

Curriculum di Giuseppe Tassielli

Posizione accademica

Professore associato in Scienze Merceologiche (SECS-P/13) dal 30/04/2015.

Ricercatore in Scienze Merceologiche (SECS-P/13) dal 16/09/2002 al 30/04/2015.

Abilitato alla I fascia per il settore concorsuale 13/B5 Scienze Merceologiche dal 05/03/2015.

Titoli universitari

2002: Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche, XV ciclo, conseguito presso il Dipartimento di Scienze Geografiche e Merceologiche dell'Università di Bari con tesi "Analisi del Ciclo di Vita (LCA) dei derivati del legno"; relatore prof. Luigi Notarnicola.

1999: Laurea in Economia e Commercio conseguita presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari.su

Corsi di formazione e specializzazione

2009: Operatore termografico di I livello certificato secondo la EN 473, Flir Systems, Milano.

2008: Corso di formazione ed aggiornamento professionale per energy managers; multisettoriale: civile - pubblica amministrazione – professionisti, ENEA-FIRE, Napoli.

2001: Valutatore interno di sistemi qualità, presso la Tqm Consult S.p.A., divisione operativa di Bari.

2000: Corso di formazione aziendale in “Elementi di gestione aziendale delle imprese del settore legno-arredo con particolare attenzione alla logistica e trasporti” presso la Scuola di Amministrazione Aziendale dell'Università di Torino (SAA).

Aree di ricerca

Indagini tecnico-economiche sui processi produttivi;

Valorizzazione dei prodotti e sottoprodotti del settore agro-alimentare;

Sviluppo di metodologie per la valutazione della qualità ambientale di merci e processi produttivi;

Applicazione di strumenti analitici, procedurali ed economici alla valutazione ambientale di aziende e processi - Environmental Management Audit Scheme (EMAS), norme ISO 14000, Ecolabel, Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), Analisi Energetica, Analisi del Ciclo di Vita (LCA), Substance Flow Analysis (SFA), Material Flow Analysis (MFA), Impact Pathway Analysis (IPA), Input-Output Analysis (I-OA), Environmental Input-Output Analysis, Life Cycle Costing (LCC) -;

Qualità e certificazione.

Ecologia industriale e simbiosi industriale

Energia

Rifiuti

Pubblicazioni

A) Su riviste internazionali e nazionali

1 **Notarnicola Bruno, Tassielli Giuseppe, Renzulli Pietro A., Mousavi-Avval Seyed Hashem, Shahin Rafiee, Mohammad Sharifi, Soleiman Hosseinpour, Majid Khanali, 2017. Use of**

LCA indicators to assess Iranian rapeseed production systems with different residue management practices. *Ecological Indicators*, vol. 80, p. 31-39, ISSN: 1470-160X

- 2 **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*, vol. 8,719, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su8080719
- 3 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Castellani V., Sala S.**, 2016. Environmental impacts of food consumption in Europe. *Journal of Cleaner Production*, DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.06.080
- 4 **Mousavi Avval S.H., Rafiee S., Sharifi M., Hoseinpour S., Notarnicola B., Renzulli P.A., Tassielli G.**, 2016. Application of multi-objective genetic algorithms for optimization of energy, economics and environmental life cycle assessment in oilseed production. *Journal of Cleaner Production*, DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.03.075
- 5 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Monforti F.**, 2016. Energy Flows and Greenhouses Gases of EU national breads using an LCA approach. *Journal of Cleaner Production*, DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.05.150
- 6 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A.**, 2016. Industrial Symbiosis in the Taranto industrial district: current level, constraints and potential new synergies. *Journal of Cleaner Production*, 122 (2016) 133-143.
- 7 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A.**, 2015. Environmental and technical improvement of a grape must concentration system via a life cycle approach. *Journal of Cleaner Production*, 89 (2015) 87-98.
- 8 **De Gennaro B., Notarnicola B., Roselli L., Tassielli G.**, 2012. Innovative olive-growing models: economic and environmental assessment. *Journal of Cleaner Production* 28 (2012) 70-80.
- 9 **Tacente A., Tassielli G.**, 2012. Il sistema di gestione della qualità negli studi professionali: dalla qualità degli studi alla qualità negli studi legali. *Leadership & Management*. N.12 genn.-febb. 2012, pag. 56-63.
- 10 **Notarnicola B., Puig R., Raggi A., Fullana P., Tassielli G., De Camillis C., Rius A.**, 2011. LCA of Italian and Spanish Bovine Leather Production Systems. *Afinidad*, LXVIII, 68, 553, Mayo - Junio 2011, 167-180.
- 11 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2009. Contabilità "Input-Output" fisica ed analitica per il ciclo produttivo delle piastrelle ceramiche. *Controllo di gestione*, n. 1/2009, 6(1), I-XII.
- 12 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2008. Integrare contabilità dei costi e contabilità dei flussi fisici mediante l'Analisi Input-Output. Parte I: la programmazione delle risorse. *Sistemi e Impresa*, n.8, settembre 2008, 56-67.
- 13 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2008. Integrare contabilità dei costi e contabilità dei flussi fisici mediante l'Analisi Input-Output. Parte II: i costi industriali. *Sistemi e Impresa*, n. 9, ottobre 2008, 62-70.
- 14 **Tassielli G., Notarnicola B.**, 2008. Il consumo energetico del processo di concentrazione dei mosti con membrane semipermeabili. *Industrie delle bevande*, (37) 217, 436-441.
- 15 **Tassielli G., Notarnicola B.**, 2008. Efficienza energetica degli attuali processi di concentrazione dei mosti in uso nella tecnica enologica. *Industrie delle bevande*, (37) 218, 521-530.
- 16 **Mongelli I., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2007. GHG accounts in Italy: alternative frameworks on the basis of producer or consumer responsibility. *Progress in Industrial Ecology*, Vol. 4, No.

