

## CURRICULUM VITAE di:

<b>Nominativo</b>	Alberto Simboli
-------------------	-----------------

### Posizione accademica

<b>Macrosettore:</b>	13/B – ECONOMIA AZIENDALE
<b>Settore Concorsuale:</b>	13/B5 SCIENZE MERCEOLOGICHE
<b>Settore Scientifico Disciplinare:</b>	SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE
<b>Qualifica:</b>	PROFESSORE ASSOCIATO
<b>Anzianità nel ruolo:</b>	2 anni e 8 mesi (P.s. 01/09/2016)
<b>Sede Universitaria:</b>	Università degli Studi "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara
<b>Struttura di afferenza (dipartimento o altro)</b>	Dipartimento di Economia

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
Dal 12/2008 al 09/2016	Ricercatore	Università degli Studi "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara
Dal 02/2007 al 12/2008	Ricercatore a TD	Università degli Studi "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara

### Publicazioni Scientifiche

n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	2019	Raffaella Taddeo, Alberto Simboli, Fausto Di Vincenzo, IOPPOLO, Giuseppe (in stampa). A bibliometric and network analysis of Lean and Clean(er) production research (1990/2017). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 653, p. 765-775, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.10.412
2	2018	Katarzyna Szopik-Depczynska, Katarzyna Cheba, Iwona Bak, Maciej Stajniak, Alberto Simboli, Giuseppe Ioppolo (2018). The study of relationship in a hierarchical structure of EU sustainable development indicators. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 90, p. 120-131, ISSN: 1470-160X

3	2018	Michele Del Grosso, Alberto Simboli, Andrea Raggi, Nando Cutarella, Laura Sinibaldi (2018). Bioplastics in designing beauty and home packaging products. A case study form Aptar Italia Spa. In: Proceedings of the 12th Italian LCA Network Conference. p. 267-274, ENEA - Bologna, ISBN: 978-88-8286-372-2, Messina - Italy, 11-12 June 2018
4	2018	Alberto Simboli, Raffaella Taddeo, Michela Rimano, Andrea Raggi, Anna Morgante (2018). Networking and Industrial Symbiosis development: evidences from six empirical contexts. In: The 24th International Sustainable Development Research Society Conference - Book of Papers. p. 763-775, Department of Economics, University of Messina, Italy, ISBN: 978-88-943228-6-6, Messina - Italy, 13-15/06/2018
5	2018	Simboli A., Taddeo R., Morgante A. (2018). Poli d'Innovazione come potenziali contesti di Simbiosi Industriale. Il caso della Regione Abruzzo. In: Atti del XXVIII CONGRESSO NAZIONALE DI SCIENZE MERCEOLOGICHE. p. 168-173, DISIA Università degli Studi di Firenze, ISBN: 978-88-943351-0-1, Firenze (IT), 21/23 Febbraio 2018
6	2018	Raffaella Taddeo, Michela Rimano, Valentino Tascione, Alberto Simboli, Andrea Raggi (2018). Potenzialità dell'O-LCA nella valutazione d'impatto ambientale di Simbiosi Industriali. In: Atti dei Convegni di Ecomondo2018 - Green and Circular Economy: ricerca, innovazione e nuove opportunità. p. 300-306, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (IT), ISBN: 978-88-916-3135-0, Rimini (IT), 6-9 NOVembre 2018
7	2018	Michele Del Grosso, Alberto Simboli, Nando Cutarella, Andrea Raggi (2018). Zero waste to landfill and the circular economy approach: the Aptar case-study. In: The 24th International Sustainable Development Research Society Conference - Book of Papers. p. 536-542, Department of Economics, University of Messina, Italy, ISBN: 978-88-943228-6-6, Messina - Italy, 13-15/06/2018
8	2017	TADDEO, RAFFAELLA, SIMBOLI, Alberto, Ioppolo, Giuseppe, MORGANTE, Anna (2017). Industrial Symbiosis, Networking and Innovation: The Potential Role of Innovation Poles. SUSTAINABILITY, p. 1-17, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su9020169
9	2017	TADDEO, RAFFAELLA, SIMBOLI, Alberto, MORGANTE, Anna, Erkman, Suren (2017). The Development of Industrial Symbiosis in Existing Contexts. Experiences From Three Italian Clusters. ECOLOGICAL ECONOMICS, vol. 139, p. 55-67, ISSN: 0921-8009, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolecon.2017.04.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolecon.2017.04.006</a>
10	2017	Alberto Simboli, Raffaella Taddeo, Andrea Raggi (2017). The multiple dimensions of urban contexts in an industrial ecology perspective: an integrative framework. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, p. 1-12, ISSN: 1614-7502, doi: 10.1007/s11367-017-1411-y
11	2017	Valentino Tascione, Raffaella Taddeo, Alberto Simboli, Andrea Raggi (2017). "Impact assessment of urban scenarios: an overview". In: Methods and Tools for the Implementation of Industrial Symbiosis – Best Practices and Business Cases in Italy. p. 45-46, ENEA, ISBN: 978-88-8286-358-6, Rome, 25th October 2017
12	2017	Michele Del Grosso, Alberto Simboli, Nando Cutarella, Andrea Raggi (2017). ICTs and corporate sustainability strategies. The case of Aptar Italia Spa.. In: Green and Circular economy: ricerca innovazione e nuove opportunità. p. 171-177, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (IT), ISBN: 978-88-916-2593-9, Rimini (IT), 7-10 Novembre 2017
13	2017	Del Grosso, Michele, SIMBOLI, Alberto, RAGGI, Andrea, Cutarella, Nando (2017). Implementing life-cycle approaches and tools: experiences and learnings from Aptar Italia. In: Atti del XI Convegno della Rete Italiana LCA. p. 208-216, ENEA, ISBN: 978-88-8286-352-4, Siena, 22-23/06/2017
14	2017	Alberto Simboli, Raffaella Taddeo, Andrea Raggi, Anna Morgante (2017). Potenziali sviluppi dell'Ecologia Industriale in contesti urbani ibridi. Un'analisi preliminare. In: Green and Circular economy: ricerca innovazione e nuove opportunità. p. 134-140, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (IT), ISBN: 978-88-916-2593-9, Rimini (IT), 7-10 Novembre 2017
15	2017	Michele del Grosso, Alberto Simboli, Nando Cutarella1, Andrea Raggi (2017). Business strategies to improve the environmental performances: life-cycle approaches and tools in Aptar Italia. In: Proceedings of Life Cycle Management Conference 2018 - Lcm 2018. Lussemburgo, 03/06 Settembre 2017

