

**Curriculum Vitae
Europass**

Prof. Dott. Giovanni Schiuma
Professore Ordinario di Ingegneria Gestionale (S.S.D. ING-
IND/35; 09-B)
Coordinatore del Corso di Studi in Ingegneria Gestionale -
indirizzo in Digital Management
Dipartimento di Management, Finanza e Tecnologia
Università LUM Giuseppe Degennaro
S.S. 100 km 18 - 70010, Casamassima (BA)

Contatti

Dipartimento di Management, Finanza e Tecnologia
Università LUM Giuseppe Degennaro
S.S. 100 km 18 - 70010, Casamassima (BA)
Email: schiuma@lum.it
Web: <https://www.lum.it/docenti/giovanni-schiuma/>

**Esperienza lavorativa
accademica**

- Aprile 2021 - ad oggi Professore Ordinario di Ingegneria Gestionale, Università LUM Giuseppe Degennaro
- Aprile 2021 - ad oggi Coordinatore del Corso di Studio in Ingegneria Gestionale, Università LUM Giuseppe Degennaro
- Novembre 2002 - Aprile 2021 Professore Associato di Ingegneria Gestionale, Università della Basilicata
- Settembre 2017 - Marzo 2021 Direttore del CLabUnibas, Università della Basilicata
- Novembre 2014 - Giugno 2015 Full Professor in Arts Based Management, University of Arts London (UK)
- Maggio 2013 - Giugno 2015 Director Innovation Insights Hub, University of Arts London (UK).
- Settembre 2019 - oggi Adjunct Professor, Tampere University (FI).
- Ottobre 2012 - oggi Visiting Lecture Graduate School of Management, St Petersburg University (RU).
- Marzo 2019 - oggi Visiting Professor, Jinan University (China).
- Ottobre 2018 - oggi Visiting Professor, Chinese Culture University (Taiwan).
- Luglio 2018 Visiting professor, ESAN Graduate School of Business (Perù).
- Luglio 2015 - Giugno 2019 Visiting Professor, University of Arts London (UK).
- Aprile 2014 - Marzo 2015 Visiting Professor, Liverpool Business School (UK).
- Settembre 2011 - Dicembre 2015 Visiting Professor, University of Kozminski (PL).
- Settembre 2010 - Luglio 2012 Visiting Senior Research Fellow, Institute for Manufacturing (IfM), University of Cambridge (UK).
- Novembre 2009 - Ottobre 2018 Docent in Business Information Management, Tampere University of Technology (FI).
- Luglio 2001 - Settembre 2013 Visiting Research Fellow, Cranfield School of Management, Cranfield University (UK).
- Novembre 2000 - Ottobre 2002 Ricercatore Universitario di Ingegneria Gestionale, Università della Basilicata.

Istruzione e formazione

- Dottore di ricerca (PhD) in "Ingegneria Economico-Gestionale" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Laureato con lode in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - indirizzo Pianificazione e Gestione, Università della Basilicata.
- Luglio 1999 - Ottobre 2000 Visiting Scholar, Centre for Business Performance, Cranfield School of Management, Cranfield University (UK).
- Marzo 2009 EDAMBA Winter Academy on "Doctoral Supervision and the New Global Research System", Grenoble Ecole De Management, Grenoble (France).
- Giugno 2005 Executive program in "Business Dynamics", MIT, Boston, USA.

**Esperienza scientifica e
professionale**

- 1999-2000 borsa di studio CNR programma "Short term mobility" presso il Centre for Business Performance della Cranfield School of Management, Cranfield University (UK).
- Dal 2019 - ad oggi Responsabile Scientifico nazionale nel Management Committee della COST ACTION CA18236 - "Multi-disciplinary innovation for social change".
- 2015-2017 Responsabile Scientifico del progetto "Creative Lenses" EU Creative Europe Program.
- 2015-2016 Vicesindaco della città di Matera con delega alla Pianificazione Strategica e Innovazione.
- 2013-2017 Responsabile scientifico del progetto "Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning", EU TEMPUS IV Programme.
- 2008-2010 Responsabile scientifico del progetto PRIN07 "Modelli di valutazione e gestione del capitale intellettuale per le dinamiche di creazione del valore e analisi dell'impatto sulle prestazioni aziendali".
- 2015 Responsabile scientifico del progetto "Piattaforma software innovativa per il CRM Strategico", COSVIM Energia Srl
- 2013-2014 Componente del Gruppo di ricerca del Progetto "Development of key performance indicators and impact assesment for SHOKs" (Tampere).
- 2012 Responsabile scientifico del progetto "Un modello per il miglioramento delle performance dei servizi in outsourcing: pulizia e sanificazione industriale" e "Un modello di organizzazione e gestione per Cooperative sociali in rete" Basilicata Innovazione - AREA Science Park.
- 2010-2011 Componente del Gruppo di ricerca del "Cambridge Service Alliance" IfM, University of Cambridge.
- 2009-2010 Componente del Gruppo di ricerca del "VIA Project" - Valuing intellectual assets in renewable Energy sector companies in the Highalands and Islands", Intellectual Asset Center, Scozia.
- 2008-2009 Responsabile scientifico del progetto "Acquisizione Tecnologie software CAD-CAM per macchina a controllo numerico", Edilmetas Srl.
- 2007-2008 Consulente per la redazione dell'indagine "Domanda ed offerta di innovazione del settore dell'industria leggere pugliese" ARTI.
- 2006-2009 Responsabile scientifico del progetto "The Organisational Value of Arts Based Initiatives", Arts&Business UK.
- 2006-2007 Responsabile scientifico del progetto "Mappatura del distretto industriale del mobile imbottito di Matera", Dipartimento Attività Produttive, Politiche dell'Impresa, Innovazione Tecnologica della Regione Basilicata.
- 2006-2007 Responsabile scientifico del progetto "Controllo e Conformità della Qualità del Prodotto e delle Fasi di Lavorazione del Mobile Imbottito - Valutazioni Tecniche ed Economico-Gestionali", Chateau d'Ax Spa.
- 2005-2007 Responsabile scientifico del progetto "Technology Product Development - Tecniche Innovative per l'analisi e sviluppo di nuovi modelli di divano" Monte d'Oro Soc. Coop.
- 2004-2005 Responsabile scientifico del progetto "Gestione ambientale dei rifiuti da costruzione e demolizione - Valutazioni economico gestionali secondo logiche di project financing", consorzio Provincia di Potenza, Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura di Potenza, API Basilicata, Assindustria, CNA e Confartigianato.
- 2002-2003 Responsabile scientifico del progetto "Mappatura del Distretto Industriale del Mobile Imbottito di Matera e Montescaglioso, rilevazione delle dinamiche industriali, economiche, strutturali-territoriali" Distretto Industriale del Mobile Imbottito.



