

**GABRIELLA ARCESE**

gabriella.arcese@unicusano.it

LUOGO E DATA DI NASCITA: Alatri (FR), 20/09/1983

ORCID: 0000-0001-6949-9290

Dal 01/07/2021 a oggi: **Professore Associato per le discipline merceologiche (SSD SECS-P13-SC 13/B5)** presso l'Università Niccolò Cusano Telematica di Roma

Dal 16/11/2020 al 16/11/2029: **Abilitazione Scientifica Nazionale** – Idoneità di prima fascia per il **SSD SECS-P13- SC 13/B5** – Scienze Merceologiche. Abilitazione alla professione di Prof. Ordinario

-----  
Dal 01/02/2019 al 30/06/2021: **Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/10), per le discipline merceologiche (SSD SECS-P13- SC 13/B5)** presso l'Università Niccolò Cusano Telematica di Roma

Dal 01/07/2018 al 31/01/2019: **Assegnista di Ricerca per le discipline merceologiche (SSD SECS-P13- SC 13/B5)**, presso il Dipartimento di Economia Aziendale, Università Roma Tre. Titolo del programma di ricerca: La sostenibilità secondo un approccio di economia circolare attraverso nuovi paradigmi tecnologici

Dal 07/01/2016 ad 30/06/2018: **Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/10), per le discipline merceologiche (SSD SECS-P13- SC 13/B5)**, presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dip. JONICO In "Sistemi Giuridici Ed Economici Del Mediterraneo: Società, Ambiente, Culture". Progetto FIR (Future in Research): Simbiosi Industriale in un'area vasta: il territorio Jonico.

Dal 01/02/2013 al 28/12/2015: **Assegnista di ricerca, per le discipline merceologiche (SSD SECS-P13- SC 13/B5)**, presso l'Università di Roma Tre, Dipartimento di Studi Aziendali. Titolo del programma di ricerca: "Strumenti di valutazione degli impatti ambientali in relazione al ciclo di produzione e al ciclo di vita delle merci: analisi critica della situazione attuale e prospettive future".

**ISTRUZIONE**

---

- Da Ottobre 2009 a Ottobre 2012, **Università degli Studi La Sapienza di Roma – PhD in Scienze Merceologiche (XXV CICLO)**, presso il Dipartimento Management, Facoltà di Economia, Università "La Sapienza" di Roma (Coordinatore Generale: Prof. F. D'Ascenzo).  
Tesi finale dal titolo: Il Life Cycle Sustainability Assessment per la valutazione della sostenibilità aziendale.
- Anno Accademico 2008/09, **Università degli Studi Roma Tre – Master di II Livello "Qualità nella Pubblica Amministrazione"** Coordinatore del Master: Prof.ssa Maria Francesca Renzi  
Tesi finale dal titolo: "Il sito internet del Master come strumento di comunicazione esterna (enti/singoli) ed interna (corsisti/professori)".

- Dal 2006 al 2008, **Università degli Studi Roma Tre** - Laurea in Economia e Management. Relatore della tesi di Laurea: Prof.ssa Maria Claudia Lucchetti. Tesi di laurea in Tecnologia per lo Sviluppo e per l'Ambiente dal titolo: "Rifiuti chimici e farmaceutici: linee guida per una corretta gestione".
- Dal 2002 al 2006, **Università degli Studi Tor Vergata - Laurea Triennale in Economia e Management** Relatore della tesi di Laurea: Prof.ssa Patrizia Silvestrelli. Tesi di laurea in Economia e Gestione delle Imprese dal titolo: "Aspetti evolutivi dell'innovazione tecnologica nei servizi bancari: il caso Banca Intesa". Tesi pubblicata su: [www.tesionline.it](http://www.tesionline.it).
- Dal 1997 al 2002, Istituto di istruzione superiore di Alatri – **Diploma di Perito Aziendale**. Istituto Tecnico commerciale con indirizzo IGEA.

---

### Altri percorsi formativi

---

- 2017-**"Sustainability and Life Cycle Thinking - integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems"**. **Summer School Internazionale** tenutasi presso l'**Università di Messina** dal 3 al 7 Luglio 2017, con lo specifico obiettivo di approfondire le tematiche del Life Cycle Thinking, integrando gli strumenti LCA, LCC E SLCA alla simbiosi industriale e al metabolismo urbano, strumenti per l'economia circolare.
- 2016- **Workshop "Lessons from the Startup Nation" del Technion - Knowledge Center of innovation** tenutasi presso Talent Garden, Roma, 23-24 Giugno 2016
- 2014- **Corso di formazione Taltac2 - software per l'analisi automatica dei testi**, presso Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza (MEMOTEF), Università la Sapienza - Roma, Coordinatore del corso **Prof. Bolasco, Università La Sapienza**.
- 2014-**Corso di formazione "Software GaBi per Esperti LCA"** corso base e corso avanzato, presso PE INTERNATIONAL ITALY, Ravenna.
- 2012- **LCSS - "Life-Cycle Approaches to Sustainable Regional Development"- Summer School Internazionale tenutasi presso l'Università del Salento** dal 27 al 31 Agosto 2012, con lo specifico obiettivo di approfondire le tematiche del Life Cycle Thinking.
- 2011-**Ciclo di seminari sui Sistemi di Equazione Strutturali (SEM)** attraverso l'utilizzo del **software M-Plus**, tenuti dal **Prof. Barbaranelli dell'Università Sapienza**.
- 2011- **INNOVATION LAB e INNOVATION CAMP**. Percorso formativo volto ad insegnare a chi è nel mondo universitario (studenti, laureandi, laureati, dottorandi, ricercatori ed anche professori) come valutare il potenziale commerciale di un progetto imprenditoriale e come presentarlo efficacemente a fondi di venture capital. Alla fine del percorso, con successiva selezione, ho partecipato a **INNOVATION CAMP**, scuola estiva dello stesso percorso. **Il progetto presentato in questa sede è risultato vincitore del primo premio.**
- 2011- **AEPE SUMMER SCHOOL. US-Italy Fulbright Financial crisis, labor markets and institutions.** Summer school sede Università di Roma TRE.
- 2010-**Ciclo di Seminari tenuti dal Prof. Noriaki Kano dell'Università di Tokyo sul Total Quality Management, Università Studi Roma Tre**

---

### Lingue straniere

---

- INGLESE: Ottimo - FRANCESE: Buono - TEDESCO: Scolastico

---

### Premi e riconoscimenti

---

2017 – Vincitore del finanziamento Miur – FFABR (Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca).