16	2017	SIMBOLI, Alberto, RAGGI, Andrea, TADDEO, RAFFAELLA, Salomone, Roberta (2017). The multiple dimensions of urban contexts in an Industrial Ecology perspective.. In: Advances in sustainable development research. p. 209, Bogotá:School of Management-Universidad de los Andes, ISBN: 978-958-774-607-5, Bogotá (Colombia), 14-16/06/2017
17	2016	TADDEO, RAFFAELLA, Mazzocchitti, Marialisa, SIMBOLI, Alberto, SARRA, Alessandro (2016). Per una gestione integrata di sistemi insediativi e agro-forestali. In: Alberto Clementi e Carlo Pozzi ( a cura di). PROGETTARE PER IL FUTURO DELLA CITTÀ. UN LABORATORIO PER CHIETI. p. 62-69, MACERATA:Quodlibet s.r.l., ISBN: 978-88-7462-774-5
18	2016	Taddeo Raffaella, Simboli Alberto, Morgante Anna (2016). Lean production: evolution and perspectives of integration with Clean(er) Production researches. In: Atti del congresso AISME 2016. p. 323-329, Università degli Studi della Tuscia - Cintest, ISBN: 9788894164701, Viterbo (IT), 2-4 Marzo 2016
19	2016	TADDEO, RAFFAELLA, SIMBOLI, Alberto, RAGGI, Andrea, MORGANTE, Anna (2016). Simbiosi Industriale, network e innovazione: potenzialità e limiti dei Poli d'Innovazione italiani. In: GREEN AND CIRCULAR ECONOMY: RICERCA, INNOVAZIONE E NUOVE OPPORTUNITÀ. vol. 1, p. 462-467, Maggioli S.p.A., ISBN: 9788891620293, Rimini, 09/11/2016
20	2015	MORGANTE, Anna, SIMBOLI, Alberto (2015). Tecnologia dei processi produttivi. p. 1-173, SANTARCANGELO DI ROMAGNA:Maggioli, ISBN: 9788891611550
21	2015	SIMBOLI, Alberto, RAGGI, Andrea, Rosica, Pietro (2015). Life Cycle Assessment of Process Eco-Innovations in an SME Automotive Supply Network. SUSTAINABILITY, vol. 7, p. 13761-13776, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su71013761
22	2015	Alberto Simboli, Raffaella Taddeo, Anna Morgante (2015). The potential of Industrial Ecology in agri-food clusters (AFCs): A case study based on valorisation of auxiliary materials. ECOLOGICAL ECONOMICS, vol. 111, p. 65-75, ISSN: 0921-8009
23	2015	TADDEO, RAFFAELLA, SIMBOLI, Alberto, MORGANTE, Anna (2015). Features, Potential and Limits of Development of Industrial Symbiosis in Existing Local Production Systems. Analysis of Three Italian Case Studies.. In: Erika Mancuso Antonella Luciano (edited by ). Experiences of industrial symbiosis in Italy : proceedings of conferences promoted by ENEA at Ecomondo in 2012, 2013 and 2014 / edited by Erika Mancuso and Antonella Luciano. p. 29-30, ROMA:ENEA, ISBN: 9788882863166
24	2015	Taddeo Raffella, Simboli Alberto, Morgante Anna (2015). End of life of plastic products. The repairing option applied to agricultural bulk containers. In: Proceedings of the Life Cycle Management Conference LCM 2015 - Mainstreaming Life Cycle Management for sustainable value creation. p. 179-180, Bordeaux (FR), 30/08/2015-02/09/2015
25	2015	Anna Morgante, Alberto Simboli (2015). Ecoefficienza, innovazione ed eco-innovazione nel mondo della produzione. In: CARSA Ed.. Abruzzo Green Community. Le buone prassi eco-innovative di enti e imprese- III Edizione. p. 109-112, PESCARA:Carsa, ISBN: 9788850103379
26	2014	Alberto Simboli, Raffaella Taddeo, Anna Morgante (2014). Analysing the development of Industrial Symbiosis in a motorcycle local industrial network: the role of contextual factors. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 66, p. 372-383, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2013.11.045
27	2014	Alberto Simboli, Raffaella Taddeo, Anna Morgante (2014). Value and Wastes in Manufacturing. An Overview and a New Perspective Based on Eco-Efficiency. ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol. 4, p. 173-191, ISSN: 2076-3387, doi: 10.3390/admsci4030173
28	2014	Simboli Alberto, Taddeo Raffaella, Morgante Anna (2014). SOSTENIBILITA' DEI DISTRETTI AGRO-INDUSTRIALI: UN'ANALISI ECO-INDUSTRIALE DELL'ALTOPIANO DEL FUCINO. In: Angela Tarabella. Atti del XXVI Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche. vol. 1, p. 662-672, ISBN: 9781291743180, Pisa (IT), 13-15 Febbraio 2014