- 2003-2004 Responsabile scientifico del progetto "L'e-learning nel settore delle costruzioni: ruolo e problematiche di gestione", ANCE.
- 2002-2003 Responsabile scientifico del progetto "Valutazione del Potenziale di Ricerca ed Innovazione dei Sistemi Organizzativi", ANCE.
- 2002-2003 Responsabile scientifico del progetto "Miglioramento delle prestazioni nel processo di sviluppo prodotto del mobile imbottito", Calia Italia Spa.
- 2001-2004 Responsabile scientifico del progetto "Centro Per.Forman.Ce" programma EQUAL, Parco Scientifico e Tecnologico Basentech S.p.a., Unione degli Industriali di Matera e Pragma Consulting S.r.l.
- 2001-2004 Responsabile scientifico del progetto "Sviluppo e competitività delle competenze professionali" programma EQUAL, Sintesi Srl, ISFOA, Ordine degli Architetti di Potenza, Ordine degli Ingegneri di Potenza, Ordine dei Geologi di Potenza, Ordine dei Ragionieri di Potenza, Comune di Potenza.
- 2001-2002 Responsabile scientifico del progetto "Definizione del sistema di controllo e di gestione per l'Università degli Studi della Basilicata" e "Re-ingegnerizzazione della gestione degli inventari dei beni mobili ed immobili dell'Università degli Studi della Basilicata", Università degli Studi della Basilicata.
- 2001-2002 Componente del gruppo di ricerca "Assessing and measuring intangible assets", Chartered Institute of Management Accountants, Center for Business Performance, Cranfield School of Management.
- 2001-2002 Componente del gruppo di ricerca "Reti Degli Spazi Fragili" INTERREG II.
- 2000-2001 Componente del gruppo di ricerca "Expatriate metrics projects", "Diversity measurement project", "Driving value through Strategic Planning and Budgeting", Center for Business Performance and Accenture.
- 1999-2001 Responsabile scientifico del progetto "Analisi e razionalizzazione delle attività produttive degli indiretti", "Misura delle prestazioni delle attività indirette e benchmarking" e "Definizione di strumenti di supporto per il trasferimento delle best practice operative dagli operai specializzati agli apprendisti", Gruppo Natuzzi S.p.a.
- 1998-1999 Responsabile scientifico del progetto "Codifica delle conoscenze tacite fondanti gli atti qualificanti del processo di assemblaggio dei mobili imbottiti", Gruppo Natuzzi S.p.a.

Formazione Executive – professionale

Dal 2000 - oggi ha collaborato nell'erogazione di formazione executive - professionale con: Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione (SNA); AFM-ANCE (Associazione Formazione Manageriale - dell'Associazione Nazionale Costruttori Edili); Università di Catanzaro; Arts and Business UK and Ireland; Consorzio Intellimech - Parco Scientifico Kilometro rosso; SmartPaper; Cultural Capital Exchange; BASENTECH (Parco scientifico tecnologico della Basilicata); Calialtalia S.p.a.; Confindustria Basilicata; Fondazione CRUI; FORMAPI (Ente di Formazione dell'Associazione delle Piccole Imprese); FORMEZ; INSTUD; Is.Fo.A. (Istituto per la Formazione Avanzata); Istituto G. Tagliacarte; Italtractor; Natuzzi S.p.a.; Ministero degli Interni; Ducati Motor Holding; OPENET Technologies S.p.a.; Regione Basilicata; Scuola di Management S.PE.GE.A.; Unioncamere; Comune di Bari; Soges Spa; Sviluppo Italia; BASEFOR (Ente di formazione della Lega delle Cooperative); ENFAP (Ente Nazionale per la Formazione Avanzata Professionale); Lambda; Fondazione con il SUD; MiSE; Consorzio Industriale di Matera; ASTER; Pragma srl; Studio Risorse Srl; forMedia; Sviluppo Basilicata; APT - Regione Basilicata; Basilicata Innovazione, Innovation Factory; Intellimech; Masterandskills; GNOSIS spa; Expertise srl; Scuola Superiore Sant'Anna.

2005 - oggi Direttore della rivista internazionale *Knowledge Management Research and Practice* – *KMRP*, pubblicata da Taylor & Francis.

Direzione riviste scientifiche e comitati editoriali

**Direzione e coordinamento in
ambito didattico**

2004 - oggi Direttore della rivista internazionale *Measuring Business Excellence – MBE*, pubblicata da Emerald publishing.

2017 - oggi Associate editor della rivista internazionale *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, MDPI

Componente dell'editorial board: *Sustainable and Responsible Management*; *Journal of Knowledge Management*; *Journal of Learning and Intellectual Capital*; *Mercados y Negocios*; *International Journal of Knowledge-Based Development*; *Journal of Intellectual Capital*; *Management and Business Administration*, Central Europe.

Guest editor delle riviste: *International Journal of Knowledge-Based Development*; *Russian Management Journal*; *Piccola Impresa/Small Business*; *Management Decision*; *Journal of Strategy and Management*; *International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research*; *Journal of Business Research*; *Global Business and Economics Review*; *Journal of Entrepreneurial Behavior & Research*; *International Journal of Knowledge and Learning*; *International Journal of Information Systems and the Services Sector*; *VINE: The Journal of Information and Knowledge Management System*; *International Journal of Learning and Intellectual Capital*; *Journal of Intellectual Capital*; *International Journal of Knowledge-Based Development*; *Journal of Knowledge Management*; *International Journal of Service Technology and Management*.

- 2021 - oggi Coordinatore del Corso di Studi in Ingegneria Gestionale - indirizzo in DigitalManagement, Università LUM Giuseppe Degennaro.
- 2021 - oggi Presidente dell'Assicurazione Qualità del Corso di Studio in Ingegneria Gestionale.
- 2016 - oggi Direttore del Master universitario di II livello in Culture and Heritage Management, Università LUM Giuseppe Degennaro.
- 2021 - oggi Direttore dei Master Universitari di I livello - MADMA (Master in Data Management and Analytics) - MITEM (Master in Innovation and Technology Management), MADEM (Master in Arts and Design Management)
- 2004-2009 e 2017-2018 Direttore del Master universitario di II livello in Business Administration, Università della Basilicata.
- 2021 - oggi componente del Dottorato di Ricerca (PhD) in Economics and Management of Sustainability and Innovation, Università LUM Giuseppe Degennaro
- 2012-2021 componente del *Dottorato di ricerca in 'Engineering of the enterprise'* dell'Università di Tor Vergata.
- 2010-2011 componente del *Dottorato di ricerca in 'Economia e Direzione delle Aziende Pubbliche'* dell'Università di Salerno.
- 2003-2010 componente del *Dottorato di ricerca in Sistemi Avanzati di Produzione* del Politecnico di Bari.
- 2010-2011 Coordinatore del progetto di alta formazione "Un talento per le imprese sociali" della Fondazione con SUD.
- 2007-2008 Coordinatore del progetto di alta formazione "Percorsi formativi integrati per la filiera culturale turistica della Basilicata" POR Basilicata 2000/06.
- 2006-2007 Coordinatore del progetto di formazione manageriale "Innovation in Operations Management", Università della Basilicata e Distretto Industriale del Mobile Imbottito.
- 2005-2006 Coordinatore del progetto formativo Innotex per il settore del tessile in Puglia e sul settore del Mobile Imbottito in Basilicata.
- 2002-2005 Direttore del Master "CRM per le piccole e medie imprese", Progetto PON.
- 2002-2005 Direttore del Master "Manager della città-natura, grandi giacimenti archeologici, architettonici, naturali, urbani e innovazione ecologica nell'Europa Mediterranea EUMED" Progetto PON.



