOS Press, pp.  
53-64, 1998.
- [A.3] L. Cricelli M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"Vertical Integration in International Telecommunications Systems"  
*Review of Industrial Organization*, Kluwer Academic Publishers,  
Netherlands, vol. 14, n°4, pp.337-353, 1999.
- [A.4] L. Cricelli, A. La Bella  
"R&D Technology and Economic Growth" in *Economic Growth and  
Change: National and Regional Patterns of Convergence and  
Divergence*, ed. by Adams and Pigliaru, Edward Elgar Publishing,  
London, pp.127-147, 1999.



- [A.5] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Levialdi  
"Strategic Behaviours in International Telecommunications System",  
*International Journal of Production Economics*, Elsevier Science,  
Netherlands, vol. 69, n. 2, pp. 141-149, 2001.
- [A.6] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Levialdi  
"The Impact of Competition in the Italian Mobile Telecommunications  
Market", *Networks and Spatial Economics*, Kluwer Academic Publishers,  
Netherlands, Vol.2, n. 3, pp. 239-253, 2002.
- [A.7] G. Confessore, L. Cricelli, P. Mancuso  
"Quantitative Integration of the Analytical Hierarchical Process and  
Virtual Enterprise Model to Support Manager Decisions", in *Knowledge  
and Technology Integration in Production and Services*, ed. by Marik,  
Camarinha-Matos and Afsarmanesh, Kluwer Academic Publishers,  
Netherlands, pp. 193-202, 2002.
- [A.8] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Levialdi  
"Efficiency Measurement of Factories via Data Envelopment Analysis",  
*International Journal of Systems Science (ex Systems Analysis Modelling  
Simulation)*, Taylor & Francis, London, Vol.42, n.10, pp.1521-1536,2002.
- [A.9] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi  
"The Wholesale Competition in the International Telecommunications  
Systems", *Networks and Spatial Economics*, Springer, Netherlands, Vol.5,  
n. 3, pp. 261-277, 2005.
- [A.10] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi  
"Pricing Analysis in International Interconnected Networks", in  
*Telecommunications Planning, Service Innovations and Revenue  
Management*, ed. by Anandalingam and Raghavan, Springer, Netherlands,  
pp.17-36, 2006.

- [A.11] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi  
“Interchange flow between mobile network operators : asymmetry and discrimination” in *A collection of Essays on Competition and Regulation with Asymmetries in Mobile Markets*, ed. by L. Benzoni, P. Geoffreon, pp. 43-53, 2007.
- [A.12] L. Cricelli, M. Grimaldi  
“A Dynamic View of Knowledge and Information: a Stock and Flow Based Methodology”, *International Journal of Management and Decision Making*, Inderscience Publishers, United Kingdom, Vol. 9 n.6, pp. 686-698, 2008.
- [A.13] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi  
“Mobile Network Competition and Asymmetric Regulation of Termination Charges”, *Operations Research/ Computer Science Interfaces Series*, Springer, Netherlands, ISSN:1387-666X, Vol. 44, pp.123-152, 2008.
- [A.14] G. Capece, L. Cricelli, F. Di Pillo, N. Levialdi  
“A Productivity Analysis of the Italian Gas Retail Market”, in *Environmental Economics and Investment Assessment II*, ed. by K. Aravossis, C.A. Brebbia, N. Gomez, Wasil WIT Press, United Kingdom, pp.43-51, 2008.
- [A.15] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi  
“Economics Impacts of Mobile Network Operator Integration” in *The Economics of Digital Markets*”, ed. by G. Madden, R. Cooper Edward Elgar Publishers, pp.220-233, 2009.
- [A.16] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi  
“Modelling the Competition of an HNO Versus an MVNO in the Mobile Telecommunications Industry” *International Journal of Technology, Policy and Management*, Inderscience Publishers, United Kingdom, Vol. 9 n.3, pp. 277-295, 2009.
- [A.17] L. Cricelli, M. Grimaldi

- “Intangible Asset Contribution to Company Performance: the Hierarchical Assessment Index” *VINE the Journal of Information and Knowledge Management Systems*, Emerald Group Publishing Limited, United Kingdom, Vol. 39 n.1, pp. 40-54, 2009.
- [A.18] G. Capece, L. Cricelli, F. Di Pillo, N. Levialdi
- “The Italian Gas Retail Market: a Cluster Analysis Based on Performance Indexes”, in *Energy and Sustainability II*, ed. by C.A. Brebbia, A.A. Mammoli WIT Press, United Kingdom, pp.257-267, 2009.
- [A.19] L. Cricelli, M. Grimaldi
- “Knowledge-based Inter-Organizational Collaborations”, *Journal of Knowledge Management*, Emerald Group Publishing Limited, United Kingdom, Vol 14 (3), 348-358, 2010.
- [A.20] G. Capece, L. Cricelli, F. Di Pillo, N. Levialdi
- “Towards an Italian natural gas exchange: the implementation of the Clearing House model”, *International Review of Business Research Papers*, World Business Institute, Australia, Vol 6, N.5, pp.107-118, 2010.
- [A.21] G. Capece, L. Cricelli, F. Di Pillo, N. Levialdi
- “A Cluster Analysis Study Based on Profitability and Financial Indicators in the Italian Gas Retail Market”, *Energy Policy*, Elsevier Science, Netherlands, Vol 38, N.8, pp.3394-3402, 2010.
- [A.22] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi
- “Asymmetry in Mobile Access Charges: Is It an Effective Regulatory Measure?”, *Netnomics*, Springer, Netherlands, Vol 11, N.3, pp.291-314, 2010.
- [A.23] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi
- “The competition among mobile network operators in the telecommunication supply chain”, *International Journal of Production Economics*, Elsevier Science, Netherlands, Vol.131, pp.22-29, 2011.