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

---

### Progetti di ricerca e gruppi di studio

---

2020 ad oggi- Componente del Gruppo di Ricerca in qualità di Esperto nominato, per la creazione di una Prassi di riferimento (PdR) dell'Ente di Normazione Italiano UNI, relativa allo sviluppo di linee guida metodologiche per la conduzione di una valutazione integrata dei prodotti a base biologica (bio-based).

2019 ad oggi – Adesione a ICESP – Piattaforma Italiana Per l'Economia Circolare, referente per l'Università Niccolò Cusano e collaboratore del GdL 1: Ricerca ed eco-innovazione, diffusione di conoscenza e formazione.

2020-2021– Componente del “Gruppo di lavoro Green Bond” istituito dal Ministero dell'Ambiente, al fine di supportare i rappresentanti del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare nel Comitato interministeriale di cui dell'art. 1, comma 93, della legge di bilancio per il 2020.

2019-2020 Responsabile Scientifico per L'Università Niccolò Cusano per le attività di ricerca conto terzi di People T&C dal titolo “Innovazione Sociale e sviluppo delle reti territoriali”, Coordinatore: Mario Risso, Gabriella Arcese.

07/01/2016-30/06/2018: Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca Future in Research (FIR) della Regione Puglia: “Simbiosi Industriale in un'area vasta: il territorio Jonico”, Rtd tipo a (L. 240/2010) - presso il dipartimento Jonico.

2015-2017: Collaboratore EU Progetto, ERASMUS+ Project-Strategic Partnerships for VET, The On My Own... at work Project (OMO Project) per l'Unità di Ricerca Università Roma Tre (Coordinatore unità: Prof. Costanza Nosi).

2015-2016: Research Project Manager per le attività di ricerca “Logistic and Supply chain Analysis” per il progetto internazionale “Brazilian and Italian Smes and/or Start-ups: Mutual Cooperation for Growth”, svolto all'interno della convenzione quadro tra il Dip. Studi Aziendali dell'Università Roma Tre (Quis Lab) e Universidade de Estado de Santa Catarina (Loctech –logistic and technology research group). Coordinatore Generale: Maria Claudia Lucchetti.

2013-2016: Research Project Manager per le attività di ricerca del Programma di ricerca del Dipartimento di Studi Aziendali dell'Università degli Studi Roma Tre in partnership con ISPRA (Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale): “Sviluppo di metodologie di valutazione del Danno Ambientale con gli strumenti di analisi della metodologia LCA”. Coordinatore Generale Convenzione: Maria Claudia Lucchetti.

2012: Collaboratore per il Progetto di ricerca del Dipartimento di Scienze Aziendali ed Economico-Giuridiche dell'Università degli Studi Roma Tre: “Rintracciabilità e tracciabilità nella filiera agroalimentare: un approccio gestionale”. Responsabile del progetto: Olimpia Martucci.

2011-2012: Collaboratore per il Progetto di ricerca del Dipartimento di Scienze Aziendali ed Economico-Giuridiche dell'Università degli Studi Roma Tre: “Analisi degli strumenti per valutazione ambientale Lca (Life Cycle Assesment) nel settore dei rifiuti”. Responsabile del progetto: Maria Claudia Lucchetti.

2011-2012: Collaboratore per il Progetto Internazionale "Valorization of international MUSEums Networks (NetMUSE) for the development of International Networks of Ethnographic Museums", finanziato dopo processo di peer review da Università Studi Roma Tre, collaboratore per gli aspetti tecnologici. Responsabile del Progetto: Lucia Marchegiani.

2011: Collaboratore per il Progetto di ricerca del Dipartimento di Scienze Aziendali ed Economico-Giuridiche dell'Università degli Studi Roma Tre: "Rintracciabilità e tracciabilità nella filiera agroalimentare: un approccio gestionale". Responsabile del progetto: Olimpia Martucci.

### **Visiting Researcher and Scholarship**

---

Gennaio 2014 – Febbraio 2014 Visiting Researcher presso il CTS - Service Research Center, University of Karlstad, Svezia. Titolo del Progetto: Innovation Management, Designing and Managing Service, Ecosystems for Innovations.

### **Altre attività scientifiche**

---

Dal 2009, Membro dell'**Aisme** – Accademia Italiana di Scienze Merceologiche

Dal 2010, Membro dell'**Associazione Rete Italiana LCA** -membro del gruppo di lavoro DIRE per lo sviluppo della metodologia

Dal 2012, Membro dell'**IGWT** – International Academy of Commodity Science

Dal 2014, Membro della **Social Alliance** per lo sviluppo della metodologia SLCA

Dal 2017, **Membro del comitato di revisione** della linea guida "Guidelines for Social Life Cycle Assessment" coordinata in sede United Nations Environment - Life Cycle Initiative SLC Alliance

2012 - **18<sup>th</sup> IGWT Symposium**, Membro del Comitato Organizzatore

2013-2014 **Netmuse Conference** - Member of the Organizing Committee

2018 **ISDRS Conference**, co-chair per la track 8a. Gender, inclusivity & human rights

Giugno 2019 - **XIII Convegno della Rete Italiana LCA - VIII Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA**, Componente del comitato scientifico e del comitato organizzatore.

### **Altre Principali attività**

---

2017-2018, Advisor scientifico della Startup Ecoimpro Srls, per il progetto SocialWaste -piattaforma digitale per lo sviluppo della simbiosi industriale.

### **Principali attività di Editing e Revisione**

---

Dal 2013, **Assistant Editor** per la Rivista International Journal of Environmental Policy and Decision Making, Inderscience Publisher UK.

Dal 2017 **Gruppo di lavoro per la revisione** della Linea Guida Unep/Setac S-LCA, co-lead per la sezione Weithing – social impact assessment.

Dal 2019, **Editor e membro dello Steering Committee** per la revisione della linea guida "Guidelines for Social Life Cycle Assessment" coordinata in sede United Nations Environment - Life Cycle Initiative SLC Alliance

Dal 2019 - Successivamente membro dello **Steering committee** per la revisione della Linea Guida UN-Environment (2020) e del documento "Methodological Sheets" (in corso).

Dal 2021- Componente del **Gruppo di Lavoro** per la Traduzione della Linea Guida UN- Environment in lingua italiana.

Dal 2020- **Guest Editor** per lo Special Issue dal titolo "Sustainability with Circular Economy and Life Cycle Thinking" nella rivista "Sustainability" ed. MDPI

Dal 2014 **Reviewer** per la Rivista Environment, Development and Sustainability, Springer Journal

Dal 2015 **Reviewer** per la Rivista Sustainability, MDPI.