29	2013	Simboli A., Raggi A., Morgante A. (2013). Analisi del ciclo di vita ed eco-innovazioni di processo nella filiera automotive: un caso-studio.. In: Scalbi S., Reale F.. Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. p. 90-96, ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, l'Energia e l'AmbienteLungotevere Thaon di Revel, 7600196 Roma, ISBN: 9788882862923, Milano (IT), 27-28/07/2013
30	2013	Raffaella Taddeo, Alberto Simboli, Anna Morgante (2013). Caratteristiche, potenzialità e limiti dello sviluppo di Simbiosi Industriali in sistemi produttivi locali esistenti. In: Fabio Fava. Green Economy: Ricerca, Innovazione e Simbiosi Industriale. p. 501-506, Maggioli Editore , ISBN: 9788838774898, Rimini, 08-11-2013
31	2013	Taddeo R., Simboli A., Morgante A. (2013). Opzioni alternative per la gestione del fine-vita di prodotti in plastica. Applicabilità della riparazione ai contenitori agricoli tipo "Bins".. In: Scalbi S., Reale F.. Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici.. p. 111-117, ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, l'Energia e l'AmbienteLungotevere Thaon di Revel, 7600196 Roma, ISBN: 9788882862923, Milano (IT), 27-28/06/2013
32	2013	Alberto Simboli, Andrea Raggi, Anna Morgante, Michele Del Grosso, Pietro Rosica (2013). Life Cycle Assessment and modular eco-innovations in the automotive industry: a case-study. In: LCA in market research and policy: Harmonisation beyond standardisation. p. 119, Brussels:SETAC Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe, Roma, 11-13 November 2013
33	2013	Anna Morgante, Alberto Simboli (2013). La dinamica valore/sprechi e la variabile ambiente nella gestione d'impresa: una prospettiva eco-industriale. In: CARSA. Abruzzo Green Community. Le buone prassi eco-innovative di enti e imprese. p. 113-114, Pescara:CARSA edizioni, ISBN: 9788850103171
34	2012	Raffaella Taddeo, Alberto Simboli, Anna Morgante (2012). Implementing eco-industrial parks in existing clusters. Findings from a historical Italian chemical site. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 33, p. 22-29, ISSN: 0959-6526
35	2012	Simboli Alberto, Taddeo Raffaella, Morgante Anna (2012). Place-based approaches to Industrial Ecology. Considerations about the application in long-standing industrial clusters.. In: Ioppolo Giuseppe. Environment and Energy. p. 177-189, MILANO:FrancoAngeli Ed., ISBN: 9788856849271
36	2012	Simboli Alberto, Raggi Andrea, Morgante Anna, Del Grosso Michele, Rosica Pietro (2012). Eco-innovation of sand cores in aluminium gravity casting for the automotive supply-chain: an LCA-based analysis.. In: Barberio G., Rigamonti L., Zamagni A. . What is sustainable technology? The role of life cycle-based methods in addressing the challenges of sustainability assessment of technologies.. Rome, 27-09-2012, p. 15-17, ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, l'Energia e l'AmbienteLungotevere Thaon di Revel, 7600196 Roma, ISBN: 9788882862701
37	2012	TADDEO, RAFFAELLA, SIMBOLI, Alberto, MORGANTE, Anna (2012). Industrial Ecology and agri-food sector. Perspectives of implementation in an Italian regional cluster.. In: Proceedings of the 8th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector. vol. 1, p. 843-844, INRA, ISBN: 9782746657403, Saint Malo, France, 2-4 October 2012
38	2011	Alberto Simboli, Anna Morgante, Pietro Rosica (2011). Eco-innovazione di moduli complessi del settore automotive: un'analisi qualitativa preliminare nell'ambito del progetto HI-REACH. In: -. Industrial Ecology. I principi, le applicazioni a supporto della green economy - Atti dei Seminari Ecomondo 2011. Rimini, 9-12 Novembre 2011, p. 46-52, MAGGIOLI EDITORE, ISBN: 9788838769863
39	2011	Simboli Alberto, Morgante Anna, Taddeo Raffaella, Rosica Pietro (2011). Product end-of-life in the motorcycle industry. Defining scenarios. In: -. LCM 2011 Proceedings. Berlino, 28 - 31 August 2011, LCM2011 Organization Committee
40	2011	Simboli Alberto, Morgante Anna, Taddeo Raffaella, Rosica Pietro (2011). Prospettive di sviluppo eco-compatibile per le reti di fornitura locale. Un approccio closed-loop nel polo automotive della Val di sangro. In: -. Atti XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche. Trieste-Udine, 26-28 settembre 2011, p. 751-758, FORUM Edizioni, ISBN: 9788884207050