- [A.24] M. Grimaldi, L. Cricelli, M. Hanandi  
"How assessing intellectual capital in ICT companies: a new model and an empirical study from Jordan", *International Journal of Engineering and Industrial Management*, Vol. 3, pp. 51 - 73, 2011, ISSN: 1647-578X.
- [A.25] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi Ghiron  
"The impact of regulating mobile termination rates and MNO-MVNO relationships on retail prices", *Telecommunications Policy*, Elsevier Science, Netherlands, 10.1016/j.telpol.2011.11.013, ISSN 0308 – 5961, Vol. 36, pp. 1-12, 2012.
- [A.26] L. Cricelli, M. Grimaldi, A. Iannarelli, F. Rogo  
"Assessing and Managing Intellectual Capital to Support Open Innovation Paradigm", *World Academy Of Science, Engineering And Technology, An International Journal of Science, Engineering and Technology*, pISSN 2010-376X, eISSN 2010-3778, Issue 61, January, pp. 1010 – 1020, 2012.
- [A.27] M. Grimaldi, L. Cricelli, F. Rogo  
"A methodology to assess value creation in communities of innovation", *Journal of Intellectual Capital*, Emerald Group Publishing Limited, London, DOI 10.1108/14691931211248882, ISSN 1469-1930, Vol. 13, Iss: 3, pp. 305 – 330, 2012.
- [A.28] M. Grimaldi, L. Cricelli, M. Hanandi  
"Innovation and IT in Knowledge Management to Enhance Learning and Assess Human Capital", In: Sheryl Buckley and Maria Jakovljevic (Eds), *Knowledge Management Innovations for Interdisciplinary Education: Organizational Applications*, pp. 366-384, 2012, IGI Global, Hershey, PA, USA, ISBN: 978-1-4666-1969-2, doi:10.4018/978-1-4666-1969-2ch018.
- [A.29] G. Capece, L. Cricelli, F. Di Pillo, N. Levialdi  
"New regulatory policies in Italy: impact on financial results, on liquidity and profitability of natural gas retail companies", *Utilities Policy*, Elsevier

Science, Netherlands, doi:10.1016/j.jup.2012.03.001, ISSN: 0957-1787, Vol. 23, pp.90-98, 2012.

- [A.30] M. Greco, L. Cricelli, M. Grimaldi  
“A strategic management framework of tangible and intangible assets”, *European Management Journal*, Elsevier Science, Netherlands, <http://dx.doi.org/10.1016/j.emj.2012.10.005>, ISSN: 0263-2373, Vol. 31, Issue 1, pp.55-66, 2013.
- [A.31] L. Cricelli, M. Greco  
“Relational Capital and Performances in Interuniversity Research Consortia”, *International Journal of Engineering Business Management*, InTech, Croatia, doi: 10.5772/56001, ISSN: 1847-9790, Vol. 5, Issue 4, pp.1-7, 2013.
- [A.32] L. Cricelli, M. Greco, M. Grimaldi  
“The Assessment of the Intellectual Capital Impact on the Value Creation Process: a Decision Support Framework for Top Management”, *International Journal of Management and Decision Making*, Inderscience Publishers, United Kingdom, doi:10.1504/IJMDM.2013.054460, ISSN: 1462-4621, Vol. 12, Issue 2, pp.146-164, 2013.
- [A.33] M. Grimaldi, L. Cricelli, N. Leviaidi  
“Regulation of Competition and Access of Mobile Virtual Network Operators”, *International Journal of Technology, Policy and Management*, Inderscience Publishers, United Kingdom, doi:10.1504/IJTPM.2013.054877, ISSN: 1468-4322, Vol. 13, Issue 3, pp.207-225, 2013.
- [A.34] E. Alberghini, L. Cricelli, M. Grimaldi.  
“KM Versus Enterprise 2.0: a Framework to Tame the Clash”, *International Journal of Information, Technology, and Management*, Inderscience Publishers, United Kingdom, doi:10.1504/

IJITM.2013.054799, ISSN: 1461-4111, Vol. 13, Issue 3/4, pp.320-336, 2013.