Dal 2015 **Reviewer** per la Rivista The International Journal of Life Cycle Assessment, Springer Journal.

Dal 2016 **Reviewer** per la Rivista Journal of cleaner production, Elsevier Journal

2018 - **Revisore esperto nominato dalla "Roundtable for product social impact assessment"** per le revisione critica delle pubblicazioni "Handbook for product social impact assessment"-2018" Goedkoop, M.J. Indrane, D.; de Beer, I.M.; Product Social Impact Assessment Handbook - 2018, Amersfoort, September 1st, 2018 e Methodology Report -2018" Goedkoop, M.J. Indrane, D.; de Beer, I.M.; Product Social Impact Assessment Methodology. Report 2018, Amersfoort, September 1st, 2018

2019 - **Membro del Comitato di Valutazione per il Programma di ricerca scientifica internazionale** cofinanziato da "ANR - Agenzia nazionale de la recherche - Fonds de recherche Nature et technologies - Quebec" e l'"Agence nationale de la Recherche de la France" per progetti di ricerca nazionali in Quebec.

Dal 2017 **Gruppo di lavoro per la revisione** della Linea Guida Unep S-LCA, co-lead per la sezione Weithing – social impact assessment.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

---

Attualmente **Docente titolare** del corso "Economia Circolare e Smart City" (SSD SECS-P13 – 9 CFU) presso l'Università Niccolò Cusano Roma

Attualmente **Docente titolare** del corso "Tecnologia dei cicli produttivi" (SSD SECS-P13 – 9 CFU) presso l'Università Niccolò Cusano Roma

Attualmente **Docente titolare** del corso "Management della qualità" (SSD SECS-P13 – 9 CFU) presso l'Università Niccolò Cusano Roma

Attualmente **Docente titolare** del corso "Management della Sostenibilità e dell'Innovazione" (SSD SECS-P08 – 9CFU) presso l'Università Niccolò Cusano Roma

Attualmente componente del **Presidio di Qualità di Ateneo** presso l'Università Niccolò Cusano

Attualmente componente del Collegio docenti del Dottorato **MANAGEMENT FOR DIGITAL TRANSFORMATION: BUSINESS, COMMUNICATION AND ETHICS** (37 ciclo)

2019 – 2021 **Componente del Gruppo di Riesame** -per il corso di laurea in Scienze Economiche (LM-56) presso l'Università Niccolò Cusano.

2018, **Attività didattica** nell'ambito del corso di **Dottorato di Ricerca in Mercati, Impresa e Consumatori, Dipartimento di Economia Aziendale Università Roma Tre**. Titolo del Seminario: Il paradigma dell'economia circolare: inquadramento normativo, aspetti tecnici e metodologici"

Per l'anno accademico 2015-2016, **Professore a contratto** per l'insegnamento **DIGITAL PRODUCT DESIGN (I modulo da 3 CFU)**, presso il Dip. Di Studi Aziendali, dell'Università di Roma Tre

Per gli anni accademici 2016-2017 e 2017-2018, **Docente titolare** per l'insegnamento **CICLI PRODUTTIVI E INNOVAZIONE (6 CFU)**, presso il Dip Jonico, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Per l'anno accademico 2016-2017 e 2017-2018, **Affidamento interno di un ciclo di lezioni** per il corso di **MERCEOLOGIA (2 CFU)**, presso il Dip Jonico, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Per gli anni accademici 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, **Professore a contratto** per l'insegnamento **MERCEOLOGIA DELLE RISORSE NATURALI (II modulo)** presso la Facoltà di Economia dell'Università di Roma Tre.

Per l'anno accademico 2014-2015, **Professore a contratto** per l'insegnamento **TECNOLOGIA DEI CICLI PRODUTTIVI (II modulo)** presso la Facoltà di Economia dell'Università di Roma Tre

Per gli anni accademici 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015,  **Titolare dell'incarico di supporto alla didattica** per l'insegnamento **TECHNOLOGY, INNOVATION and SUSTAINABLE PRODUCTION**, presso la Facoltà di Economia dell'Università di Roma Tre, esercitatore per i Software per le valutazioni di sostenibilità.

Per l'anno accademico 2013-2014, **Titolare di contratto di supporto alla didattica** del corso TECNOLOGIA DEI CICLI PRODUTTIVI

Anno Accademico 2008-09, **Tutor** d'aula nel Master di II Livello "QUALITÀ NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE", Università degli Studi Roma Tre.

Dal 2009 al 2019, **Cultore della materia** presso l'Università di Roma Tre, per gli insegnamenti relativi al settore scientifico-disciplinare SECS-P/13.

### **Relazioni presentate a convegno (selezione delle più significative)**

---

1. 2021, Convegno Osservatorio Plastica - Processo alla plastica: la parola alla difesa partecipazione ad invito dal titolo "Misurare la sostenibilità delle plastiche: life cycle thinking"
2. 2021, Conferenza Life Cycle Assessment for the assessment of the sustainability of the supply chain and of agri-food products: challenges and new opportunities partecipazione ad invito dal titolo "The sustainability assessments of the supply chain and of agri-food products: the integration of socio-economic indicators"
3. 2020, 7th Social LCA conference: Impacts, Interests, Interactions. Relazione dal titolo "The Role Of Social Aspects Evaluation In Circular Economy" di Gabriella Arcese, Stefano Poponi, Olimpia Martucci, Chiara Montauti and Breno Barros Telles Do Carmo, tenutasi on line causa emergenza sanitaria Covid-19.
4. 2019, XIII Convegno della Rete Italiana LCA. Titolo della Relazione: Social Life Cycle Assessment: past, present and future initiatives di Marzia Traverso, Gabriella Arcese, Sabrina Neugebauer, Rose Nangah Mankaa.
5. 2018, 28° Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche. Titolo della Relazione: Simbiosi industriale per il recupero e il riutilizzo di cascami energetici: un modello di riferimento di Gabriella Arcese, Bruno Notarnicola, Giuseppe Tassielli, Pietro A. Renzulli, Rosa Di Capua.
6. 2017, Primo Convegno Rete SUN, Simbiosi industriale quale motore per lo sviluppo dell'economia circolare in Italia: stato dell'arte e prospettive. Titolo relazione: Industrial symbiosis and energy exchanges. What is the effective and efficient exchange model? di Gabriella Arcese, Bruno Notarnicola, Giuseppe Tassielli, Pietro A. Renzulli, Rosa Di Capua.
7. 2017, Relazione nell'ambito della Summer School "Sustainability and Life Cycle Thinking - integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems" dal titolo: Industrial Symbiosis of a wide geographical area the Ionian territory. Current project developments di ARCESE G., DI CAPUA R.
8. 2017, Workshop internazionale su "Social Life Cycle Assessment", partecipazione su invito alla Round table di discussione per la revisione della Linea Guida internazionale S-LCA.
9. 2017, 6<sup>th</sup> International Workshop – Advanced in cleaner production. Titolo della relazione: Investigating the environmental damage: a detailed study about the main reference methods for economic and social aspects integration. Di ARCESE, G., LUCCHETTI, M., MAIORINO, L., MERLI, R., & PREZIOSI, M.
10. 2016, 5<sup>th</sup> International Social LCA Conference, Harvard University, Cambridge-Boston, USA, Relazione a convegno dal titolo "Social Life Cycle Assessment of milk production: a comparative analysis between China and Italy" di ARCESE G., DU C., LUCCHETTI M.C., MASSA I., UGAYA C.
11. 2016, 27° Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche "Qualità & Innovazione per una Economia Circolare ed un Futuro Sostenibile", Relazione a convegno per la presentazione del lavoro "The Impact Of ICT-based Technologies on The Diffusion of a Techno-Economical Model: The Case of Sharing Economy" di ARCESE G., CAMPAGNA G., FLAMMINI S., MARTUCCI O.
12. 2015, R&D Management Conference, Pisa, Relazione a convegno per la presentazione del lavoro "Google and Open Innovation" di ARCESE G., FLAMMINI S., LUCCHETTI M.C., MARTUCCI O., RUGGERI F.