41	2011	Raffaella Taddeo, Alberto Simboli, Anna Morgante (2011). Symbiotic exchanges and hazardous wastes in Chemical Industry. A "Path-Dependent" Case Study. In: Ecosystem Protection in a Sustainable World: A Challenge for Science and Regulation. Brussels:SETAC Europe Office, Milano, 15-19 May 2011
42	2010	Ceci Federica, Iubatti Daniela, Simboli Alberto (2010). Communication flows in an SME network: the C.I.S.I consortium case. In: Giuseppina Passiante. Evolving Towards the Internetworked Enterprise. p. 175-186, LONDRA:Springer, ISBN: 9781441972781
43	2010	IUBATTI DANIELA, MASCIARELLI, FRANCESCA, SIMBOLI ALBERTO (2010). Inter-organizational design: exploring the relationship between formal architecture and ICT investments. In: GIUSEPPINA PASSIANTE. EVOLVING TOWARDS THE INTERNETWORKED ENTERPRISE. p. 163-174, Springer, ISBN: 9781441972781, doi: 10.1007/978-1-4419-7279-8_9
44	2010	Taddeo Raffaella, Simboli Alberto, Morgante Anna (2010). From local agglomeration to industrial ecosystems. A case study from Abruzzo. In: -. 1st INTERNATIONAL CONFERENCE on "Small Business Industrial Clusters in China and Italy. Chieti-Pescara, 27-29 Maggio, Università D'annunzio - Pescara (Italy)
45	2009	Simboli Alberto (2009). Evoluzione dei prodotti e dei sistemi produttivi nel passaggio dal dfm all'eco-design. In: Percivale F., Varese E., Arese M.T.. Atti XXIV Congresso Nazionale Delle Scienze Merceologiche "Ambiente - Internazionalizzazione-Sistemi-Merci-Energia". vol. 1, p. 425-431, Celid Editrice, ISBN: 9788876618734, Torino/Alba (ITA), 23-25 Giugno 2009
46	2009	Alberto Simboli, Andrea Raggi, Anna Morgante, Ottorino Biondi (2009). Product end-of-life in the motorcycle industry:an integrated management perspective. In: Proceedings Lcm2009-4th International Conference on Life Cycle Management. University of Cape Town, Cape Town (South Africa), 6-9/09/2009
47	2009	Alberto Simboli, Simona Kretli, Ottorino Biondi (2009). Recupero e riciclo dei materiali nel settore automotive: il progetto Dishia. In: VARIREI 2009. Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (IT), 21-23/09/2009
48	2009	Taddeo R., Simboli A., Liberatore L. (2009). Valutazione di tecnologie a basso impatto ambientale nei trattamenti galvanici. In: Percivale F., Varese E., Arese M.T.. XXIV Congresso Nazionale delle Scienze Merceologiche. Ambiente, Internalizzazione, Sistemi, Merci, Energia.. vol. 1, p. 457-463, Celid Editrice, ISBN: 9788876618734, Torino/Alba, 23-25 giugno 2009
49	2008	SIMBOLI A, RAGGI A, L. PETTI, SHIMOMURA Y, SAKAO T (2008). Service/Product Engineering as a potential approach to value enhancement in supply chains. PROGRESS IN INDUSTRIAL ECOLOGY, vol. 5, p. 325-348, ISSN: 1476-8917
50	2008	A. MORGANTE, BIONDI O, PETTI L, ROMANO M, SIMBOLI A (2008). Approccio al ciclo di vita e valutazione ambientale dei sistemi dell'industria manifatturiera. In: -. Europa del Recupero. RIMINI, 5-8/11/2008, vol. volume II, p. 610-616, Maggioli Editore, ISBN: 9788838748592
51	2007	SAKAO T, Y. SHIMOMURA, SIMBOLI, Alberto, RAGGI, Andrea, PETTI, Luigia, PAGLIUCA, Giuseppina (2007). Applying service CAD system to value customization. In: T. BLECKER AND G. FRIEDRICH. Mass Customization Information Systems in Business. p. 255-278, Hershey:Idea Group Inc., ISBN: 9781599040394
52	2007	F. CECI, IUBATTI D., SIMBOLI A. (2007). Diffusing Innovation: the role of personal relationships in a SMEs network. In: AISS 2007. -:-, Ostuni (LE), Luglio 2007
53	2007	Liberatore L., Taddeo R., Simboli A. (2007). I Biopolimeri da fonti rinnovabili: analisi degli aspetti ambientali ed economici. Nota II. In: XXIII Congresso Nazionale delle Scienze Merceologiche. Qualità, ambiente e valorizzazione delle risorse territoriali.. p. 92-96, Terracina:-, ISBN: 9788890268847, Terracina, 26-28 settembre 2007

54	2005	A. SIMBOLI, L. PETTI, A. RAGGI, Y. SHIMOMURA, T. SAKAO (2005). THE SERVICE ENGINEERING APPROACH TO MEET STAKEHOLDERS' REQUIREMENTS IN THE SUPPLY CHAIN. In: F. Castells Piqué, J. Rieradeball Pons (eds). LCM 2005 Innovation by Life Cycle Management. vol. 2, p. 89-94, Gráficas Font, ISBN: 8460965643, Barcelona, 5-7 September 2005
----	------	--

## Titoli <sup>1</sup>

### TITOLI ACCADEMICI:

**Attualmente:** Professore Associato presso il Dipartimento di Economia (DEc) e la Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/13 - Scienze Merceologiche.

**Settembre 2018:** Conseguimento Idoneità Nazionale a Professore di I fascia. Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/13 - Scienze Merceologiche.

**Marzo 2015:** Conseguimento Idoneità Nazionale a Professore di II fascia. Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/13 - Scienze Merceologiche.

**Dal 12/2008 al 09/2016:** Ricercatore presso il Dipartimento delle Scienze Aziendali, Statistiche, Tecnologiche, Ambientali e la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**Dal 02/2007 al 12/2008:** Ricercatore a Tempo Determinato afferente al Dipartimento delle Scienze Aziendali, Statistiche, Tecnologiche, Ambientali e alla Facoltà di Economia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**Aprile 2008:** Dottore di Ricerca in Scienze, titolo conseguito presso il Dipartimento di Scienze dell'Università "G. d'Annunzio" nel settore scientifico-disciplinare: SECS-P/13.

**Dal 2005 al 2007:** Assegnista di ricerca presso il Dipartimento delle Scienze Aziendali, Statistiche, Tecnologiche, Ambientali - D.A.S.T.A., Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Settore Scientifico Disciplinare: SECS-P/13

**Novembre 2002:** Laurea con lode in Economia Aziendale - Conseguita presso la Facoltà di Economia dell'Università "G. d'Annunzio".

### ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

#### Organizzazione Convegni

- Organizzatore I edizione Workshop nazionale "Approcci metodi e strumenti per lo sviluppo della Simbiosi Industriale in Italia". Pescara 23 e 24 Novembre 2016.
- Organizzatore, in collaborazione con la Associazione Europea Studi Ambientali, Consorzio CRAISI, Ambiente Spa; Confservizi CISPEL Abruzzo e Federambiente del Convegno "Eco-nomia del Rifiuto – Opportunità per il territorio", Pescara 19 Maggio 2011.

#### Partecipazione convegni nazionali

- 2016 - Presentazione di poster. XXVII Congresso AISME. Titolo del contributo: "Lean production: evolution and perspectives of integration with Clean(er) Production researches". Viterbo (IT), 2-4 Marzo 2016