Direzione convegni internazionali

- 2004-2005 Coordinatore del corso IFTS "Tecnici di gestione amministrativa dell'impresa".
- 2002-2004 Coordinatore corsi di alta formazione AFM-ANCE: "Laboratorio di progettazione", "Riqualificazione urbana", "Programmazione dei lavori pubblici", "Aggiungi valore alla tua impresa", e "Moduli FAD sulla misura e gestione delle prestazioni dei sistemi organizzativi", AFM-ANCE e Università degli Studi della Basilicata.
- 2002-2003 Direttore del Master in "Disaster Management", FORMEZ, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile.
- 2001-2002 Coordinatore del corso IFTS "Esperti di qualità, sicurezza e ambiente nel settore delle costruzioni", Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE).
- 2001-2002 Direttore del Master 'Project Management - La gestione delle commesse edili' Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE), dall'Associazione Formazione Manageriale (AFM) e dal MIUR.
- 2000-2001 Coordinatore del progetto "Rifocalizzazione professionale personale esistente" PST Basentech SpA.
- 2006 - oggi, Fondatore e Chairman dell'*International Forum of Knowledge Assets Dynamics* - IFKAD.
- 2016 - oggi, Fondatore e Chairman dell'*Arts for Management Symposium*.
- Membro di comitati scientifici di convegni internazionali

Miscellanea di esperienze di leadership

- 2019-2020 prorettore "Sviluppo organizzativo e la promozione della cultura delle performance" dell'Università degli Studi della Basilicata.
- 2000-2021 Coordinatore del Laboratori di Ingegneria Economico-Gestionale, Università degli Studi della Basilicata, e progetti per oltre 5ML euro.
- 2019- oggi è componente dell'*Academic Committee* del Research Center for Technological Innovation of Tsinghua University (Cina).
- 2019-oggi Chief Advisor per l'*International Alliance of Chinese-European Culture and Leadership Academy*, Chinese Culture University (Cina).
- 2011-oggi è Research Fellow della Royal Society of Arts (UK).
- 2013-oggi Scientific advisor and assessor per il Lithuanian Research Council (Lithuania).
- 2018-oggi Scientific advisor and assessor per il National Science Centre Poland (Poland).
- 2014-2016 valutatore per Australian Research Council (Australia), e British Economic and Social Research Council (UK).

Lingue Italiano

Madrelingua

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1	C1	C1	C1	C1	

**Capacità e competenze
tecniche**

Riconosciuto come un esperto internazionali nella gestione strategica della conoscenza e del capitale intellettuale per la trasformazione digitale e la creazione del valore delle organizzazioni, e nell'applicazione dei processi creativi e delle arts driven innovation per lo sviluppo organizzativo. È un formatore, facilitatore e comunicatore capace di ispirare e coinvolgere, con un'ampia esperienza nella gestione di progetti di ricerca e nel coordinamento di gruppi di lavoro. Ha una mentalità creativa, aperta, internazionale ed innovativa, ed una rete di relazioni internazionali. È un appassionato studioso che combina il pensiero speculativo con l'applicazione concreta e finalizzata dell'attività di ricerca per il miglioramento della capacità di creazione del valore sostenibile dei sistemi organizzativi.

L'attività scientifica e consulenziale è focalizzata prevalentemente sui temi:

- Knowledge Management e Intellectual Capital Evaluation;
- Innovation Management;
- Project Management;
- Strategic Performance Measurement and Management;
- Entrepreneurship and Digital Trasformation;
- Arts and Creativity for Organisational Development.

Impatto scientifico

L'attività di ricerca, svolta in modo continuativo negli anni, è sfociata in pubblicazioni nazionali e internazionali con specifico impatto entro le comunità scientifiche di riferimento:

- Oltre 10000 citazioni dal 2014 a oggi
- H-index pari a 43
- Il profilo completo è consultabile al seguente url:
<https://scholar.google.it/citations?user=kEpWljwAAAAJ&hl=it>

**Ulteriori informazioni
Principali pubblicazioni
scientifiche****Libri internazionali**

1. DEMARTINI P., MARCHEGIANI L., MARCHIORI M., & SCHIUMA G. (Editors) (2021) "Cultural Initiatives for Sustainable Development - Management, Participation and Entrepreneurship in the Creative Sector, Springer Nature Switzerland AG, Gewerbstrasse 11, 6330 Cham, Switzerland
2. CARLUCCI D., SCHIUMA G., (Eds) (2018), "Big Data in the Arts and Humanities Theory and Practice", Auerbach Publications, CRC Press Taylor and Francis Group.
3. SCHIUMA G., LERRO A. (Editors) (2017) *Integrating Art and Creativity into Business Practice*, IGI Global Book, Hershey, PA, USA - ISBN13: 9781522520504; ISBN10: 1522520503; EISBN13: 9781522520511; DOI: 10.4018/978-1-5225-2050-4
4. SCHIUMA G. (2011), "The Value of Arts for Business", Cambridge University Press, Cambridge. ISBN 9781107412460; ISBN-13: 978-0521769518; ISBN-10: 0521769515.
5. SCHIUMA G. (Editor), (2011), "Managing Knowledge Assets and Business Value Creation in Organizations: Measures and Dynamics", IGI Global Book, Hershey, PA, USA. ISBN 978-60960-071-6; DOI: 10.4018/978-1-60960-071-6.ch007.

Capitoli in libri internazionali

1. SECUNDO G., GARAVELLI C., PAOLUCCI E., SCHIUMA G., MELE G., SANSONE G. (2020) Encouraging Entrepreneurial Competence Development in Italian University Students: Insights from the "Contamination Lab" Cases. In: Passiante G. (eds) *Innovative Entrepreneurship in Action. International Studies in Entrepreneurship*, vol 45. Springer, Cham, https://doi.org/10.1007/978-3-030-42538-8_10, ISBN: 978-3-030-42537-1.
2. SANTARSIERO F., SCHIUMA G., CARLUCCI D. (2020) Entrepreneurability: Innovation Labs as Engines of Innovation Capacity Development. In: Passiante G. (eds) *Innovative Entrepreneurship in Action. International Studies in Entrepreneurship*, vol 45. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-42538-8_8. ISBN: 978-3-030-42537-1.
3. CARLUCCI, D., SCHIUMA, G., & SANTARSIERO, F. (2019). Beyond Lessons Learned: Opportunities and Challenges for Interplay Between Knowledge Management, Arts and Humanities in the Digital Age.