13. 2014, SETAC Europe 24th Annual Meeting, Basilea, Svizzera, Presentazione orale all'interno della sessione poster corner del lavoro in abstract: "Social Life cycle assessment in a managerial perspective: an integrative approach for business strategy", di ARCESE G., LUCCHETTI M.C.
14. 2014, 26° Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche "Innovazione, Sostenibilità e Tutela dei consumatori: l'evoluzione delle scienze merceologiche per la creazione della competitività", Presentazione orale del lavoro: "Open Innovation e Tecnologia: Il Ruolo Delle Startup Nel Trasferimento Tecnologico" di ARCESE G. e FLAMMINI S.
15. 2012, 2° Convegno del Gruppo DIRE (Development and Improvement of LCA methodology: Research and Exchange of experiences), Rete Italiana LCA: "What is sustainable technology? The role of life cycle-based methods in addressing the challenges of sustainability assessment of technologies". Presentazione orale del paper: "Social LCA: a methodology for the application to the tourism sector" di ARCESE G., LUCCHETTI M.C., MERLI R.
16. 2011, Elcas-2- "2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium". Nisyros – Greece, 19-21 Settembre. Presentazione orale del paper: "The Importance of Life Cycle Assessment for Environmental Sustainability: An Empirical Study of a Pharmaceutical Product", di ARCESE G., LUCCHETTI M. C., MARTUCCI O.
17. 2010, Ecomondo 2010, Rimini 4-6 Novembre, Convegno del gruppo DIRE della Rete Italiana Lca. Presentazione orale del paper "Gestione del Rischio e Sostenibilità Globale: un tentativo di integrazione tra strumenti di Risk Management e Social Life Cycle Assessment" di ARCESE G., MARTUCCI O.

## **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI**

---

### **Articoli su Rivista:**

1. POPONI, S., ARCESE, G., PACCHERA, F., & MARTUCCI, O. (2022), Evaluating the transition to the circular economy in the agri-food sector: Selection of indicators. *Resources, Conservation and Recycling*, 176, 105916.
2. ARCESE, G., & TRAVERSO, M. (2021). Sustainability and Resilience Assessment in the Pandemic Emergency. *Symphonya. Emerging Issues in Management*, (2), 99-117.
3. ELMO, GRAZIA CHIARA; ARCESE, GABRIELLA; ROSSI, LUCA, (2021). The Covid-19 Pandemic: Complexity, Resilience, And Sustainable Development In Tourism Chaos and Complexity Letters, suppl. Special Issue: Further Steps towards Complexity in Economics; Vol. 15, Fasc. 1: 55-72.
4. POPONI, S., ARCESE, G., MOSCONI, E. M., PACCHERA, F., MARTUCCI, O., & ELMO, G. C. (2021). Multi-Actor Governance for a Circular Economy in the Agri-Food Sector: Bio-Districts. *Sustainability*, 13(9), 4718.
5. PADILLA-RIVERA, A., DO CARMO, B. B. T., ARCESE, G., & MERVEILLE, N. (2021). Social circular economy indicators: Selection through fuzzy delphi method. *Sustainable Production and Consumption*, 26, 101-110.
6. SILVESTRI, L., FORCINA, A., ARCESE, G., & BELLA, G. (2020). Recycling technologies of nickel–metal hydride batteries: an LCA based analysis. *Journal of Cleaner Production*, 273, 123083.
7. ARCESE, G., VALERI, M., POPONI, S. AND ELMO, G.C. (2020). "Innovative drivers for family business models in tourism", *Journal of Family Business Management*, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/JFBM-05-2020-0043>
8. ELMO, G. C., ARCESE, G., VALERI, M., POPONI, S., & PACCHERA, F. (2020). Sustainability in tourism as an innovation driver: an analysis of family business reality. *Sustainability*, 12(15), 6149.
9. POPONI, S., ARCESE, G., MOSCONI, E. M., & AREZZO DI TRIFILETTI, M. (2020). Entrepreneurial drivers for the development of the circular business model: The role of academic spin-Off. *Sustainability*, MDPI Publisher. 12(1), 423 doi:10.3390/su12010423.
10. ARCESE, G., SCHABEL, L., ELMO, G. C., & RISSO, M. (2019). Smart city in Europe: comparative analysis between Italy and Germany development. *International Journal*, 2(4), 330-359, <https://doi.org/10.1504/IJEPDM.2019.110329>.