[A.35] M. Grimaldi, L. Cricelli, F. Rogo

"A theoretical framework for assessing, managing and indexing the intellectual capital", *Journal of Intellectual Capital*, Emerald Group Publishing Limited, London, DOI 10.1108/JIC-03-2013-0032, ISSN 1469-1930, Vol. 14, Iss: 4, pp. 501 – 521, 2013.

[A.36] F.M. Battagello, L. Cricelli, M. Grimaldi

"A 7-step framework for gauging strategic assets through a flexible format. An industrial case study application", *International Journal of Management and Enterprise Development*, Inderscience Publishers, United Kingdom, DOI: 10.1504/IJMED.2014.059853, ISSN 1468-4330, Vol. 13, No. 1, pp. 62-88, 2014.

[A.37] F. Rogo, L. Cricelli, M. Grimaldi

"Assessing the performance of open innovation practices: A case study of a community of innovation", *Technology in Society*, Elsevier Science, Netherlands, DOI: 10.1016/j.techsoc.2014.02.006, ISSN: 0160-791X, Vol. 38, August 2014, pp. 60–80, 2014.

[A.38] E. Alberghini, L. Cricelli, M. Grimaldi

"A methodology to manage and monitor social media inside a company: a case study", *Journal of Knowledge Management*, Emerald Group Publishing Limited, United Kingdom, Vol. 18 No. 2, pp.255 – 277, DOI: 10.1108/JKM-10-2013-0392, 2014.

[A.39] L. Cricelli, M. Greco, M. Grimaldi

"An overall index of intellectual capital", *Management Research Review*, Emerald Group Publishing Limited United Kingdom, DOI 10.1108/MRR-04-2013-0088, ISSN: 2040-8269, Vol. 37 No. 10, pp. 880-901, 2014.

[A.40] L. Cricelli, M. Grimaldi, M. Hanandi

“Decision making in choosing information systems. An empirical study in Jordan”, *VINE: The journal of information and knowledge management systems*, Emerald Group Publishing Limited United Kingdom, DOI 10.1108/VINE-04-2013-0022, ISSN: 0305-5728, Vol. 44 No. 2, pp. 162-184, 2014.

[A.41] F.M. Battagello, L. Cricelli, M. Grimaldi

“The quest for unbiased rating of the intellectual capital: value-based analytical detection and fuzzy-quantitative appraisal. Introducing the intellectual capital ontology analytics”, *International Journal Intelligent Enterprise*, Inderscience Publishers, United Kingdom, DOI: 10.1504/IJIE.2014.066648, Vol. 2, Nos. 2/3, pp. 118-141, ISSN: 1745-3232, 2014.

[A.42] M. Grimaldi, L. Cricelli, M. Di Giovanni, F. Rogo

“The patent portfolio value analysis: A new framework to leverage patent information for strategic technology planning”, *Technological Forecasting and Social Change*, Elsevier Science, Netherlands, DOI: 10.1016/j.techfore.2014.10.013, Vol. 94, pp. 286-302, ISSN: 0040-1625, 2015.

[A.43] M.Greco, M. Grimaldi, L. Cricelli

“Open innovation actions and innovation performance: a literature review of European empirical evidence”, *European Journal of Innovation Management*, Emerald Group Publishing Limited United Kingdom, DOI: 10.1108/EJIM-07-2013-0074, Vol. 18(2), pp. 150-171, ISSN: 1460-1060, 2015.

[A.44] F.Battagello, M. Grimaldi, L. Cricelli

“A rational approach to identify and cluster intangible assets: A relational perspective of the strategic capital”, *Journal of Intellectual Capital*, Emerald Group Publishing Limited, United Kingdom, DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/JIC-06-2015-0050>, Vol. 16, Iss: 4, pp.809 - 834, ISSN 1469-1930, 2015.

- [A.45] M. Grimaldi, L. Cricelli, F. Rogo.  
“Assessment and Management of Intellectual Capital A Single Case Study on the Construction and Implementation of an IC Index”, *Knowledge and Process Management*, John Wiley & Sons, United States, DOI: 10.1002/kpm.1479, Vol. 22 No. 4, pp. 235–249, ISSN: 1099-1441, 2015.
- [A.46] F.M. Battagello, L. Cricelli, M. Grimaldi  
“Benchmarking strategic resources and business performance via an open framework”, *International Journal of Productivity and Performance Management*, Emerald Group Publishing Limited, United Kingdom, DOI: 10.1108/IJPPM-08-2014-0129, Vol. 65, Iss: 3, pp. 324-350, ISSN: 1741-0401, 2016.
- [A.47] L. Cricelli, M.Greco, M. Grimaldi,  
“Assessing the open innovation trends by means of the Eurostat Community Innovation Survey”, *International Journal of Innovation Management*, Imperial College Press, United Kingdom, DOI: 10.1142/S136391961600390, Vol. 20, N° 3, pp. 1-30, ISSN: 1363-9196, 2016.
- [A.48] C. Rossi, L. Cricelli, M. Grimaldi, M. Greco,  
“The strategic assessment of intellectual capital assets: An application within Terradue Srl”, *Journal of Business Research*, Elsevier Science, Netherlands, DOI: 10.1016/j.jbusres.2015.10.024, Vol. 69, pp. 1598-1603, ISSN: 0148-2963, 2016.
- [A.49] M. Grimaldi, M. Greco, L. Cricelli  
“Perceived benefits and costs of intellectual capital in small family firms”, *Journal of Intellectual Capital*, Emerald Group Publishing Limited, United Kingdom, DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/JIC-06-2015-0055>, Vol. 17, Iss: 2, pp. 351 - 362, ISSN 1469-1930, 2016.
- [A.50] F. Battagello, M. Grimaldi, L. Cricelli