- In Handzic& Carlucci (Eds), *Knowledge Management, Arts, and Humanities*, (pp. 241-252). Springer, Cham.
4. CARLUCCI, D., SCHIUMA, G., SANTARSIERO, F. (2018). Toward a data-driven world: Challenges and opportunities in arts and humanities. In SCHIUMA G., CARLUCCI D. (2018) (Editors) *Data Analytics Applications in the Arts and Humanities*, Auerbach Publications, CRC Press Taylor and Francis Group, pp.15-26.
 5. SCHIUMA G., LERRO A. (2017) "Understanding and Exploiting Intellectual Capital Grounding Regional Development: Framework and Metrics", in DUMAY, J., RICCIERI F., GUTHRIE J., NIELSEN C. (Editors), *The Routledge Companion to Intellectual Capital – Frontiers of Research, Practice and Knowledge*, Taylor & Francis Ltd. ISBN-10: 1138228214; ISBN-13: 978-1138228214.
 6. CARLUCCI, D., SCHIUMA, G., LINZALONE R. (2017) "A Fuzzy Cognitive Map based approach for understanding value creation mechanisms of artistic interventions," in *Integrating Art and Creativity into Business Practice*, IGI Global, ISBN: 978-152252051-1;978-152252050-4, DOI: 10.4018/978-1-5225-2050-4.ch005, codice scopus: 2-s2.0-85016868460.
 7. SCHIUMA G., CARLUCCI D. (2015) "Assessing the business impact of Arts-based Initiatives", SKÖLDBERG U.J., WOODILLA J., BERTHOINANTAL A. (Editors), *Artistic Interventions in Organizations: Research, theory and practice*, Springer. ISBN 9783319095004.
 8. SCHIUMA G., CARLUCCI D. (2015) "The next generation of KM: mapping-based assessment models", HANDZIC M., BOLISANI E. (Editors), *Advances in Knowledge Management - Celebrating Twenty Years of Research and Practice*, Springer. ISBN 978-3-319-09500-4; DOI 10.1007/978-3-319-09501-1
 9. LERRO A., SCHIUMA G. (2014) "Identifying knowledge-based factors supporting regional development - Theoretical frameworks and systems of indicators", in ORDONEZ DE PABLOS P., EDVINSSON L. (Editors), *Intellectual Capital in Organizations: Not-Financial Reports and Accounts*, Routledge. ISBN-10: 0415737826; ISBN-13: 9780415737821.
 10. LERRO A., SCHIUMA G., JACOBONE F.A. (2014) "Knowledge Assets Management in Energy Industry: a Systematic Literature Review", in ORDOÑEZ DE PABLOS P., TURRÓ L.J., TENNYSON R.D., ZHAO J. (Editors), *Knowledge Management for Competitive Advantage During Economic Crisis*, IGI-GLOBAL BOOKS, Hershey, PA, USA. ISBN-10: 1466664576; ISBN-13: 9781466660948.
 11. SCHIUMA G. (2014) "Shaping organisation creative environments through the arts", in BILTON C., CUMMINGS S. (Editors) *Handbook of Management and Creativity*, Edward Elgar Press. ISBN: 9781781000892.
 12. LERRO A., SCHIUMA G., HUGGINS R., PROKOP D., WEIR M. (2011) "Assessing knowledge assets in Renewable Energy SMEs in Scotland: a methodological framework" in ORDONEZ DE PABLOS P., LYTRAS M. (Editors), *Knowledge Management and Drivers of Innovation in Services Industries*, IGI-GLOBAL BOOKS, Hershey, PA, USA. ISBN-10: 1466609486; ISBN-13: 9781466609488
 13. LERRO A., SCHIUMA G. (2011) "Knowledge assets and value creation: A territory-based perspective", in SCHIUMA G. (Editor), *Managing Knowledge Assets and Business Value Creation in Organizations: Measures and Dynamics*, IGI-GLOBAL BOOKS, Hershey, PA, USA. ISBN: 9781609600716.
 14. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2011) "A knowledge assets mapping methodology to view organisational knowledge-based value creation dynamics", in SCHIUMA G. (Editor) *Managing Knowledge Assets and Business Value Creation in Organizations: Measures and Dynamics*, ISBN: 978-160960071-6, DOI: 10.4018/978-1-60960-071-6.ch005, codice scopus: 2-s2.0-84899246266.
 15. LERRO A., SCHIUMA G. (2011) "The Regional Innovation Capacity Model", in ORDONEZ DE PABLOS P., LYTRAS M.D. (Editors), *Regional Innovation Systems and Sustainable Development: Emerging Technologies*, IGI-GLOBAL BOOKS, Hershey, PA, USA. ISBN 9781616928469.
 16. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2011) "Determining key performance indicators - an analytical network approach", GUNASEKARAN A., SANDHU M. (Editors), *Handbook on Business Information Systems*, World Scientific Publishing. (ISBN: 978-981283606-9;9812836052;978-981283605-2), DOI: 10.1142/9789812836069_0021, codice scopus: 2-s2.0-84977156575.
 17. SOLE F., CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2010) "Understanding organisational knowledge -based value creation dynamics: a systems thinking approach", in TATICCHI P. (Editor), *Business Performance Measurement and Management New Contents, Themes and Challenges*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg. (ISBN: 978-364204799-2), DOI: 10.1007/978-3-642-04800-5_21, codice scopus: 2-s2.0-84892286046, WOS:000276614100023
 18. SCHIUMA G. (2009) "Strategies for Assessing Organisational Knowledge Assets" in ORDONEZ DE



- PABLOS P., LYTRAS M. (Editors), *Knowledge Ecology in Global Business: Managing Intellectual Capital*, IGI Global, Hershey-Pennsylvania, USA. ISBN-13: 9781599046037.
19. SCHIUMA G., CARLUCCI D. (2007) "Assessing and Managing Knowledge Assets for Company Value Creation", in YOOSUF C. (Editor), *Knowledge Management Integrated*, Heidelberg Press, Heidelberg, Victoria. ISBN: 9781920889128.
 20. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2007) "Exploring intellectual capital concept in strategic management research", in JOIA L. (Editor), *Strategies for Information Technology and Intellectual Capital: Challenges and Opportunities*, Idea Group Inc., London. DOI: 10.4018/978-1-59904-081-3; ISBN13: 9781599040813
 21. SCHIUMA G., LERRO A., CARLUCCI D. (2005) "An Inter-firm Perspective on Intellectual Capital" in MARR B. (Editor), *Perspectives on intellectual capital*, Butterworth Heinemann, Boston. ISBN:978-008047993-4, DOI: 10.4324/9780080479934; codice scopus 2-s2.0-84917370434.
 22. MARR B., GRAY D., SCHIUMA G. (2004) "Measuring intellectual capital - what, why, and how" in BOURNE, M. (Editor), *Handbook of performance measurement*, GEE Publishing, London.
 23. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2004) "Managing Knowledge Assets for NPD Performance Improvement: Results of an Action Research Project", in KARAGIANNIS D. e REIMER U. (Editors), *Practical Aspects of Knowledge Management*, Springer, New York. ISBN-10: 3540003142, codice scopus: 2-s2.0-22944448334
 24. ALBINO V., SCHIUMA G. (2003) "New forms of knowledge creation and diffusion in the industrial district of Matera-Bari", in BELUSSI F., GOTTARDI G., RULLANI E. (Editors), *The Net-Evolution of Local Systems – Knowledge creation, collective learning and variety of institutional arrangements*, Kluwer, Dordrecht.
 25. MARR B., SCHIUMA G. (2001) "Measuring and Managing Intellectual Capital and Knowledge Assets in New Economy Organisations", in BOURNE M. (Editor), *Performance Measurement Handbook*, GEE Publishing, London, C4B/i. ISBN 1860898246.