11. MARTUCCI, O., ARCESE, G., MONTAUTI, C., & ACAMPORA, A. (2019). Social Aspects in the Wine Sector: Comparison between Social Life Cycle Assessment and VIVA Sustainable Wine Project Indicators. *Resources*, 8(2), 69, <https://doi.org/10.3390/resources8020069>, MDPI Publisher.
12. MERLI, R., LUCCHETTI, M. C., PREZIOSI, M., & ARCESE, G. (2018). Causes of Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) stagnation and enabling measures to stimulate new registrations: Characterization of public administrations and private-owned organizations. *Journal of Cleaner Production*, 190, 137-148.
13. TASSIELLI G., NOTARNICOLA B., RENZULLI P.A., ARCESE G. (2018), Environmental life cycle assessment of fresh and processed sweet cherries in southern Italy, *Journal of Cleaner Production*, DOI:10.1016/j.jclepro.2017.09.227, Elsevier Publisher.
14. FLAMMINI, S., ARCESE, G., LUCCHETTI, M. C., & MORTARA, L. (2017). Business model configuration and dynamics for technology commercialization in mature markets. *British Food Journal*, 119(11), 2340-2358.
15. DI PIETRO L., GUGLIELMETTI R., ARCESE G., MATTIA G., (2017) Cultural Visitors' Engagement and Augmented Reality: an empirical investigation, *International Journal of Environmental Policy and Decision Making*, Inderscience Publisher, doi: <http://dx.doi.org/10.1504/IJEPDM.2017.083920>
16. ARCESE G., LUCCHETTI M., MASSA I. (2017), Modeling Social Life Cycle Assessment Framework for the Italian wine sector, *Journal of Cleaner Production*, DOI:10.1016/j.jclepro.2016.06.137, Elsevier Publisher.
17. RENZULLI, P.A., NOTARNICOLA, B., TASSIELLI, G., ARCESE, G., DI CAPUA, R. (2016) Life cycle assessment of steel produced in an Italian integrated steel mill, *Sustainability*, 8 (8), 719, DOI:10.3390/su8080719, MDPI Publisher.
18. ARCESE G., LUCCHETTI M., MASSA I., VALENTE C. (2016) State of the art in S-LCA: integrating literature review and automatic text analysis, *The International Journal of Life Cycle Assessment*, DOI: 10.1007/s11367-016-1082-0, Springer Publisher.
19. ARCESE G., FLAMMINI, S. MEDINA AZEVEDO J., PAPETTI, P. (2016), Open Innovation in the Food & Beverage industry: Green supply chain, logistic operations and innovation, Special Issue on: "Environment, Health and Business Management: Linking Efficiency and Effectiveness to Viable Sustainability", *International Journal of Environment and Health*, DOI:10.1504/IJENVH.2015.077137, Inderscience Publisher
20. ARCESE G, FLAMMINI S, LUCCHETTI MC, MARTUCCI O. (2015) Evidence and Experience of Open Sustainability Innovation Practices in the Food Sector. *Sustainability*; 7(7):8067-8090, doi:10.3390/su7078067, MDPI Publisher.
21. LUCCHETTI M.C., ARCESE G. (2014), Tourism management and industrial ecology: a theoretical review. *Sustainability*; 6(8):4900-4909, doi:10.3390/su6084900, MDPI Publisher.
22. ARCESE, G.; CAMPAGNA, G.; FLAMMINI, S.; MARTUCCI, O. (2014) Near Field Communication: Technology and Market Trends. *Technologies*, 2(3), 143-163; doi:10.3390/technologies2030143, MDPI Publisher.
23. ARCESE G., LUCCHETTI M.C., MERLI R. (2013), Social Life Cycle Assessment as a Management Tool: Methodology for Application in Tourism. *Sustainability*; 5(8):3275-3287, doi:10.3390/su5083275, MDPI Publisher.
24. ARCESE G., LUCCHETTI M.C., MARTUCCI O. (2012), Analysis of sustainability based on Life Cycle Assessment: an empirical study of wine production. *Journal of environmental science and engineering*, vol.1, n. 5B/2012, USA, ISSN: 1934-8932.
25. LUCCHETTI M. C., ARCESE G., GRIPPA A., MARTUCCI O. (2010), From the producer to the consumer: walking towards safety and quality along goods and food chain. *QUALITY-ACCES TO SUCCESS*, vol. 2, ISSN: 1582-2559.

### **Monografie, Volumi, Report internazionali**

26. TRAVERSO L., PETTI L., ARCESE G, TRAGNONE B.M., D'EUSANIO M., PEDALÁ M.C., PALUMBO E., PADOVANI G. (2021). Traduzione in Italiano della pubblicazione UNEP, 2020. Guidelines for Social Life Cycle Assessment of Products and Organizations 2020. Benoît Norris, C., Traverso, M., Neugebauer, S., Ekener, E., Schaubroeck, Mankaa, R.,



- Russo Garrido, S., Berger, Tragnone, B.M, Valdivia, S., Lehmann, A., Finkbeiner, M., Arcese, G. (eds.). United Nations Environment Programme (UNEP)
27. UNEP, 2021. Methodological Sheets for Subcategories in Social Life Cycle Assessment (S-LCA ) 2021. TRAVERSO, M., VALDIVIA, S., LUTHIN, A., ROCHE, L., ARCESE, G., NEUGEBAUER, S., PETTI, L., D'EUSANIO, M., TRAGNONE, B.M., MANKAA, R., HANAFI, J., BENOÎT NORRIS, C., ZAMAGNI, A. (eds.). United Nations Environment Programme (UNEP)
  28. UNEP, 2020. Guidelines for Social Life Cycle Assessment of Products and Organizations 2020. BENOÎT NORRIS, C., TRAVERSO, M., NEUGEBAUER, S., EKENER, E., SCHAUBROECK, T., RUSSO GARRIDO, S., BERGER, M., VALDIVIA, S., LEHMANN, A., FINKBEINER, M., ARCESE, G. (eds.). United Nations Environment Programme (UNEP).
  29. ARCESE G., FLAMMINI S., MARTUCCI O., (2013): "Dall'Innovazione alla Startup – l'esperienza d'imprenditori italiani in Italia e in California", McGraw-Hill, Milano. ISBN: 978-88-386-7407-5.