“A disclosure of the set of intangible resources: A value-based snapshot of the strategic capital”, *Journal of Promotion Management*, Routledge, Taylor & Francis, United Kingdom, DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/10496491.2016.1190552>, Vol. 22, Iss: 4, pp.588 - 603, ISSN 1049-6491, 2016

[A.51] A. I. Almeida Costa, M. Greco, M. Grimaldi, L. Cricelli, V. Corvello  
“Inter-organisational innovation processes in the European food and drink industry”, *International Journal of Management and Enterprise Development*, Inderscience Publishers, United Kingdom, DOI: 10.1504/IJMED.2016.078198, ISSN 1468-4330, Vol. 15, No. 2/3, pp. 191-208, 2016.

[A.52] M. Greco, L. Cricelli, M. Grimaldi  
“An analysis of the open innovation effect on firm performance”, *European Management Journal*, Elsevier Science, Netherlands, <http://dx.doi.org/10.1016/j.emj.2016.02.008>, ISSN: 0263-2373, Vol. 34, Issue 5, pp.501-516, 2016.

[A.53] M. Greco, M. Grimaldi, L. Cricelli  
“Hitting the nail on the head: Exploring the relationship between public subsidies and open innovation efficiency”, *Technological Forecasting and Social Change*, Elsevier Science, Netherlands, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.techfore.2017.02.022>, Vol. 118, pp. 213-225, ISSN: 0040-1625, 2017.

[A.54] L. Cricelli, M. Greco, M. Grimaldi, L. P. Llanes Dueñas  
"Intellectual capital and university performance in emerging countries: Evidence from Colombian public universities", *Journal of Intellectual Capital*, Emerald Group Publishing Limited, United Kingdom, DOI: <https://doi.org/10.1108/JIC-02-2017-0037>, Vol. 19 Issue: 1, pp.71-95, ISSN 1469-1930, 2018.

[A.55] M. Grimaldi, L. Cricelli, F. Rogo.

“Auditing patent portfolio for strategic exploitation: A decision support framework for intellectual property managers”, *Journal of Intellectual Capital*, Emerald Group Publishing Limited, United Kingdom , DOI: 10.1108/JIC-01-2017-0019, Vol. 19 No. 2, pp. 272-293, ISSN 1469-1930, 2018.

[A.56] M. Grimaldi, L. Cricelli, F. Rogo.

“Valuating and analyzing the patent portfolio: the patent portfolio value index”, *European Journal of Innovation Management*, Inderscience Publishers, United Kingdom, DOI:10.1108/EJIM-02-2017-0009, Vol. 21, No. 2, pp. 174-205, ISSN: 1460-1060, 2018.

[A.57] M. Greco, M. Grimaldi, L. Cricelli

“Benefits and costs of open innovation: the BeCO framework”, *Technology Analysis and Strategic Management*, Taylor & Francis, United Kingdom, , DOI: 10.1080/09537325.2018.1484442, Vol. 31 No. 1, pp. 53-66, ISSN: 1465-3990, 2019.

[A.58] F.M. Battagello, L. Cricelli, M. Grimaldi

“Prioritization of Strategic Intangible Assets in Make/Buy Decisions”, *Sustainability*, MDPI, Switzerland, DOI: 10.3390/su11051267, Vol. 111, Is.5, No. 1267, ISSN 2071-1050, 2019.

[A.59] J. Barrena-Martinez, L. Cricelli, E. Ferrandiz, M. Greco, M. Grimaldi

“Joint forces: Towards an integration of intellectual capital theory and the open innovation paradigm”, *Journal of Business Research*, Elsevier Science, Netherlands, DOI: 10.1016/j.jbusres.2019.10.029, Vol. 112, pp.261-270, ISSN 0148-2963, 2020.

[A.60] M. Grimaldi, L. Cricelli

“Indexes of patent value: a systematic literature review and classification”, *Knowledge Management Research & Practice*, Taylor & Francis, United Kingdom, DOI: 10.1080/14778238.2019.1638737, Vol. 18 No. 2, pp. 214-233, ISSN: 1477-8238, 2020.