Articoli in riviste internazionali con referaggio

1. TROISE C., MARIO T., DINSMORE J., SCHIUMA G. (2021), "Understanding the implications of equity crowdfunding on sustainability-oriented innovation and changes in agri-food systems: insights into an open innovation approach", *Technology Forecasting and Social Change*, (Forthcoming)
2. COCCA P., SCHIUMA G., (2021) "Knowledge Management System requirements to support Engineering-To-Order manufacturing of SMEs", *Knowledge Management Research and Practice*, (Forthcoming) DOI: 10.1080/14778238.2021.1939174.
3. SCHETTINI, E., SCHIUMA, G., SANTARSIERO, F., CARLUCCI, D., (2021). "The transformative leadership compass: six competencies for digital transformational entrepreneurship" *Journal of Entrepreneurial Behaviour and Research* (Forthcoming)
4. SCHIUMA, G., SCHETTINI, E., SANTARSIERO, F., (2021). "How wise companies drive digital transformation" *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*.
5. SANTARSIERO, F., LERRO, A., CARLUCCI, D., SCHIUMA, G., (2021). "Managing Innovation Lab as catalyst of Digital Innovation." *Measuring Business Excellence*
6. SIMEONE, L., SECUNDO, G., MESSENI PETRUZZELLI, A. AND SCHIUMA, G. (2020), "Design-based learning to enhance absorptive capacity for open innovation: the case of 3D Tune-In", *Management Decision*, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/MD-10-2019-1448>.
7. SIMEONE, L., SECUNDO, G., MESSENI PETRUZZELLI, A. AND SCHIUMA, G. (2020), "Knowledge Translation in Collaborative Environments: Challenges and Opportunities", *Management Decision*, Vol.,
8. SATISH K., SCHIUMA, G. (2020) "Research Constituents and Authorship Patterns in the Knowledge Management Research and Practice: A Bibliometric Analysis", *Knowledge Management Research and Practice*, (Forthcoming). <https://doi.org/10.1080/14778238.2020.1848365>
9. LINZALONE, R., SCHIUMA, G. AND AMMIRATO, S. (2020), "Connecting universities with entrepreneurship through digital learning platform: functional requirements and education-based knowledge exchange activities", *International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research*, Vol. 26 No. 7, pp. 1525-1545. <https://doi.org/10.1108/IJEBr-07-2019-0434>
10. AMMIRATO, S., FELICETTI, A., LINZALONE, R., VOLPENTESTA, A. AND SCHIUMA, G. (2020), "A systematic literature review of revenue management in passenger transportation", *Measuring Business Excellence*, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/MBE-09-2019-0096>.
11. CARLUCCI, D., RENNA, P., MATERI, S. AND SCHIUMA, G. (2020), "Intelligent decision-making model based on minority game for resource allocation in cloud manufacturing", *Management Decision*, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/MD-09-2019-1303>.



12. NDOU V. & SCHIUMA G. (2020) "The role of social innovation for a knowledge-based local development: insights from the literature review", *International Journal of Knowledge Based Development. Forthcoming*.
13. SECUNDO G., DEL VECCHIO P., SIMONE L., and SCHIUMA G. (2019), "Creativity and stakeholders' engagement in open innovation: Design for knowledge translation in technology-intensive enterprises", *Journal of Business Research*, <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.02.072>.
14. CARLUCCI, D., RENNA, P., IZZO, C., & SCHIUMA, G. (2019), "Assessing teaching performance in higher education: a framework for continuous improvement", *Management Decision*, Vol. 57, No. 2, pp. 461-479, <https://doi.org/10.1108/MD-04-2018-0488>.
15. CARLUCCI, D., MURA, M., & SCHIUMA, G. (2019). "Fostering employees' innovative work behaviour in healthcare organisations", *International Journal of Innovation Management*. DOI: 10.1142/S1363919620500140.
16. ALVAREZ-TORRES F. J., LOPEZ-TORRES G. C., SCHIUMA G., (2019) "Linking entrepreneurial orientation to SMEs' performance - Implications for entrepreneurship universities", *Management Decision*, pp. 0025-1747, DOI 10.1108/MD-11-2018-1234.
17. SECUNDO, G., SCHIUMA, G. AND JONES, P. (2019), "Strategic knowledge management models and tools for entrepreneurial universities", *Management Decision*, Vol. 57 No. 12, pp. 3217-3225. <https://doi.org/10.1108/MD-12-2019-027>
18. SECUNDO G., TOMA A., SCHIUMA G., PASSIANTE G. (2018) "Knowledge Transfer in Open Innovation: a classification framework for Healthcare Ecosystems", *Business Process Management Journal*, <https://doi.org/10.1108/BPMJ-06-2017-0173>.
19. CARLUCCI, D., FERREIRA F., SCHIUMA, G., JALALI M.S., ANTÓNIO, N. J.S. (2018), "A holistic conception of sustainable banking: adding value with fuzzy cognitive mapping", *Technological and Economic Development of Economy*, Vol. 24, No. 4, pp. 1303-1322, DOI: 10.3846/20294913.2016.1266412.
20. NDOU V., SECUNDO G., SCHIUMA G. AND PASSIANTE G. (2018) "Insights for Shaping Entrepreneurship Education: Evidence from the European Entrepreneurship Centers", *Sustainability*, 10, 4323; doi:10.3390/su10114323.
21. NDOU V., SCHIUMA G., PASSIANTE G. (2018) "Towards a framework for measuring creative economy: evidence from Balkan countries", *Measuring Business Excellence*, Vol. 23 No. 1, pp. 41-62. <https://doi.org/10.1108/MBE-03-2018-0013>.
22. LEE M., YUN J.J., PYKA A., WON D., KODAMA F., SCHIUMA G., PARK H., JEON J., PARK K., JUNG K., YAN M., LEE S., ZHAO X., (2018) "How to Respond to the Fourth Industrial Revolution, or the Second Information Technology Revolution? Dynamic New Combinations between Technology, Market, and Society through Open Innovation", *Journal of Open Innovation*, 4, 21; doi:10.3390/joitmc4030021.
23. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2018) "The power of arts in business", *Journal of Business Research*. Vol. 85, pp. 342-347, <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2017.10.012>.
24. CARLUCCI, D., SCHIUMA, G. (2018), "An introduction to the special issue "The arts as sources of value creation for business: Theory, research, and practice", *Journal of Business Research*, 85, pp. 337-341. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2017.10.034>.
25. SIMEONE L., SECUNDO G., SCHIUMA G. (2018) "Arts and design as translational mechanisms for academic entrepreneurship: The metaLAB at Harvard case study", *Journal of Business Research*. Vol 85, pp. 434-443, <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2017.10.021>.
26. SCHIUMA, G., & CARLUCCI, D. (2018), "Managing Strategic Partnerships with Universities in Innovation Ecosystems: A Research Agenda", *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, Vol. 4, No. 3, pp. 25, <https://doi.org/10.3390/joitmc4030025>.
27. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2017) (Editorial) "Knowledge Asset Management for Sustainable Growth", *Global Business Economic Review*, Vol. 19 No. 4, pp. 379-385, codice scopus: 2-s2.0-85024088341.
28. SCHIUMA G. (2017) "Arts catalyst of creative organisations for the fourth industrial revolution", *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, Vol 3, Issue 20, <https://doi.org/10.1186/s40852-017-0072-1>.
29. SCHIUMA G., LERRO A. (2017) "The Business Model Prism: Managing and Innovating Business Models of arts and cultural organisations", *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, Vol 3, Issue 13, <https://doi.org/10.1186/s40852-017-0066-z>.