<sup>1</sup> In via esemplificativa sono indicate alcune voci

- 2013 - Presentazione orale. VII Convegno Rete Italiana LCA "Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici". Relazione dal titolo: "Analisi del ciclo di vita ed eco-innovazioni di processo nella filiera automotive". Politecnico di Milano, Milano, 27 Giugno 2013.
- 2011 - Presentazione orale. Convegno Rete Italiana LCA "LCA in Italia: dall'ecodesign alla gestione del fine vita". Relazione dal titolo: "Eco-innovazione di moduli complessi del settore automotive: un'analisi qualitativa preliminare nell'ambito del progetto "HI-REACH". Ecomondo, Rimini, 09 Novembre 2011.
- 2011 - Presentazione orale. XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche "Contributo delle Scienze Merceologiche per un Mondo Sostenibile". Relazione dal titolo: "Prospettive di sviluppo eco-compatibile per le reti di fornitura locale. Un approccio closed-loop nel polo automotive della Val di Sangro". Università degli Studi di Trieste, Trieste-Udine, 26-28 Settembre 2011.
- 2010 - Presentazione orale. Convegno annuale dell'Associazione europea di Studi Ambientali "Le politiche ambientali delle Imprese e delle Pubbliche Amministrazioni". Relazione dal titolo: "Le politiche ambientali delle imprese. Dall'approccio end-of-pipe all'eco-efficienza di sistema". Fiera di Roma, Roma, 13 Novembre 2010.
- 2009 - Presentazione di poster. XXIV Congresso Nazionale Delle Scienze Merceologiche "Ambiente - Internazionalizzazione-Sistemi-Merci-Energia". Titolo del contributo: "Evoluzione dei prodotti e dei sistemi produttivi nel passaggio dal dfm all'eco-design", Università degli Studi di Torino, Torino, 23-25 Giugno 2009.
- 2008 - Presentazione orale. Convegno annuale Rete Italiana LCA "LCA & Ecoinnovazione in Italia". Relazione dal titolo: "Approccio al ciclo di vita e valutazione ambientale dei sistemi dell'industria manifatturiera". Ecomondo, Rimini, 07 Novembre 2008.

#### Partecipazione convegni internazionali

- 2012 – 8th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food Sector "Towards Sustainable Food Systems". Titolo del contributo: "Industrial Ecology and agri-food sector. Perspectives of implementation in an Italian regional cluster", Saint Malo (FR), 1-4 Ottobre 2012. Poster Presentation.
- 2011 - 3rd LCM – Life Cycle Management 2011 "Towards Life Cycle Sustainability Management". Titolo del contributo: "Product end-of-life in the motorcycle industry. Defining scenarios", Dahlem Cube, Berlin, 28-31 Agosto 2011. Poster corner presentation
- 2011 - 21th Setac Europe Annual Meeting "Ecosystem Protection in a Sustainable World: a Challenge for Science and Regulation". Title: "Symbiotic exchanges and hazardous wastes in Chemical Industry. A "Path-Dependent" Case Study", Convention Centre, Milano, 15-19 Maggio 2011. Spotlight oral presentation.
- 2009 - VII International Congress "Valorization and Recycling of Industrial Waste – VARIREI". Relazione dal titolo: Materials Recovery and Recycling in the automotive industry: the Dishia project. University of L'Aquila, L'Aquila (IT), 21-23/09/2009. Oral presentation.

#### DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITA' DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

- Marie Curie 2017- in corso: Componente del gruppo di ricerca dell'Università "G. d'Annunzio di Chieti-Pescara" nel progetto finanziato: H2020-MSCA-ITN-2017 (Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks). Proposal acronym: CRESTING (Circular Economy: Sustainability Implications and guiding progress). Aims: critical analysis of the concept and sustainability implications of the CE by analysing CE-related activity and initiatives in a range of geographic and economic settings. The project is a partnership between the University of Hull; Utrecht; Graz; University of Technology, Troyes; Aberta and New University of Lisbon; University of Messina and the University d S G. d'Annunzio, Pescara.
- Tokyo University 2004-2006: Partecipazione al Progetto di ricerca internazionale su Convenzione di Ricerca tra l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" e la Tokyo University. Obiettivo del Progetto: "Sviluppo ed implementazione, nel settore dei servizi, di strumenti di valutazione e progettazione integrata qualità-ambiente".
- Firb2005 2006-2009. Bando FIRB 2005: membro dell'unità di ricerca presso il Dipartimento delle Scienze Aziendali, Statistiche, Tecnologiche ed Ambientali (DASTA) dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara - Decreto Direttoriale n.1050/Ric. del 17 maggio 2005. Titolo del Progetto: "TEKNE"-Towards Evolving Knowledge-based interNetworked Enterprise. Obiettivo della Ricerca: studio di nuovi modelli tecnologici delle imprese e dei settori industriali nell'economia digitale. Partner: Università degli studi di Milano, Engineering Ingegneria Informatica SpA, Politecnico di Milano, ISUFI, Università G. D'Annunzio.

## PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO (PRA) - MEMBRO

**Progetti di Ricerca di Ateneo –PRA 2017 (In corso):** Titolo: Potenziali sviluppi dell'Ecologia Industriale nel framework di Industria 4.0. Obiettivo: studiare possibili interazioni e spazi di sviluppo dell'ecologia Industriale nell'ambito del framework di Industria 4.0. [Responsabile: Prof.ssa Anna Morgante]. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca.

**Progetti di Ricerca di Ateneo – PRA 2016 (In corso):** Titolo: "Stato dell'arte e prospettive di integrazione tra approcci e strumenti della Lean e Clean(er) production". Obiettivo: analisi degli approcci e strumenti operativi in grado di esaminare la relazione esistente tra gli strumenti e le tecniche produttive riconducibili alla produzione snella e gli effetti sulle performance ambientali in una prospettiva di integrazione tra Lean and Clean manufacturing. [Responsabile: Prof.ssa Anna Morgante]. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca.

**Nell'ambito dello stesso:** Tra i responsabili nella Convenzione di Ricerca tra Dipartimento di Economia dell'Università "G d'Annunzio" e Aptar Italia Spa per lo studio di modelli e soluzioni eco-compatibili nella produzione di packaging del settore beauty and home.

**Progetti di Ricerca di Ateneo - PRA 2014/2015 (In corso)** Titolo: "*Studio della relazione valore/sprechi nella produzione attraverso la prospettiva dell'eco-efficienza: potenzialità di integrazione tra approcci e strumenti dell'Ecologia Industriale e della Lean Manufacturing*". Obiettivo: individuare ed analizzare gli strumenti in grado di favorire l'adozione e la diffusione di strategie e approcci collaborativi "lean and clean" capaci di coniugare la competitività e la eco-compatibilità [Responsabile: Prof.ssa Anna Morgante]. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca.