*Raccolte di atti di convegni*

- [B.1] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"Vertical Cooperation in High Technology Sectors: the Military Industry", *Proceedings of International Conference on Management and New Technologies*, Madrid, Spagna, pp. 223-230, 1996.
- [B.2] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"A Simulation Model for International Telecommunication System", *Proceedings of ESS'96*, Genova, pp. 518-523, 1996.
- [B.3] L. Cricelli, M. Gastaldi, A. La Bella, N. Leviaidi  
"The Rome Technology System: a Network of Science and Technology Parks for the Rome Area", *Proceedings of V World Conference on Science Parks*, Rio de Janeiro, Brasile, pp. 403-413, 1996.
- [B.4] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"Optimal Industry Structure in Telecommunications Systems"  
*Proceedings of Global Networking'97 Joint Conference*, Calgary, Alberta, Canada, Volume II, pp. 13-20, 1997.
- [B.5] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"Measuring Factories Performance Using Data Envelopment Analysis", *Proceedings of Eurosim'98 Simulation Congress*, Helsinki, Finlandia, pp. 424-427, 1998.
- [B.6] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"Strategic Production Choices in International Telecommunications System", *Pre-Prints of Tenth International Working Seminar on Production Economics*, Igls, Innsbruck, Austria, Volume III, pp. 143-162, 1998.
- [B.7] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi

"A Competitive Model for Mobile Telecommunications", *Pre-Prints of Eleventh International Working Seminar on Production Economics*, Igl, Innsbruck, Austria, Volume I pp. 33-57, 2000.

[B.8] L. Cricelli, F. Di Pillo, N. Levialdi

"Interchange Flows between Mobile Telephone Networks: asymmetry and discrimination", *proceedings of ESS'02*, Dresden, Germania, pp 183-187, 2002.

[B.9] L. Cricelli, F. Di Pillo, C. Ferragine, N. Levialdi

"Simulation in the Mobile Telephony Market: Price Discrimination Strategy Under Asymmetrical Conditions", *proceedings of SCSS 2003*, Montreal, Canada, pp 671-676, 2003.

[B.10] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi

"Mobile Telephony Industry: Price Discrimination Strategy for Interconnected Networks", in *Telecommunications and Networking proceedings of ICT 2004*, by deSouza et al, Springer, Fortaleza, Brasil,, pp. 192-199, 2004.

[B.11] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi

"Pricing Strategy in the Mobile Telecommunications Industry", *proceedings of WMSCI 2005*, Orlando, USA, pp 127-132, 2005.

[B.12] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi

"The Mobile Telecommunications Industry: The Competition under the Hypothesis of Price Discrimination Strategy", *Proceedings of the 31st EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications*, IEEE Publisher, Porto, Portogallo, pp.372-379, 2005.

[B.13] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi

"Mobile Virtual Network Operators: Business Strategy and Infrastructure Investment in Production", *Pre-Prints of Fourteenth International Working Seminar on Production Economics*, Innsbruck, Austria, Volume III pp. 133-142, 2006.

- [B.14] L. Cricelli, M. Grimaldi  
“BPR in Maintenance: a Case Study in the Automotive Industry”,  
*Proceedings of the 35th Western Decision Sciences Institute Annual Meeting*, Waikoloa, Hawaii, USA, pp.674-676, 2006.
- [B.15] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi  
“Mobile Networks Strategies and Non Reciprocal Access Charges”,  
*Electronics Proceedings of the 15th IST Mobile and Wireless Summit*,  
Myconos, Grecia, 2006.
- [B.16] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi  
“Could Asymmetric Regulation of Access Charges Improve the  
Competition between Mobile Networks?”, *Electronics Proceedings of the  
6th Conference on Telecommunication Techno-Economics, Helsinki,  
Finlandia, 2007*.
- [B.17] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi  
“Business and Economic Impacts of the interconnection among Mobile  
Network Operators”, *Proceedings of the International Telecommunication  
Society Regional Conference*, Electronic Proceedings, Perth, Australia,  
2007.
- [B.18] G. Capece, L. Cricelli, F. Di Pillo, N. Levialdi  
“Impact of Liberalization on Italian Retail Gas Prices”, *Proceedings of the  
16th IASTED International Conference on “Applied Simulation and  
Modelling and Simulation”*, Palma de Mallorca, Spagna, pp. 403-408, 2007.
- [B.19] L. Cricelli, M. Grimaldi  
“Definition and Implementation of Knowledge Management Systems in  
Knowledge Networks”, *Double-blind Referred Proceedings of European  
Conference on Knowledge Management ECKM*, Barcellona, Spagna, pp.  
374-382, 2007.
- [B.20] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi

“A Model for the Interconnection and the Competition among Hosting and Virtual Operators”, *Referred Proceedings of the IASTED Asian Conference on “Modelling and Simulation”*, Beijing, Cina, pp. 174-179, 2007.