30. SIMEONE L., SECUNDO G., SCHIUMA G. (2017) "Knowledge translation mechanisms in open innovation: the role of design in R&D projects", *Journal of Knowledge Management*, Vol. 21, Issue: 6, pp. 1406-1429, <https://doi.org/10.1108/JKM-10-2016-0432>.
31. SIMEONE L., SECUNDO G., SCHIUMA G. (2017) "Adopting a design approach to translate needs and interests of stakeholders in academic entrepreneurship: The MIT Senseable City Lab case". *Technovation*, Volumes 64-65, pp. 58-67, <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2016.12.001>.
32. SECUNDO G., SCHIUMA G., PASSIANTE G. (2017) "Entrepreneurial learning dynamics in knowledge-intensive enterprises", *International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research*, Vol. 23 Issue: 3, pp. 366-380, <https://doi.org/10.1108/IJEER-01-2017-0020>.
33. SECUNDO G., DEL VECCHIO P., SCHIUMA G., PASSIANTE G. (2017) "Activating entrepreneurial learning processes for transforming university students' idea into entrepreneurial practices", *International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research*, Vol. 23 Issue: 3, pp. 465-485, <https://doi.org/10.1108/IJEER-12-2015-0315>.
34. ELIA G., LERRO A., PASSIANTE G., SCHIUMA G. (2017) "An Intellectual Capital perspective for Business Model Innovation in technology-intensive industries: empirical evidences from Italian spin-offs", *Knowledge Management Research and Practice*, Vo. 15, Issue 2, pp. 155-168. <https://doi.org/10.1057/s41275-017-0052-z>.
35. SECUNDO G., DUMAY J., SCHIUMA G., PASSIANTE G. (2016) "Managing intellectual capital through a collective intelligence approach: An integrated framework for universities", *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 17 Issue: 2, pp. 298-319, <https://doi.org/10.1108/JIC-05-2015-0046>.
36. LERRO A., ELIA G., SCHIUMA G., PASSIANTE G. (2016) "Dimensions and practices of the Collaborative Relationships between Cultural and Creative Organizations and Business", *International Journal of Management and Enterprise Development*, Vol. 5, No. 2/3, pp. 209-229, DOI: 10.1504/IJMED.2016.078218.
37. LINZALONE R., SCHIUMA G. (2016), (Editorial) "Intellectual capital value drivers for organisational competitiveness" *International Journal of Learning and Intellectual Capital*, Vol. 13, No. 2, pp. 97-103 - ISSN online: 1479-4861 - ISSN print: 1479-4853.
38. MOUSTAGHFIR K., SCHIUMA G., CARLUCCI D. (2016) "Rethinking performance management: a behaviour-based perspective", *International Journal of Innovation and Learning*, Vol. 20, No. 2, pp. 169-184, DOI: 10.1504/IJIL.2016.077848, codice scopus: 2-s2.0-84979642357.
39. SECUNDO G., SCHIUMA G., (2015) (Editorial) - 'Knowledge Management at the crossroad: research, challenges and perspectives', *International Journal of Knowledge and Learning*, Vol. 10, No 2. pp. 95-109.
40. LERRO A., SCHIUMA G. (2015) "Regional development and knowledge-based factors in European Union NUTS 2 Regions: a structural equation modelling", *International Journal of Knowledge Based Development*, Vol. 6, No. 2, pp. 104-130, DOI: 10.1504/IJKB.2015.071470.
41. LERRO A., SCHIUMA G. (2015) "Assessing Performance and Impact of the Technological Districts (TDs): General Modelling and Measurement System", *Measuring Business Excellence*, Vol. 19, No. 3, pp. 58-75, DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/MBE-04-2015-0023>.
42. LINZALONE R., SCHIUMA G. (2015) "A review of program and project evaluation models", *Measuring Business Excellence*, Vol. 19, Issue: 3, pp. 90-99, <https://doi.org/10.1108/MBE-04-2015-0024>.
43. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2014), "Organizational Climate as Performance Driver: Health Care Workers' Perception in a Large Hospital", *Journal of Health Management*, Vol. 16, No. 4, pp. 1-12, DOI: 10.1177/0972063414548561.
44. LERRO A., LINZALONE R., SCHIUMA G., (2014) "Managing intellectual capital dimensions for organizational value creation", *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 15 Issue: 3, pp. 350 - 361, ISSN 1469-1930, DOI 10.1108/JIC-05-2014-0063.
45. CARLUCCI D., SCHIUMA G., SOLE F., (2014), "The adoption and implementation of performance measurement process in Italian public organisations: the influence of political, cultural and rational factors", *Production Planning and Control*, Vol. 26, Issue 5, pp. 363-376. <https://doi.org/10.1080/09537287.2014.906678>.
46. AL-KASSAB J., OUERTANI Z.M., SCHIUMA G., NEELY A. (2014) "Information visualization to support management decisions", *International Journal of Information Technology & Decision Making*, Vol. 3, Issue 02, March 2014. <https://doi.org/10.1142/S0219622014500497>.



47. MOUSTAGHFIR K., SCHIUMA G. (2013), "Knowledge, Learning, and Innovation: Research and Perspectives", *Journal of Knowledge Management*, Vol. 17, No. 4, pp. 495-510. <https://doi.org/10.1108/JKM-04-2013-0141>.
48. LERRO A., SCHIUMA G. (2013), "Intellectual Capital Assessment Practices: Overview and Managerial Implications", *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 14, No. 3. pp. 352 - 359, DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/JIC-03-2013-0041>.
49. CARLUCCI D., RENNA P., SCHIUMA G., (2013) "Evaluating service quality dimensions as antecedents to outpatient satisfaction using back propagation neural network", *Health Care Management Science*, Vol. 16, No. 1, pp. 37-44, DOI: 10.1007/s10729-012-9211-1.
50. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2012), "Evaluating organisational climate through IC lens: the case of a public hospital", *Measuring Business Excellence*, Vol. 16, No. 4, pp.79 - 90. <https://doi.org/10.1108/13683041211276465>.
51. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2012) "Assessing and managing organizational climate in healthcare organizations: an Intellectual Capital based perspective", *International Journal of Information Systems in the Service Sector*, Vol. 4, No.4, pp. 49-61. DOI: 10.4018/jiss.2012100103.
52. TAMBURIS O., CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2012), Management of Intellectual Capital in Health Insurance Organizations, *International Journal of Information Systems and the Services Sector*, Vol. 4, DOI: 10.4018/IJISS, ISSN: 1935-5688, EISSN: 1935-5696.
53. SCHIUMA G. (2012) "Managing knowledge for business performance improvement", *Journal of Knowledge Management*, Vol. 16, Issue 4, pp. 515-522. <https://doi.org/10.1108/13673271211246103>.
54. LERRO A., IACOBONE F., SCHIUMA G. (2012) "Knowledge assets assessment strategies: organizational value, processes, approaches and evaluation architectures", *Journal of Knowledge Management*, Vol. 16 Iss: 4, pp. 563-575, DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/13673271211246149>.
55. SCHIUMA G., CARLUCCI D., SOLE F. (2012), "Applying a systems thinking framework to assess knowledge assets dynamics for business performance improvement", *Expert Systems With Applications*, 39 (2012), pp. 8044-8050. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.01.139>.
56. CARLUCCI D., SCHIUMA G., LERRO A. (2012), "Managing knowledge processes for value creation", *VINE: The Journal of Information and Knowledge Management Systems*, Vol. 42, Issues 1, pp. 4-14. ISSN: 0305-5728, <https://doi.org/10.1108/03055721211207815>.
57. BIGLIARDI B., DORMIO A. I., GALATI F., SCHIUMA G. (2012), "The impact of organizational culture on the job satisfaction of knowledge workers", *VINE: The Journal of Information and Knowledge Management Systems*, Vol. 42, Issue 1, pp. 36-51. ISSN: 0305-5728. <https://doi.org/10.1108/03055721211207752>.
58. SCHIUMA G., LERRO A. (2011) "Managing knowledge assets in a complex business landscape: the relevance of emotive knowledge", *Knowledge Management Research and Practice*, Vol. 9, N. 4, pp. 279-285. DOI: 10.1057/kmrp.2011.32, ISSN: 1477-8238.
59. LERRO A., SCHIUMA G. (2011) "Knowledge-based dynamics of local development: a position paper", *International Journal of Knowledge-Based Development*, Vol. 2, Issue 1, pp. 1-15. DOI: 10.1504/IJKBD.2011.040622; ISSN: 0305-5728.
60. LÖNNQVIST A., SCHIUMA G. (2010), (Editorial) "Intellectual Capital Management for Service Productivity Improvement", *International Journal of Service Technology and Management*, Vol. 14, N. 4, pp. 303-309.
61. SCHIUMA G., LERRO A. (2010), "Knowledge-based dynamics of regional development: the IC Innovation Capacity Model", *International Journal of Knowledge-Based Development*, Vol. 1, Issue 1, pp. 39-52. DOI: <http://dx.doi.org/10.1504/IJKBD.2010.032585>.
62. SOLE F., SCHIUMA G. (2010), "Using performance measures in public organisations: challenges of Italian public administrations", *Measuring Business Excellence*, Vol. 14, N. 3, pp. 70-84. <https://doi.org/10.1108/13683041011074227>.
63. SCHIUMA G. (2009), "Managerial Foundations of Knowledge Assets Dynamics", *Knowledge Management Research and Practice*, 7(4): 290-299. DOI: 10.1057/kmrp.2009.21; ISSN: 1477-8238.
64. LERRO A., SCHIUMA G. (2009), "A Knowledge-based dynamics of regional development: the case of Basilicata region", *Journal of Knowledge Management*, Vol. 12, Issue 5, pp. 121-136. ISSN 1367-3270, DOI: 10.1108/13673270810902984.



65. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2009), "Applying the Analytic Network Process to Disclose Knowledge Assets Value Creation Dynamics", *Expert Systems With Applications*, 36(4), pp. 7687-7694. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2008.09.041>.
66. CARLUCCI D., SCHIUMA G., SOLE F. (2009) "Disclosing and Assessing the Knowledge Assets Roots of Organisational Value Creation Dynamics", *The International Journal of Knowledge, Culture & Change Management*, Vol. 8, N. 10, pp. 51-60. <https://doi.org/10.18848/1447-9524/CGP/v08i10/50682>.
67. SCHIUMA G., LERRO A. (2008) "Knowledge-based capital in building regional innovation capacity", *Journal of Knowledge Management*, Vol. 12, Issue 5, pp. 121-136. ISSN 1367-3270, DOI: 10.1108/13673270810902984.
68. SCHIUMA G., LERRO A. (2008) "Intellectual Capital and Company's Performance Improvements", *Measuring Business Excellence*, Vol. 12, Issue 2, pp. 3-9, DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/13683040810881153>.
69. LERRO A., SCHIUMA G. (2008) "The Impact of Intellectual Capital on Regional Development: an RCA Application", *International Journal of Innovation and Regional Development*, Vol. 1, N. 2: pp. 147 - 165, DOI: <http://dx.doi.org/10.1504/IJIRD.2008.020845>.
70. SCHIUMA G., LERRO A., SANITATE D. (2008), "Intellectual Capital Dimensions of Ducati's Turnaround - Exploring Knowledge Assets Grounding a Change Management Program", *International Journal of Innovation Management*, Vol. 12, N. 2, (June): pp. 161-193. DOI: <http://dx.doi.org/10.1142/S1363919608001935>.
71. SCHIUMA G., LERRO A., CARLUCCI D. (2008), "The Knoware Tree and the Regional Intellectual Capital Index: An Assessment Within Italy", *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 9, N. 2, pp. 283-300. DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/14691930810870346>.
72. YASAR J., SCHIUMA G. (2007), "Measuring performance in the public sector: challenges and trends", *Measuring Business Excellence*, Vol. 11, Issue 4, pp. 4-8. <https://doi.org/10.1108/13683040710837883>.
73. SCHIUMA G., ORDONEZ DE PABLOS P., SPENDER JC (2007), (Editorial) "Intellectual Capital and Company's Value Creation Dynamics", *International Journal of Learning and Intellectual Capital*, Vol. 4, N. 4, pp. 331-341.
74. SCHIUMA G., MASON S., KENNERLEY M. (2007) "Assessing energy within organisations", *Measuring Business Excellence*, Vol. 11, Issue 3, pp. 69-78. <https://doi.org/10.1108/13683040710820764>.
75. SCHIUMA G., CARLUCCI D. (2007) "Knowledge Asset Value Creation Map - Assessing knowledge asset value drivers using AHP", *Expert Systems with Applications*, Vol. 32, N. 3, 814-821. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2006.01.046>.
76. SCHIUMA G., BOURNE M., HARRIS H. (2006), "Assessing the value of international workers", *Measuring Business Excellence*, Vol. 10, N. 1, pp. 60-71. <https://doi.org/10.1108/mbe.2006.26710aaf.002>.
77. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2005), "Knowledge Asset Value Spiral", *Knowledge and Process Management Journal*, Vol. 13, Issue 1, pp. 35-46. DOI: 10.1002/kpm.243.
78. MARR B., SCHIUMA G., NEELY A. (2004), "The Dynamics of Value Creation: Mapping your Intellectual Performance Drivers", *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 5, N. 2, pp. 312-325. <https://doi.org/10.1108/14691930410533722>.
79. MARR B., SCHIUMA G., NEELY A. (2004), "Intellectual Capital - defining key performance indicators for organisational knowledge assets", *Business Process Management Journal*, Vol. 10, Issue 5, pp. 551-569. <https://doi.org/10.1108/14637150410559225>.
80. CARBONARA N., SCHIUMA G. (2004), "The New Product Development Process within Industrial Districts: a Cognitive Approach", *International Journal of Product Development*, Vol. 1, N. 1, pp. 92-106. <https://doi.org/10.1504/IJPD.2004.004892>.
81. CARLUCCI D., MARR B., SCHIUMA G. (2004), "The Knowledge Value Chain - How Intellectual Capital Impacts Business Performance", *International Journal of Technology Management*, Vol. 27, N. 6-7, pp. 575-590. <https://doi.org/10.1504/IJTM.2004.004903>.
82. SCHIUMA G., JARRAR Y. (2004), "Benchmarking Knowledge for Company Value Creation", *Benchmarking: An International Journal*, Vol. 11, pp. 555-558. DOI 10.1108/bij.2004.13111faa.001.
83. MARR B., SCHIUMA G. (2003), "Business Performance Measurement - Past, Present and Future", *Management Decision*, Vol. 41, Issue 8, pp. 680-687. <https://doi.org/10.1108/00251740310496198>.