### Capitoli di Libro:

30. DO CARMO B.B.T., GARRIDO S.R., ARCESE G., LUCCHETTI M.C. (2020) Weighting and Scoring in Social Life Cycle Assessment. In: Traverso M., Petti L., Zamagni A. (eds) Perspectives on Social LCA. SpringerBriefs in Environmental Science. Springer, Cham
31. MARTUCCI, O., ACAMPORA, A., ARCESE, G., & POPONI, S. (2020). The Development of Smart Tourism Destinations Through the Integration of ICT Innovations in SMEs of the Commercial Sector: Practical Experience From Central Italy. In Handbook of Research on Smart Territories and Entrepreneurial Ecosystems for Social Innovation and Sustainable Growth (pp. 124-151). IGI Global.
32. MUGION, R. G., ARCESE, G., TONI, M., & SILVESTRI, L. (2020). Life Cycle Management and Sharing Economy: Methodological Framework and Application in Sustainable Mobility. In Customer Satisfaction and Sustainability Initiatives in the Fourth Industrial Revolution (pp. 152-166). IGI Global.
33. LUCCHETTI M.C., ARCESE G., MARTUCCI O., MONTAUTI C. (2019) Risk Assessment and Environmental Impacts: Economic and Social Implications. In: De Vincentiis P., Culasso F., Cerrato S. (eds) The Future of Risk Management, Volume I. Palgrave Macmillan, Cham
34. MARCHEGIANI L., ARCESE G. (2018). Collaborative Spaces and Coworking as Hybrid Workspaces: Friends or Foes of Learning and Innovation?" Learning and Innovation in Hybrid Organizations. Palgrave Macmillan, Cham, 2018. 51-71.
35. NOTARNICOLA B., TASSIELLI G., RENZULLI A.P., ARCESE G., DI CAPUA R., (2016), Simbiosi industriale in Italia: stato dell'arte e prospettive di sviluppo future in Italia, Annali del Dipartimento Jonico, ISBN: 978-88-909569-6-6.
36. ARCESE G., LUCCHETTI M.C., MARTUCCI O. (2015); Social Life cycle assessment in a managerial perspective: an integrative approach for business strategy. In Muthu (Ed): Social Life Cycle Assessment. Environmental Footprints and Eco-design of Products and Processes: Springer International Publishing AG, Singapore, ISBN 978-981-287-295-1
37. ARCESE G., DI PIETRO L., GUGLIELMETTI MUGION R. (2015); Social Life cycle assessment application: stakeholder implication in cultural heritage sector. In Muthu (Ed): Social Life Cycle Assessment. Environmental Footprints and Eco-design of Products and Processes: Springer International Publishing AG, Singapore, ISBN 978-981-287-295-1
38. ARCESE G., FLAMMINI S., LUCCHETTI M.C., MARTUCCI O. (2014); The Evolution Of Open Innovation In Large Firms, in Andrzej Chochól and Jerzy Szakiel, Achievements And Challenges Of Commodity Science In The Age Of Globalization, 2014, ISBN: 978-83-938909-0-3.

39. AGAR A., ARCESE G., LUCCHETTI M.C. (2014); Waste management and environmental impact: a case study of pharmaceutical industry. In: Salomone R., Saja G. "Pathways to environmental sustainability: methodologies and experiences". Springer International Publishing AG, Cham, Dordrecht, The Netherlands, ISBN 978-3-319-03825-4.
40. LUCCHETTI M.C., ARCESE G. (2012); Innovazione. In: Chiacchierini E., Tecnologia e Produzione. pp. 99-152, Ed. CEDAM - Padova, ISBN: 978-88-13-299859.

### **Contributi in Volume e Atti di Convegno (selezione)**

41. DI BONA, G., CESAROTTI, V., ARCESE, G., & GALLO, T. (2021). Implementation of Industry 4.0 technology: New opportunities and challenges for maintenance strategy. *Procedia Computer Science*, 180, 424-429.
42. LUCCHETTI, M. C., ARCESE, G., TRAVERSO, M., & MONTAUTI, C. (2018). S-LCA applications: a case studies analysis. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 74, p. 10009). EDP Sciences.
43. ARCESE G., NOTARNICOLA B., TASSIELLI G., RENZULLI P.A., DI CAPUA R. (2018). Simbiosi industriale per il recupero e il riutilizzo di cascami energetici: un modello di riferimento. *Atti del Congresso AISME 2018*, ISBN: 978-88-943351-0-1.
44. TASSIELLI G., NOTARNICOLA B., RENZULLI P.A., ARCESE G., DI CAPUA R., MINUTELLO L., FEDELE G. (2018). Progettazione di un tool-box della sostenibilità per un'azienda di trattamento dei rifiuti: la CISA SPA di Massafra, Taranto. *Atti del Congresso AISME 2018*, ISBN: 978-88-943351-0-1.
45. NOTARNICOLA B., TASSIELLI G., RENZULLI P.A., ARCESE G., DI CAPUA R. (2018). Simbiosi industriale in provincia di Taranto: l'aggiornamento dell'analisi economica ed ambientale del distretto produttivo. *Atti del Congresso AISME 2018*, ISBN: 978-88-943351-0-1.
46. MARTUCCI O., ARCESE G., MONTAUTI C. (2018). Il ruolo delle Istituzioni per la diffusione di una cultura della mobilità sostenibile: le iniziative dell'Università RomaTRE. *Atti del Congresso AISME 2018*, ISBN: 978-88-943351-0-1.
47. NOTARNICOLA B., TASSIELLI G., RENZULLI P.A., ARCESE G., DI CAPUA R. (2017). Industrial symbiosis and energy exchanges. What is the effective and efficient exchange model? In: *Symbiosis User Network – SUN Proceedings of the first SUN Conference "Methods and tools for the implementation of Industrial Symbiosis Best Practices and Business Cases in Italy"*, Roma, 25 Ottobre 2017, Editore: ENEA, ISBN: 978-88-8286-358-6;
48. - NOTARNICOLA B., TASSIELLI G., RENZULLI P.A., ARCESE G., DI CAPUA R. (2017). State of progress of the industrial symbiosis project in the Taranto province. In: *Symbiosis User Network – SUN Proceedings of the first SUN Conference "Methods and tools for the implementation of Industrial Symbiosis Best Practices and Business Cases in Italy"*, Roma, 25 Ottobre 2017, Editore: ENEA, ISBN: 978-88-8286-358-6;
49. NOTARNICOLA B., TASSIELLI G., RENZULLI P.A., ARCESE G., DI CAPUA R. (2017). Simbiosi Industriale per l'area vasta di Taranto: stato di avanzamento della ricerca scientifica. In: *Atti dei Convegni Ecomondo 2017 "Green and Circular Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità"*, Editore: Maggioli S.p.A. ISBN: 978.88.916.2593.9;
50. NOTARNICOLA B., TASSIELLI G., RENZULLI P.A., ARCESE G., DI CAPUA R. (2017). Simbiosi industriale per il recupero e il riutilizzo di cascami energetici. In: *Atti dei Convegni Ecomondo 2017 "Green and Circular Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità"*, Editore: Maggioli S.p.A. ISBN: 978.88.916.2593.9.
51. NOTARNICOLA B., LUCCHETTI M.C., TASSIELLI G., RENZULLI A.P., ARCESE G., DI CAPUA R., (2016), Environmental Impacts: Damage and Economic Risk Assessment. *State of Art and Literature Review, Commodity Sciences in a changing world*, Publishing house „Science and economics” University of Economics – Varna, Bulgaria, ISBN: 978-954-21-0904-4.
52. NOTARNICOLA B., LUCCHETTI M.C., TASSIELLI G., RENZULLI A.P., ARCESE G., DI CAPUA R., (2016), Waste Recovery in Steelmaking Sector: An EU Overview, *State of Art and Literature Review, Commodity Sciences in a changing world*, Publishing house „Science and economics” University of Economics – Varna, Bulgaria, ISBN: 978-954-21-0904-4.