[B.21] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi

“The competition among Mobile Network Operators in the Telecommunication Supply Chain”, *Pre-Prints of the XV International Working Seminar on Production Economics*, Vol.3, pp. 141-152, Innsbruck, Austria, 3-7 marzo, 2008.

[B.22] L. Cricelli, M. Grimaldi

“From Learning Network to Supply Chain: Knowledge in Inter-Organizational Partnerships”, *Pre-Prints of the XV International Working Seminar on Production Economics*, Vol. 3 , pp. 129-140, Innsbruck, Austria, 3-7 marzo, 2008.

[B.23] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi

“Competitive and strategic effects of the entry of Mobile Virtual Network Operators into the Telecommunication sector”, *Electronics Proceedings of 3rd International Conference on Business and Management Research (ICBMR)*, Bali-Indonesia, 27 - 29 agosto 2008.

[B.24] L. Cricelli, M. Grimaldi.

“The Hierarchical Assessment Index: a Model to Measure the Intangible Asset Performance”, *Double-blind Referred Proceedings of International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management & Organisational Learning, ICICKM 08*, pp. 215-224, New York, Usa, 9-10 Ottobre, 2008.

[B.25] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Levialdi

“Modelling Mobile Termination Rate Reduction”, *Electronics Proceedings of 8th Conference of Telecommunication, Media and Internet Techno-Economics - CTTE 2009*. Stoccolma, Svezia 15-16 giugno 2009.

[B.26] L. Cricelli, M. Grimaldi, F. Rogo

"A Methodology to Assess the Value Creation Capability of Communities of Innovation", *Pre-Prints del XVI International Working Seminar on Production Economics*, Innsbruck, Austria, 1-5 Marzo, 2010, Vol. 1, pp. 89-100.

[B.27] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Leviaidi

"Regulation of Competition and Access of Mobile Virtual Network Operators", *Pre-Prints del XVI International Working Seminar on Production Economics*, Innsbruck, Austria, 1-5 Marzo, 2010, Vol. 3, pp. 87-98.

[B.28] E. Alberghini, L. Cricelli, M. Grimaldi

"Implementing Knowledge Management through IT Opportunities: Definition of a Theoretical Model based on Tools and Process Classification", *The proceedings of the 2<sup>nd</sup> European Conference on Intellectual Capital*, ECIC 2010, Ed.: S.C. Serrano Fernandes Rodrigues, Lisbon, Portugal, 29-30 Marzo, 2010, pp. 22-33, ISBN: 978-1-906638-59-7.

[B.29] G. Capece, L. Cricelli, F. Di Pillo, N. Leviaidi

"Towards an Italian Natural Gas Exchange: the Implementation of the Clearing House Model", *Proceedings of Annual London Business Research Conference*, Londra, UK, 12-14 Luglio 2010, Ed. World Business Institute, ISBN: 978-0-9804557-0-3, 2010.

[B.30] L. Cricelli, M. Grimaldi, M. Hanandi

"The HAI model to assess the intellectual capital: an empirical study from Jordan", *Proceedings of the International Symposium of the AHP for Multicriteria Decision Making (11th ISAHP 2011)*, June 15 - 18, 2011, Sorrento (Napoli), Italy, Ed: F. De Felice, E. Esposito, A. Petrillo, T.L. Saaty, ISBN: 978-88-906147-0-5, 2011.

[B.31] L. Cricelli, M. Grimaldi, M. Hanandi

"The Hierarchical Assessment Index to assess the intellectual capital: an empirical study in IT Jordanian service companies", *MSKE 2011 - Managing Services in the Knowledge Economy – Proceedings*, July 13 - 15, 2011, Vila

Nova de Famalicao, Portugal, Ed: Prof. R. Silva, Prof. E. Tomè, pp. 323-334, ISBN: 978-989-640-103-0, 2011.

[B.32] E. Alberghini, L. Cricelli, M. Grimaldi,

"Evolution of knowledge Management in technological era: a tailor made technology to Enterprise 2.0", *Proceedings of TIIM2011 (Technology Innovation and Industrial Management) Conference*, June, 28 - 30, 2011, Oulu, Finland, Ed: M. Savolainen, H. Kroppu-Vehkaperä, A. Aapaoja, T. Kinnunen, P.Kess, pp. 92-108, ISBN: 978-951-429-483-9, Awarded as "Best Paper Award of the Conference", 2011.

[B.33] L. Cricelli, M. Grimaldi, F. Rogo

"The AMIC-Index: How to access and manage the intellectual capital in communities of innovation", *Proceedings of the 12th International Continuous Innovation Network (CINet) Conference*, September, 11 - 13, 2011, Aarhus, Denmark, Ed: 2011 Continuous Innovation Network, pp. 255 – 269, ISBN: 978-90-77360-00-2, 2011.