84. MARR B., SCHIUMA G., NEELY A. (2002), "Assessing Strategic Knowledge Assets in eBusiness", *International Journal of Business Performance Management*, Vol. 4, N. 2-4, pp. 279-295. <https://doi.org/10.1504/IJBPM.2002.000119>.
85. ALBINO V., GARAVELLI A.C., SCHIUMA G. (2001), "A Metric for Measuring Knowledge Codification in Learning Organisation", *Technovation*, Vol. 20, pp. 413-422. [https://doi.org/10.1016/S0166-4972\(00\)00058-4](https://doi.org/10.1016/S0166-4972(00)00058-4).
86. ALBINO V., CARBONARA N., SCHIUMA G. (2000), "Knowledge in Inter-Firm Relationships of an Industrial District", *Industry and Higher Education Journal*, Vol. 15, N. 1, pp. 404-412. <https://doi.org/10.5367/000000000101295336>.
87. ALBINO V., GARAVELLI A.C., SCHIUMA G. (1999) "Knowledge Transfer and Inter-Firm Relationship: The Role of the Leader Firm", *Technovation*, Vol. 19, pp. 53-63. [https://doi.org/10.1016/S0166-4972\(98\)00078-9](https://doi.org/10.1016/S0166-4972(98)00078-9).
88. ALBINO V., SCHIUMA G., SIVO G. (1998) "Firms Networks for Building Maintenance and Urban Renovation: The Technological and Organizational Evolution", *European Journal of Purchasing and Supply Management*, Vol. 4, N. 1, pp. 21-29. DOI 10.1016/S0969-7012(98)00004-5.

Articoli in riviste nazionali con referaggio

1. SCHIUMA G. (2000) "Dinamiche Cognitive dei Distretti Industriali in Evoluzione", *Economia e Politica Industriale*, n. 106, pp. 105-138.
2. ALBINO V., CARBONARA N., SCHIUMA G. (1998) "Le strategie di sviluppo dei network locali", *Sviluppo & Organizzazione*, n. 170, pp. 33-46.

Libri nazionali

1. SCHIUMA G., MASELLA C., LONGO M. (Editori) (2011) "Valutazione e gestione degli intangibili nelle organizzazioni sanitarie", Altrimedia Edizioni, Matera. ISBN: 9788896171523.

Capitoli in libri internazionali

1. SCHIUMA G., CARLUCCI D., SANTARSIERO F., (2018) "Il valore dei Big Data" in "Dall'intelligenza artificiale all'intelligenza umana", Maggioli Editore, ISBN / EAN 8891620880 / 9788891620880.
2. SCHIUMA, G., CARLUCCI, D., LERRO, A., (2011), "La gestione degli intangibili per il cambiamento organizzativo", in TAMBURIS, O. (Ed.) *Cambiamento ed innovazione organizzativa nelle organizzazioni sanitarie*, Franco Angeli, Milano (forthcoming).
3. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2011) "Lo stress lavorativo un fattore di rischio emergente nella gestione del capitale umano", in SCHIUMA G., MASELLA C., LONGO M (Editori) *Valutazione e gestione degli intangibili nelle organizzazioni sanitarie*. Altrimedia, 71- 89.
4. CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2011) "La valutazione del clima organizzativo nelle organizzazioni sanitarie" in SCHIUMA G., MASELLA C., LONGO M (Editori) *Valutazione e gestione degli intangibili nelle organizzazioni sanitarie*. Altrimedia, 51- 69
5. LERRO A., CARLUCCI D., SCHIUMA G. (2011). "Il ruolo degli intangibili nelle dinamiche di creazione del valore". in SCHIUMA G., MASELLA C., LONGO M (Editori) *Valutazione e gestione degli intangibili nelle organizzazioni sanitarie*. Altrimedia, 13- 31
6. ALBINO V., CARBONARA N., SCHIUMA G. (2001), "Evoluzione dei Rapporti Inter-Organizzativi in un Sistema Locale di Imprese. Il ruolo dell'Impresa leader", in Ferrero G. (a cura di) *Distretti, Network, Rapporti Internazionali - Collana di Piccola Impresa*, ASOI/INS-EDIT, Genova, pp. 145-174.
7. ALBINO V., GARAVELLI A.C., SCHIUMA G. (2001), "Relazioni inter-organizzative e gestione della conoscenza nei distretti industriali", in *Subfornitura e Competitività*, Capaldo G., Esposito E., Raffa M. (a cura di), Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
8. ALBINO V., CARBONARA N., SCHIUMA G. (2000), "Relazioni Inter-Organizzative e Conoscenza nei Distretti Industriali. Forme di Sviluppo Industriale del Mezzogiorno: i Distretti Industriali in Basilicata", *Edizioni Ermes*, Potenza.
9. ALBINO V., COSTANTINO N., SCHIUMA G. (1998), "General Contracting e Professional Construction Management: un modello per la valutazione di convenienza economica di due approcci inter-organizzativi", *Project Management e Innovazione* M. Muffatto (a cura di), SGEEditoriale, Padova.

Rapporti di ricerca

1. HUGGINS R., SCHIUMA G., LERRO A., PROKOP D. (2010) "Identifying and Assessing Knowledge Assets in Renewable Energy SMEs: Final Insights of the VIA Project", VIA Research Report III, Intellectual Assets Centre, Glasgow, UK.



2. HUGGINS R., SCHIUMA G., LERRO A., PROKOP D. (2009b) "Identifying and Assessing Knowledge Assets in Renewable Energy SMEs", VIA Research Report II, Intellectual Assets Centre, Glasgow, UK.
3. HUGGINS R., SCHIUMA G., LERRO A., PROKOP D. (2009a) "Challenges for Scottish SMEs in the Renewable Energy Sector: Knowledge Asset Management in the Energy Industry", VIA Research Report I, Intellectual Assets Centre, Glasgow, UK.
4. SCHIUMA G. (2009) "Mapping Arts-based Initiatives - Assessing the organisational value of the arts", Arts&Business.
5. SCHIUMA G., MASON S., KENNERLEY M. (2006) "Energy at Work", Cranfield School of Management and Lucozade Energy, Cranfield.
6. NEELY A., BOURNE M., ADAMS C., JARRAR Y., KENNERLY M., MARR B., SCHIUMA G., WALTERS A. (2003) "Better Budgeting and Beyond", Competitive Financial Operations, Vol. 2, Montgomery Research Inc., San Francisco.
7. MARR B., SCHIUMA G., NEELY A. (2002) "Assessing and Managing Knowledge in Today's Business: Review of the State of Art in Measuring and Managing Intellectual Capital", *CIMA Research Report*.
8. SCHIUMA G., VINNICOMBE S., SINGH V., KENNERLEY M., NEELY A. (2002) "Assessing diversity management - Practices, Strategy and Measurement of managing diversity", *Cranfield School of Management Research Report*.
9. NEELY A., SUTCLIFF M., HEYNS H.R., BOURNE M., JARRAR Y., KENNERLY M., MARR B., SCHIUMA G., WALTERS A. (2001) "Delivering Value Through Strategic Planning and Budgeting", *Accenture and Cranfield School of Management Research Report*.
10. SCHIUMA G., HARRIS H., BOURNE M., NEELY A., (2001) "Assessing the value of international assignments", *Cranfield School of Management Research Report*.

Premi e riconoscimenti

1. Best Paper Award: CARLUCCI, D.; FERREIRA, F.; SCHIUMA, G.; JALALI, M. & ANTÓNIO, N. (2015): *A Holistic Conception of Sustainable Banking: Adding Value with Fuzzy Cognitive Mapping*, Proceedings of the 2015 BAI International Conference on Business and Information; Julho; Cotai Central; Macau.
2. Highly Commended Award: MARR B., SCHIUMA G., NEELY A. (2004), "The Dynamics of Value Creation: Mapping your Intellectual Performance Drivers", *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 5, N. 2, pp. 312-325.

Informativa ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003, il/la sottoscritto/a esprime il proprio incondizionato consenso al trattamento dei dati forniti per gli adempimenti connessi all'instaurando rapporto, nonché per fini statistici.

Data 09.09.2022

Firma del dichiarante