53. ARCESE G., FLAMMINI S., MATTEI G. (2015); Start-up Made in Italy: un modello predittivo di exit a partire dagli indicatori di bilancio. Innovative Processes in SMEs Re-positioning of SMEs in the Global Value System. Urbino, ISBN: 978-889-412-270-1.
54. ARCESE G.; FLAMMINI S., LUCCHETTI M.C., MORTARA L. (2016) The influence of emerging technologies on business models dynamics: The case of IT IS 3D. R&D Management Conference 2016 “From Science to Society: Innovation and Value Creation” 3-6 July 2016, Cambridge, UK.
55. ARCESE G., MARTUCCI O., LUCCHETTI M.C., MASSA I., (2016). Social LCA: indicatori per l’applicazione nel settore lattiero-caseario. X Convegno dell’Associazione Rete Italiana LCA 2016 “Life Cycle Thinking, sostenibilità ed economia circolare”. Pubblicazione ENEA, ISBN: 978-88-8286-333-3.
56. MARTUCCI O., LUCCHETTI M.C., ARCESE G.; FLAMMINI S., MASSA I., CAMPAGNA G., (2016). Innovative Platforms in the Telecommunication Industry: a Value Creation Perspective in a Large Corporation, 19th QMOD-ICQSS Conference International Conference on Quality and Service Sciences Publisher: Lund University Library Press, ISBN 978-91-7623-086-2
57. NOTARNICOLA B., TASSIELLI G., RENZULLI A.P., ARCESE G., DI CAPUA R., (2016), Environmental Life Cycle Assessment Of Cherry Production And Transformation In Southern Italy, 19th QMOD-ICQSS Conference International Conference on Quality and Service Sciences Publisher: Lund University Library Press, ISBN 978-91-7623-086-2
58. TONI M., MASSA I., GUGLIELMETTI MUGION R., ARCESE G., DI PIETRO L., VETTA P., (2016), Stakeholder Engagement In CSR Strategy: A Theoretical Review, 27° Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche “Qualità & Innovazione per una Economia Circolare ed un Futuro Sostenibile”. ISBN: 978-88-941647-0-1.
59. ARCESE G., CAMPAGNA G., FLAMMINI S., MARTUCCI O. (2016) The Impact Of ICT-based Technologies on The Diffusion of a Techno-Economical Model: The Case of Sharing Economy”, 27° Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche “Qualità & Innovazione per una Economia Circolare ed un Futuro Sostenibile”. ISBN: 978-88-941647-0-1.
60. ARCESE G., FLAMMINI S., LUCCHETTI M.C., MARTUCCI O., RUGGERI F. (2015). Google and Open Innovation, R&D Management Conference, Pisa, 23-26 Giugno.
61. ARCESE, G.; FLAMMINI, S.; LUCCHETTI, M.; MARTUCCI, O. (2014). Open Sustainability Innovation in the Food Industry. In Proceedings of the 4th World Sustain. Forum, 1 - 30 November 2014; Sciforum Electronic Conference Series, Vol. 4, 2014, g001; doi:10.3390/wsf-4-g001
62. ARCESE G., CAMPAGNA G., FLAMMINI S., MARTUCCI O. (2014) Innovazione e trend di mercato del “Near Field Communication” Atti del XXVI Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche Innovazione, Sostenibilità e Tutela dei Consumatori: L’Evoluzione delle Scienze Merceologiche per la Creazione di Valore e Competitività, a cura di Angela Tarabella, Pisa, ISBN 978-1-291-74318-0
63. ARCESE G., FLAMMINI S., (2014), Open Innovation e tecnologia: il ruolo delle startup nel trasferimento Tecnologico, Atti del XXVI Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche Innovazione, Sostenibilità e Tutela dei Consumatori: L’Evoluzione delle Scienze Merceologiche per la Creazione di Valore e Competitività, a cura di Angela Tarabella, Pisa, ISBN 978-1-291-74318-0
64. MAIORINO L., ARRU L., LUCCHETTI M.C., ARCESE G., SANTANIELLO C. (2014), Programma di Ricerca MIDA: Analisi preliminare, Atti del XXVI Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche Innovazione, Sostenibilità e Tutela dei Consumatori: L’Evoluzione delle Scienze Merceologiche per la Creazione di Valore e Competitività, a cura di Angela Tarabella, Pisa, ISBN 978-1-291-74318-0
65. ARCESE G., LUCCHETTI M.C., MARCHEGIANI L. (2013). Riding the technology frontier or lagging just behind: an explorative study on the adoption of technological innovations in cultural organizations. In: Proceedings of the International Conference on Sustainable Cultural Heritage Management, ROMA: Aracne, p. 51-68, ISBN/ISSN: 978-88-548-6430-6
66. MERLI R., PREZIOSI M., ARCESE G., LUCCHETTI M.C., (2013). European Ecolabel as a tool to achieve sustainable tourism in Italy: Note 2- European Ecolabel in Italian accommodation facilities: economic and environmental evaluation, Proceedings of XII Scientific conference on Commodity Science – Tradition and relevance, Varna 25-29 October 2013, ISBN 978-954-8760-51-5
67. PREZIOSI M., MERLI R., ARCESE G., LUCCHETTI M.C., (2013). European Ecolabel as a tool to achieve sustainable tourism in Italy: Note 1- The tourism sector: economic and environmental impact,