**Progetti di Ricerca di Ateneo - PRA 2009/2012 (Chiusi nel 2013)** Titolo: "*Evoluzione dei sistemi produttivi secondo i principi dell'Ecologia Industriale*". Obiettivo: Studio delle implicazioni tecnologiche, organizzative e gestionali dell'adozione dei principi dell'Ecologia Industriale nei moderni sistemi produttivi, con particolare riferimento alle tecnologie a basso impatto ambientale e al recupero e riciclo dei materiali [Responsabile: Prof.ssa Anna Morgante]. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca.

**Progetti di Ricerca di Ateneo - PRA 2005/2008 (Chiusi nel 2009)** Titolo: "Ecologia industriale, integrazione di flussi tra sistemi e processi". Obiettivo: Analisi storico evolutiva e potenziali sviluppi metodologici ed applicativi dell'Ecologia Industriale, con particolare riferimento alla chiusura dei flussi materici nell'ambito di sistemi e processi industriali; studio delle potenzialità di integrazione dell'Ecologia Industriale con discipline aziendali e merceologiche. [Responsabile: Prof.ssa Anna Morgante]. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca

## RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

- **Dal 2013:** Referente per Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, per il Protocollo d'Intesa per Progetti di Ricerca ed Attività didattiche svolte in collaborazione con Polo d'Innovazione sui Servizi Avanzati S.c.a.r.l. Modulo progettuale: "Fabbrica della Conoscenza", co-finanziato sul Bando regionale afferente all'Attività 1.1.2. dell'Asse I del POR 2007-2013 della Regione Abruzzo.
- **2010-2012:** Programma Eco-Innovation -Bando CIP Eco-Innovation 2009. Nell'ambito del Progetto finanziato "HI-REACH", Partner: Cometa S.r.l. (IT); TFC Galileo (IT); IHM (D) (finalizzato alla riprogettazione in chiave eco-compatibile di componenti di motocicli ad alte prestazioni e dei relativi processi di produzione). Ruolo: Coordinatore tecnico-scientifico per il Consorzio di Ricerca CRAISI nella Convenzione di Ricerca per la Realizzazione di uno studio d'impatto ambientale con l'utilizzo della metodologia "Life Cycle Assessment-LCA".
- **2010:** Tra i Redattori del Piano di Sviluppo Locale (PSL) del Gruppo di Azione Locale GAL "Terre Teatine", in risposta al Bando Regione Abruzzo del 10-02-2010 nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale -PSR- ABRUZZO 2007/2013. Partner: Confagricoltura Chieti; Cassa di Risparmio della Provincia di Chieti; oltre 50 aziende della Provincia di Chieti.
- **2010:** Componente del gruppo di ricerca nel Progetto "Produzione e Consumo Responsabile nella Regione Abruzzo. Studio sullo stato dell'arte delle preferenze di consumo dei cittadini della Regione Abruzzo e delle performance ambientali delle imprese"; svolto nell'ambito del Programma Generale "Il costo ambientale e sociale dei consumi". Iniziative a vantaggio dei consumatori, interventi congiunti fra le regioni e province autonome, ai sensi dell'art. 4 comma 4 del D.D. 22/01/2009. Partner: Regione Abruzzo; Università Telematica

L. Da Vinci; Consorzio CRAISI; Dipartimento DASTA (Università "G. d'Annunzio"); Associazioni Consumatori Abruzzo. Attività svolta nell'ambito del Consorzio CRAISI.

- Dal 2010: Referente per la Facoltà di Economia dell'Università "G. D'Annunzio" (Componente del Comitato Tecnico-Scientifico) nella Convenzione per Attività Didattiche e di Ricerca tra Facoltà di Economia e Associazione Europea "Studi Ambientali".

#### PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO (PRA) - RESPONSABILE:

**Progetti di Ricerca di Ateneo –PRA 2017 (In corso):** Titolo: "Analisi di contesti per l'applicazione di approcci e strumenti dell'ecologia industriale". Obiettivo: definire le caratteristiche di contesto e individuare le maggiori variabili d'influenza nell'implementazione degli approcci dell'Ecologia Industriale (EI), al fine di comprendere le dinamiche complessive di sviluppo dei sistemi e come l'EI possa esservi efficacemente integrata. Ruolo: Responsabile della Ricerca

**Progetti di Ricerca di Ateneo – PRA 2016 (In corso):** Titolo: "Studio delle potenzialità di sviluppo di soluzioni di Simbiosi Industriale in sistemi produttivi locali. Obiettivo: Analisi e valutazione delle caratteristiche dei sistemi produttivi locali e delle loro potenzialità e vincoli nello sviluppo di Simbiosi Industriali. Ruolo: Responsabile della Ricerca.

**Progetti di Ricerca di Ateneo - PRA 2014/2015 (In corso)** Titolo: "*Studio delle relazioni impresa-ambiente nella dinamica evolutiva dei sistemi produttivi: valutazione e implementazione di approcci e strumenti dell'Ecologia Industriale*". Obiettivo: Studio delle interrelazioni tra sistemi produttivi, variamente intesi (impianti, filiere, network, sistemi locali) e ambiente naturale, in una prospettiva tecnologico-evolutiva. Il progetto si focalizza sull'analisi -in termini economico/aziendali e ambientali- di un aumento dell'efficienza nell'utilizzo delle risorse, materiali ed immateriali e di una riduzione degli sprechi in ogni fase del ciclo di vita di prodotti o processi produttivi, ai fini della massimizzazione del valore prodotto e trasferito lungo la supply chain. Ruolo: Responsabile della Ricerca.

#### **Nell'ambito dello stesso:**

- o Proponente e componente del gruppo di ricerca nell'accordo di collaborazione per lo sviluppo di Simbiosi Industriali in contesti agroindustriali. Obiettivo del progetto: "Analisi delle potenzialità di integrazione, scambio e sinergie nella gestione collettiva dei flussi di materiali di scarto (non vegetali) tra le aziende agroindustriali operanti nell'area del Fucino in Provincia dell'Aquila. Partner: Confagricoltura L'Aquila.
- o Proponente e componente del gruppo di ricerca nell'accordo di collaborazione tra la Sezione delle Discipline Tecnologico-Ambientali del Dipartimento di Economia (DEc) dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara e la Eco-Repair S.p.a.. Obiettivo dell'accordo: "*Studio delle potenzialità applicative e degli effetti economici ed ambientali in ottica di "ciclo di vita"(LCA+LCC) dell'applicazione di un processo brevettato per la riparazione di prodotti in plastica, in particolare Polietilene ad Alta Densità (HDPE)*". Partner dell'accordo: Eco-Repair S.p.a..