[B.34] G. Capece, L. Cricelli, F. Di Pillo, N. Leviaidi

"The liberalization of the Italian Natural Gas Market: the Evolution of the Profitability and Financial Performances of Retail Companies", *Electronics Proceedings of Fourth Annual Conference on Competition and Regulation in Network Industries*, Brussel, Belgium, 25 novembre 2011.

[B.35] E. Alberghini, L. Cricelli, M. Grimaldi

"A methodology to Manage and Monitor Social Technologies inside a Company", *Pre-Prints of the XVII International Working Seminar on Production Economics*, Innsbruck, Austria, Ed. by R.W. Grubbstrom, H.H. Hinterhuber, 20-24 February, 2012, Vol. 2, pp. 13-23, 2012.

[B.36] F.M. Battagello, L. Cricelli, M. Grimaldi

"A Flexible Framework for Gauging Strategic Assets. An Application in the Italian Ceramic Industry", *Pre-Prints of the XVII International Working Seminar on Production Economics*, Innsbruck, Austria, Ed. by R.W.



Grubbstrom, H.H. Hinterhuber, 20-24 February, 2012, Vol. 2, pp. 37-48, 2012.

[B.37] M. Grimaldi, L. Cricelli, M. Greco

"A framework for the strategic management of tangible and intangible assets", *Proceedings of the International Symposium on Entrepreneurship and Innovation "Entrepreneurial Strategies and Policies for Economic Growth"*, 24-25 May, 2012, Venice, Italy, Ed. by M. Muffatto, P. Giacon, pp. 741-754, ISBN 9788862922661.

[B.38] M. Grimaldi, L. Cricelli, F. Battagello

"Knowledge-based Assets Evaluation and Intellectual Capital Rating: A Flexible Solution", *Proceedings E-Book of 7<sup>th</sup> International Forum on Knowledge Asset Dynamics and 5<sup>th</sup> Knowledge Cities World Summit (IFKAD – KCWS 2012)*, 13-15 Giugno, 2012 Matera, Italy, Ed. by Giovanni Schiuma, JC Spender, Tan Yigitcanlar, pp. 898-917, ISBN: 978-88-96687-08-6.

[B.39] M. Grimaldi, L. Cricelli, M. Hanandi

"Intellectual Capital Competitiveness Evaluation (ICCE): a Conceptual Model", *Proceedings of the 13th European Conference on Knowledge Management (ECKM)*, 6-7 September 2012, Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena, Spain, Ed. by: Dr Juan Gabriel Cegarra, Vol. 1, pp. 415-424, ISBN: 9781908272638

[B.40] A. I. Almeida Costa, M. Greco, M. Grimaldi, L. Cricelli, "Open Innovation in the European Food&Drink Industry: a CIS-based Empirical Study" *Proceedings of the EMAC 2015 Conference*, 26-29 May 2015, Leuven, Belgium, pp. 1–7, KU Leuven Publications, ISBN 9789082383300.

[B.41] M. Greco, L. Cricelli, M. Grimaldi, "Exploring new aspects of inbound open innovation: the consolidation index" *Proceedings of the XXVI ISPIM Innovation Conference*, 14-17 June 2015, Budapest, Hungary, Ed. by: E. Huizingh, M. Torkkeli, S. Conn, & I. Bitran, pp. 1–13, LUT Scientific and Expertise Publications, ISSN 22433376, ISBN 9789522657794.

[B.42] F. M. Battagello, M. Grimaldi, L. Cricelli, “Value-based Scanning of the strategic Capital: the Weight of Intangible Resource” *Proceedings of the GIKA 2015 Global Innovation and Knowledge Academy Conference*, 14-17 July 2015, Valencia, Spain, pp. 1–23, ISBN 9788460660071.

[B.43] C. Rossi, L. Cricelli, M. Grimaldi, M. Greco, “The Strategic Management of Intellectual Capital Assets: an Application within Terradue srl” *Proceedings of the GIKA 2015 Global Innovation and Knowledge Academy Conference*, 14-17 July 2015, Valencia, Spain, pp. 1–23, ISBN 9788460660071.

[B.44] L. Cricelli, M. Greco, M., Grimaldi, “From Intellectual Property Protection to Outbound Open Innovation: Which Way?” *Electronics Proceedings of the R&D Management Conference “R&Designing Innovation: Transformational Challenges for Organizations and Society”* June 2018, 30th -July, 4th, 2018, Milan, Italy.

[B.45] L. Cricelli, M. Grimaldi, S. Vermicelli

"Crowdsourcing for production: a conceptual framework based on the literature review", *Pre-Prints of the XXI International Working Seminar on Production Economics*, Innsbruck, Austria, Ed. by Ou Tang, 24-28 February 2020, Vol. 1, pp. 53-68.

[B.46] M. Grimaldi, L. Cricelli, M. Greco; F. Rogo

"An Investigation of Productivity in Product Design & Engineering", *Pre-Prints of the XXI International Working Seminar on Production Economics*, Innsbruck, Austria, Ed. by Ou Tang, 24-28 February 2020, Vol. 5, pp. 173-188.