- Proceedings of XII Scientific conference on Commodity Science – Tradition and relevance, Varna 25-29 October 2013, ISBN 978-954-8760-51-5
68. ARCESE G., DI PIETRO L., GUGLIELMETTI R., MATTIA G., (2012); Augmented Reality impact on cultural consumer behaviour: an empirical study, Proceedings of “18th IGWT Symposium - Technology and Innovation for a Sustainable Future: a Commodity Science Perspective” , Roma 24-28 Settembre 2012, ISBN: 978-88-8286-269-5.
  69. ARCESE G., GRIPPA A., MARTUCCI O., (2012); Connection between Carbon Footprint and Green Consuming: Opportunity or threat for correct development?, Proceedings of “18th IGWT Symposium - Technology and Innovation for a Sustainable Future: a Commodity Science Perspective” , Roma 24-28 Settembre 2012, ISBN: 978-88-8286-269-5.
  70. ARCESE G., LUCCHETTI M.C., P. PAPETTI., (2012); The importance of life cycle assessment for environmental sustainability in mozzarella cheese sector: an empirical analysis, Proceedings of “18th IGWT Symposium - Technology and Innovation for a Sustainable Future: a Commodity Science Perspective”, Roma 24-28 Settembre 2012, ISBN: 978-88-8286-269-5.
  71. ARCESE G., LUCCHETTI M.C., MERLI R., (2012); Social LCA: a methodology for the application to the tourism sector, Proceedings of 2nd workshop of DIRE GROUP: “What is sustainable technology? The role of life cycle-based methods in addressing the challenges of sustainability assessment of technologies”, 27/Settembre, Roma, Edizione Enea, ISBN: 978-88-8286-270-1.
  72. ARCESE G., P. PAPETTI, LUCCHETTI M., (2012); Arsenic levels in milk and mozzarella cheese from Lazio region, Proceedings of “18th IGWT Symposium - Technology and Innovation for a Sustainable Future: a Commodity Science Perspective” , Roma 24-28 Settembre 2012, ISBN: 978-88-8286-269-5.
  73. ARCESE G. (2012); “Relazione tra Carbon Footprint e Green Consuming: opportunità o minaccia per il corretto sviluppo?”, in: Simona Scalbi e Arianna Dominici Loprieno (a cura di), Atti del IV Convegno della Rete Italiana LCA “Dall’Analisi del ciclo di vita all’Impronta ambientale: percorsi ed esperienze a confronto”, Sessione giovani ricercatori. Bari 7 – 8 Giugno 2012, ISBN 978-88-8286-267-1.
  74. LUCCHETTI M.C., ROMANO I., ARCESE G. (2012); “Carbon Footprint: un’analisi empirica nella produzione dell’olio”, in: Simona Scalbi e Arianna Dominici Loprieno (a cura di), Atti del IV Convegno della Rete Italiana LCA “Dall’Analisi del ciclo di vita all’Impronta ambientale: percorsi ed esperienze a confronto”. Bari 7 – 8 Giugno 2012, ISBN 978-88-8286-267-1.
  75. ARCESE G., IPPOLITO C, MERLI R (2011). Social Life Cycle Assessment e turismo: applicazione ad una struttura ricettiva. In: Atti del XXV Congresso nazionale di Scienze Merceologiche “Contributo delle scienze Merceologiche per un mondo sostenibile”,. Trieste-Udine, 26-28 Settembre, ISBN: 978-88-8420-705-0.
  76. LUCCHETTI M.C., AGLIETTI C., ARCESE G. (2011). Stato dell'arte del riciclo delle capsule usa e getta da caffè: un caso di studio. In: Atti del XXV Congresso nazionale di Scienze Merceologiche. Trieste-Udine, 26-28 Settembre 2011, Trieste: Forum Edizioni, ISBN: 9788884207050.
  77. ARCESE G., MARTUCCI O., GEGA M. (2011). Ricerca e sviluppo nel settore farmaceutico alla luce dei nuovi trend: un’analisi empirica. In: Atti del XXV Congresso nazionale di Scienze Merceologiche. Trieste-Udine, 26-28 Settembre 2011, Trieste: Forum Edizioni, ISBN: 9788884207050.
  78. ARCESE G., LUCCHETTI M. C, MARTUCCI O (2011). The Importance of Life Cycle Assessment for Environmental Sustainability: An Empirical Study of a Pharmaceutical Product. In: Proceeding of Elcas-2 -“2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium”. Nisyros – Greece, 19-21 Settembre, ISBN: 978-960-243-679-0.
  79. ARCESE G., DI PIETRO L, GUGLIELMETTI R (2011). The Augmented Reality in The Cultural Heritage Sector. In: Proceedings of 14th QMOD Conference on Quality and Service Sciences ICQSS 2011. SAN SEBASTIAN, 29–31 Agosto Lund University, vol. Book of Paper, ISBN: 84-8081-211-7
  80. ARCESE G., DI PIETRO L. GUGLIELMETTI R (2011). La Realtà Aumentata nel settore dei beni culturali. In: Atti del XXV Congresso nazionale di Scienze Merceologiche “Contributo delle scienze Merceologiche per un mondo sostenibile”. Trieste-Udine, 26-28 Settembre, ISBN: 978-88-8420-705-0.
  81. MARTUCCI O., LUCCHETTI M.C., ARCESE G. (2011). Life Cycle Assessment nel comparto petrolifero: valutazione della possibilità di applicazione nel settore dei biocarburanti, In: Industrial

- Ecology. I principi, le applicazioni a supporto della green economy. Ecomondo 9-12/11/2011, MAGGIOLI EDITORE, ISBN:978-88-387-6986-3.
82. ARCESE G., MARTUCCI O. (2010); “ Gestione del Rischio e Sostenibilità Globale: un tentativo di integrazione tra strumenti di Risk Management e Social Life Cycle Assessment”, Atti dei seminari, Rimini 4-6 Novembre 2010; in Ecomondo 2010 atti dei seminari a cura di Morselli Luciano, Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-5935-2.
83. LUCCHETTI M.C., ARCESE G., MARTUCCI O. (2010); “Life cycle assessment of wine productions”, Atti del convegno “The 7th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food Sector”, in: Notarnicola B., Settanni E., Tassielli G., Giungato P., “Lcafood 2010 VII International conference on life cycle assessment in the agri-food sector” proceedings, volume 2, Bari 22-24 Settembre 2010; ISBN 978-88-88793-29-0.
84. GRIPPA A., ARCESE G., LUCCHETTI M.C. (2010); “Moving Towards Zero km distribution model reduces to Environmental Impact and preserve food quality and safeness Atti del convegno” in: Notarnicola B., Settanni E., Tassielli G., Giungato P., “Lcafood 2010 VII International conference on life cycle assessment in the agri-food sector” proceedings, volume 2, Bari 22-24 Settembre 2010; ISBN 978-88-88793-29-0.
85. MARTUCCI O., ARCESE G. (2010); “The Environmental Certification of agri-food products: LCA of the extra-vergin oil”, Atti del convegno “The 7th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food Sector”, in: Notarnicola B., Settanni E., Tassielli G., Giungato P., “Lcafood 2010 VII International conference on life cycle assessment in the agri-food sector” proceedings, volume 2, Bari 22-24 Settembre 2010; ISBN 978-88-88793-29-0.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003,

IN FEDE

Gabriella Arcese  