**PRA 2009/2012 (Chiusi nel 2013)** Titolo: "*Riorganizzazione della produzione industriale in seguito all'introduzione del principio della "Responsabilità estesa del produttore"*". Obiettivo: Studio delle dinamiche evolutive dei sistemi produttivi e dei prodotti industriali complessi e valutazione delle ripercussioni dell'introduzione di soluzioni sinergiche e strumenti di integrazione e coordinamento in filiere e sistemi produttivi locali (Closed-loop supply chains; Reverse Logistics). Ruolo: Responsabile della Ricerca.

#### **Nell'ambito dello stesso:**

- o Tra i Referenti dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per le attività del Polo d'Innovazione Automotive, costituitosi nell'ambito del Bando Regione Abruzzo POR FESR ABRUZZO 2007–2013. Attività I.1.2. Sostegno alla creazione dei Poli di Innovazione.
- o Componente del gruppo di ricerca nell'ambito del progetto DISHIA (Disassembly SH Honda Italia Atessa). Obiettivo: "*Studio delle potenzialità di recupero di componenti di motocicli a fine-vita e di riciclo di materiali derivanti dagli scarti di produzione nel settore automotive*". Accordo di collaborazione con Honda Italia Industriale (Zona Industriale Val di Sangro, Chieti), Consorzio Imprese Subforniture Italia - CISI (Zona Industriale Val di Sangro, Chieti), Confindustria Chieti e Consorzio CRAISI (Consorzio di Ricerca Applicata per l'Innovazione e lo Sviluppo delle Imprese).

## TITOLO D: RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI O INTERNAZIONALI AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

- 2018 - FABR – Finanziamento attività di ricerca di base. AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ BASE DI RICERCA, DI CUI ALL'ART. 1, COMMI 295 E SEGUENTI, DELLA LEGGE 11 DICEMBRE 2016 N. 232 (GU n.297 del 21-12-2016 - Suppl. Ordinario n. 57). Finanziato.
- FIRB Futuro in Ricerca 2008 **2008** -Bando FIRB 2008 Futuro in Ricerca. Progetto "*Integrated approach for Disassembly and Recovery Automotive components-IDRA*", presentato come Principal Investigator. Valutazione finale: "Finanziabile ove le risorse disponibili lo consentano". (Valutazione finale referee Int.li: 40/40).

## DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI ENCICLOPEDI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PREGIO

- Dal 2012: Reviewer per il Journal of Cleaner Production e saltuariamente di altre prestigiose riviste internazionali (Sustainability, Regional Studies, etc).

## PARTECIPAZIONE COLLEGIO DEI DOCENTI OVVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- Incarico di Insegnamento sul Corso di Dottorato in Business Economics and Management (BIM) del Dipartimento di Economia dell'Università "G d'Annunzio" di Chieti Pescara. Attribuito dal Collegio dei docenti del Dottorato BIM tenutosi in data 29.11.2017. Titolo dell'insegnamento: "La produzione snella come base della produzione clean" (18 ore) Docenti: Anna Morgante, Alberto Simboli
- Dal 2017: Tutor Dottorato di Ricerca Industriale in Business Institution and Markets Dipartimento di Economia (DEc) dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Progetto dal titolo: Analisi e valutazione di opzioni di eco-design per prodotti personal care in Aptar Italia SpA
- 2017: Revisore esterno per la tesi di Dottorato dal Titolo "An integrated Life Cycle Thinking-based framework for the sustainability assessment of urban infrastructure projects" (Candidato Dott. Kamran Khan) presso il Corso di Dottorato in Economics, Management and Statistics. Università degli Studi di Messina.
- Settembre 2016: Membro Commissione per esame ammissione Dottorato di Ricerca in Business Institutions and Markets Dipartimento di Economia (DEc) dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

## CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITA' SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

- Dal 2005: Socio A.I.S.M.E.- Accademia Italiana Scienze Merceologiche.
- Dal 2007, membro della Rete Italiana Life Cycle Assessment (dal 2007 al 2013: Membro del Gruppo di Lavoro "Automotive & Elettrico-elettronico").
- 2016: Membro della Rete SUN - Symbiosis User Network.

## RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI.

- CRAISI 2007/2013: *Segretario Generale e membro del Laboratorio di analisi e valutazione di impatto ambientale del Consorzio di Ricerca Applicata per l'Innovazione e lo Sviluppo delle Imprese - C.R.A.I.S.I. (Pescara). Consorzio non lucrativo con attività esterna, costituitosi nel 2007 ad opera di tre Dipartimenti dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, ed Enti della comunità locale (Confindustria Prov. Chieti; 2 Fondazioni e 3 Imprese), iscritto al Registro Imprese della Provincia di Pescara.*

## ATTIVITA' DIDATTICA

### ATTIVITÀ DIDATTICA ISTITUZIONALE:

#### ATTUALMENTE.

Responsabilità Didattica, come Professore Associato, sui Corsi di:

- *Tecnologie di Recupero e Riciclo dei Materiali* (9 CFU)
- *Tecnologia dei Cicli Produttivi* (9 CFU),

entrambi attivati presso il Corso di Laurea in Economia Aziendale (rispettivamente magistrale e triennale), Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2017/2018.** Responsabilità Didattica, come Professore Associato, sui Corsi di:

- *Tecnologie di Recupero e Riciclo dei Materiali* (9 CFU)
- *Laboratorio di Simbiosi Industriale* (9 CFU),

entrambi attivati presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia Aziendale, Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2016/2017:** Attività didattica su corso Dottorato di Ricerca in Business Institution and Markets Dipartimento di Economia (DEc) dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2016/2017.** Responsabilità Didattica, come Professore Associato, sui Corsi di:

- *Tecnologie di Recupero e Riciclo dei Materiali* (9 CFU)
- *Laboratorio di Simbiosi Industriale* (9 CFU),

entrambi attivati presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia Aziendale, Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Dal 2018: Responsabile del Gruppo Qualità del CdL in Economia Aziendale Magistrale della Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Settembre 2016: Membro Commissione per esame ammissione Dottorato di Ricerca in Business Institutions and Markets Dipartimento di Economia (DEc) dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Dal 2015: Membro del Gruppo Qualità del CdL in Economia Aziendale Magistrale della Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Dal 2014: Membro della Commissione Pratiche Studenti del CdL in Economia Aziendale Magistrale della Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2015/2016.** Responsabilità Didattica, come Professore Aggregato, sui Corsi di:

- *Tecnologie di Recupero e Riciclo dei Materiali* (9 CFU)
- *Laboratorio di Simbiosi Industriale* (9 CFU, come Affidamento aggiuntivo),

entrambi attivati presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia Aziendale, Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2014/2015.** Corsi di:

- *Tecnologie di Recupero e Riciclo dei Materiali* (9 CFU) (Responsabilità Didattica)
- *Laboratorio di Simbiosi Industriale* (9 CFU, come Affidamento aggiuntivo)

entrambi attivati presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia Aziendale, Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2013/2014.** Corsi di:

- *Tecnologie di Recupero e Riciclo dei Materiali* (9 CFU) (Responsabilità Didattica)

- *Laboratorio di Simbiosi Industriale* (9 CFU, come Affidamento aggiuntivo)

entrambi attivati presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia Aziendale, Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2012/2013.** Corsi di:

- *Tecnologia dei cicli produttivi* (Responsabilità Didattica)

Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale, Facoltà di Economia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2011/2012.** Corsi di:

- *Tecnologia dei cicli produttivi* (Responsabilità Didattica)

Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale, Facoltà di Economia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

- *Gestione della Produzione* (Affidamento aggiuntivo)

Corso di Laurea Magistrale in Economia e Amministrazione delle Imprese, Facoltà di Economia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2010/2011.** Corsi di:

- *Tecnologia dei cicli produttivi* (Responsabilità Didattica)

Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale, Facoltà di Economia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

- *Gestione della Produzione* (Affidamento aggiuntivo)

Corso di Laurea Magistrale in Economia e Amministrazione delle Imprese. Facoltà di Economia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2009/2010.** Corsi di:

- *Tecnologia dei cicli produttivi* (Responsabilità Didattica)

Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale, Facoltà di Economia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

- *Tecnologie di Recupero e Riciclo dei Materiali* (Affidamento congiunto per un modulo didattico da 3 CFU. Responsabile didattico: Prof.ssa Anna Morgante). Corso di Laurea Magistrale in Ecologia Industriale, Facoltà di Economia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**A.A. 2008/2009.** Corsi di:

- *Tecnologia dei cicli produttivi* (Affidamento congiunto per un modulo didattico da 6 CFU. Responsabile didattico: Prof.ssa Anna Morgante). Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale, Facoltà di Economia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

#### ALTRI INCARICHI E ATTIVITÀ DIDATTICHE:

**2019** - Responsabile attività di orientamento in ingresso per i corsi di laurea In Economia Aziendale Triennale e Magistrale della Scuola Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**2018** – Referente per Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, per il PO FSE ABRUZZO – 2014/2020 Obiettivo: Interventi a favore della crescita e dell'Occupazione. Intervento "Sviluppo e qualificazione dei percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore – IFTS". Edizione 2017. Titolo del progetto: Tecnico per la programmazione della produzione e e logistica 4.0".

**Dal 2013:** Referente per Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, per il Protocollo d'Intesa per Attività Didattiche e di Ricerca svolte in collaborazione con Polo d'Innovazione sui Servizi Avanzati S.c.a.r.l. Modulo progettuale: "Fabbrica della Conoscenza", co-finanziato sul Bando regionale afferente all'Attività 1.1.2. dell'Asse I del POR 2007-2013 della Regione Abruzzo.

**2011-2012:** Attività di progettazione, coordinamento (Referente di Dipartimento e nel Comitato Tecnico Scientifico) e docenza nel Piano Formativo "FOR.E.S.T.A." (FORMazione per l'Eco Sostenibilità e le innovazioni Tecnologiche nel settore Automotive). Finanziato nell'ambito del Bando Fondimpresa, Avviso 3/2011- Codice AVI/11/11: Formazione a sostegno dell'innovazione tecnologica di prodotto e/o di processo nelle PMI aderenti del settore manifatturiero (Prot.27485 dell'11/2011). Partner: Confindustria Chieti; Consorzio InForma (Napoli).

**Dal 2010:** Referente per la Facoltà di Economia dell'Università "G. D'Annunzio" (Componente del Comitato Tecnico-Scientifico) nella Convenzione per Attività Didattiche e di Ricerca tra Facoltà di Economia e Associazione Europea "Studi Ambientali", nell'ambito della quale è stata svolta: Attività di Coordinamento e Docenza sul Corso Nazionale di Formazione dal titolo "Tecnico Ambientale per la gestione dei rifiuti". (II Edizione: Febbraio-Aprile 2012), realizzato in collaborazione con l'Associazione Europea "Studi Ambientali", con il patrocinio del Consiglio Nazionale dei Geometri.

**2010:** Partecipazione al Coordinamento del progetto Regionale di formazione finanziato dalla Regione Abruzzo nell'ambito del Programma Generale Multiregionale "Il costo ambientale e sociale dei consumi", iniziative a vantaggio dei consumatori [Art. 148, L.388/2000];

**2008:** Docenza in Master di II livello in "Direzione a management dei beni ambientali" dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" in collaborazione con il CIAPI (Campus Internazionale della Formazione - CHIETI). Tematiche: Tecnologie del recupero dei materiali e qualità ambientale;

**Dal 2007:** Docenza in vari Corsi di perfezionamento sia interni che esterni all'Università "G. D'Annunzio" CH-PE. Tematiche: Produzione; Logistica Integrata; Recupero e Riciclo dei Materiali; Simbiosi Industriale.

data

06/05/2019

firma