#### *Lavori presentati in Conferenze*

[C.1] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi

"Competition in International Long-Distance Telecommunications: a Symbiotic Production Approach", Conference paper alla *"11th World*

*Conference of International Telecommunications Society*"; Sevilla, Spagna, Rapporto IASI - CNR, n. 421, 1996.

[C.2] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Levialdi

"Market Structures in International Communications: an econometric analysis", Conference paper alla *"12th World Conference of International Telecommunications Society"*; Stoccolma, Svezia, 1998.

[C.3] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Levialdi

"The Evolution of the Market structure in Mobile Telecommunications: a Forecasting Model for Italy", Conference paper alla *"17th ICFC Conference"* Denver, USA, ed al *"19th International Symposium on Forecasting"*, Washington, DC, USA, 1999.

[C.4] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Levialdi

"The Competition in the Mobile Telecommunications Market in Italy", Conference paper alla *"13th World Conference of International Telecommunications Society"*; Buenos Aires, Argentina, 2000.

[C.5] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi

"The Wholesale Competition in International Telecommunications System", Conference paper alla *"XX annual ICFC Conference"*, San Francisco, USA e alla *13th European Regional Conference of International Telecommunications Society"*; Madrid, Spagna, 2002.

[C.6] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi

"Pricing Analysis in International Interconnected Networks", Conference paper alla *"Seventh Informs Telecom Conference"*, Boca Raton, USA, 2004.

[C.8] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi

"Pricing Competition in the Mobile Telecommunications", Conference paper alla *"Eighth Informs Telecom Conference"*, Dallas, USA, 2006.

## **Pubblicazioni in sedi nazionali**

- [D.1] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"Effetti della pressione competitiva nei sistemi di telecomunicazione internazionale long - distance", *Società dell'Informazione*, Rivista della Scuola Superiore G. Reiss Romoli, anno V, n°18, pp. 74-86, 1997.
- [D.2] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"Strategie di Integrazione nelle Telecomunicazioni Internazionali", *Economia e Politica Industriale*, n. 96, pp. 95-117, Franco Angeli, Milano, 1997.
- [D.3] L. Cricelli, A. La Bella, N. Leviaidi  
"Parchi scientifici e sistemi innovativi territoriali: un approccio contrattuale", Quaderno AiIG "*Competitività delle Imprese e Sviluppo Locale*", pp. 137-150, 1998 ed Atti Workshop AiIG "*Competitività delle Imprese e Sviluppo Locale*"; Potenza, 1996.
- [D.4] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"Strutture di Mercato nelle Telecomunicazioni Internazionali: una Analisi Econometrica", *Economia e Politica Industriale*, Franco Angeli, Milano, n. 104, 1999, pp. 57-85.
- [D.5] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi  
"Nuove Configurazioni produttive nel Settore delle Telecomunicazioni Internazionali", *Le opportunità del cambiamento Tecnologico*, pp. 219-245 D'Anselmi Editore, Roma 1999. ed Atti IX Convegno Nazionale AiIG "*Le Opportunità del Cambiamento Tecnologico: Modelli, strategie, Organizzazioni e contesto istituzionale*", pp.110-129, Roma, 1998.
- [D.6] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi

"La Competizione nelle telecomunicazioni internazionali -le nuove configurazioni di mercato di un settore strategico -" *De Qualitate*, n. 2-3, pp. 50-58, 54-59, 2000.

[D.7] L. Cricelli, M. Gastaldi, N. Leviaidi

"Le telecomunicazioni internazionali: cambiamenti strutturali nel mercato" in *L'economia digitale* a cura di Garrone e Mariotti, pp.93-109, Il Mulino, Bologna, 2001.

[D.8] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Leviaidi

"Analisi della Competizione nelle Reti Interconnesse", Atti XIV Convegno Nazionale AiIG "*Imprenditorialità e Competenza Manageriali*", pp.655-668, Bergamo, 2003.

[D.9] L. Cricelli, M. Grimaldi, N. Leviaidi

"Macro-imprese virtuali" in AA.VV, *In Viaggio per Itaca. Antologia tra cultura e organizzazione. Scritti dedicati a Gianfranco Dioguardi*, Franco Angeli Editore, pp. 274-288, ISBN 978-88-568-2290-8, 2010

[D.10] M. Greco, M. Grimaldi, L. Cricelli

"Exploring the relationship between open innovation and abandoned innovation activities" in: Proceedings della XXVIII Riunione Scientifica Annuale AiIG, Bari 19-20 ottobre 2017.

[D.11] L. Cricelli, P. Centobelli, R. Cerchione, E. Esposito, S. Strazzullo

"The future of sustainable supply chains: A novel tertiary-systematic methodology" XXX Riunione Scientifica Annuale AiIG, Torino 16-18 ottobre 2019.

Napoli 27/07/2020