5, 382–397.

- 17 **Mongelli I., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2006. Global warming agreements, international trade and energy/carbon embodiments: an input-output approach to the Italian case. *Energy Policy*, 34 (1), 88-100.
- 18 **Notarnicola B., Tassielli G., Settanni E.**, 2005. Life Cycle Costing nella produzione di energia elettrica: lineamenti metodologici e applicazione. *Ambiente, Risorse, Salute*, n. 101, 14-19.
- 19 **Tassielli G., Notarnicola B.**, 2005. Il consumo energetico nella produzione del nero di carbonio: problemi attuali e sviluppi tecnologici. *La Chimica e l'Industria*, 87 (2), 46-51.
- 20 **De Gennaro B., Notarnicola B., Tassielli G.**, 2005. Ricadute ambientali nella filiera dell'olio di oliva. *Estimo e Territorio*, 48 (12), 11-19.
- 21 **Notarnicola B., Tassielli G., Nicoletti G. M.**, 2004. Environmental and economical analysis of the organic and conventional extra-virgin olive oil. *New medit*, 3 (2), 28-34.
- 22 **Notarnicola B., Tassielli G., Mongelli I., Nicoletti G. M.**, 2004. Environmental Input-Output analysis and hybrid approaches to improve the set up of pasta life cycle. *Journal of Commodities Science*, 43 (2), 59-86.
- 23 **Notarnicola B., Tassielli G., Nicoletti G. M.**, 2004. LCC and LCA of extra-virgin olive oil: organic vs. conventional. DJF RAPPORT. HUSDYRBRUG, vol. 61, ISSN: 1397-9892
- 24 **Nicoletti G. M., Notarnicola B., Tassielli G.**, 2002. LCA of beech manufactured products. *The International Journal of Life Cycle Assessment*, 7 (3) 2002, 189.
- 25 **Nicoletti G. M., Notarnicola B., Tassielli G.**, 2002. Comparative Life Cycle Assessment of flooring materials: ceramic vs. marble tiles. *Journal of Cleaner production*, 10 (3), maggio-giugno 2002, 283-296.

B) Capitoli di libri

- 1 **Notarnicola B., Renzulli P.A., Tassielli G.**, 2017. Life cycle impact assessment. In: Life cycle assessment applicata all'edificio. Metodologia e casi di studio sul sistema fabbricato-impianto. A cura di M. Cellura. Pp. 103-114. Editoriale Delfino. ISBN: 978-88-97323-65-5
- 2 **Tassielli G., Renzulli P.A., Notarnicola B.**, 2017. Life cycle assessment – LCA. In: Life Cycle Approaches to Sustainable Regional Development. Edited by Stefania Massari, Guido Sonnemann, Fritz Balkau. Cap. 10. Routledge Editor. Taylor & Francis Group. England. ISBN: 9781138940604
- 3 **Notarnicola B., Renzulli P.A., Tassielli G.**, 2017. Sustainable agri-food chains and LCA. In: Life Cycle Approaches to Sustainable Regional Development. Edited by Stefania Massari, Guido Sonnemann, Fritz Balkau. Cap. 10. Routledge Editor. Taylor & Francis Group. England. ISBN: 9781138940604
- 4 **Notarnicola B., Uricchio A.F., Tassielli G., Selicato G., Renzulli P., Arcese G., Di Capua R.**, 2016. Simbiosi industriale in Italia: stato dell'arte e prospettive di sviluppo future in Italia. Annali del Dipartimento Ionico, Editors: Dipartimento Jonico in Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: Società Ambiente e Culture, pp.349-359. ISBN: 978-88-909569-6-6
- 5 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A.** (2015). Valutazione economica: gli effetti sanitari come esternalità negativa. In Assennato G. (a cura di) Valutazione economica degli effetti sanitari dell'inquinamento atmosferico: la metodologia dell'EEA. atti del workshop di Taranto, 23/24 luglio 2012, pp. 75-96. Milano:Ledizioni LediPublishing, ISBN: 978-88-6705-

- 6 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Lo Giudice A.** (2015). Life Cycle Assessment in the agri-food sector: an overview of its key aspects, international initiatives, certification, labelling schemes and methodological issues. In: (a cura di): Notarnicola B., Salomone R., Petti L., Renzulli P.A., Roma R., Cerutti A.K., Life cycle assessment in the agri-food sector. Case studies, methodological issues and best practices. p. 1-56, Dordrecht:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-11939-7
- 7 **Petti L., Arzoumanidis I., Benedetto G., Bosco S., Cellura C., De Camillis C., Fantin V., Masotti P., Pattara C., Raggi A., Rugani B., Tassielli G., Vale M.** (2015). Life Cycle Assessment in the wine sector. In: (a cura di): Notarnicola B., Salomone R., Petti L., Renzulli P.A., Roma R., Cerutti A.K., Life cycle assessment in the agri-food sector. Case studies, methodological issues and best practices. p. 123-184, Dordrecht:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-11939-7
- 8 **Notarnicola B., Uricchio A.F., Tassielli G., Renzulli P.A., Selicato G.** (2014). Simbiosi industriale nella Provincia di Taranto: metodologia e potenziale implementazione. In: (a cura di): Uricchio A., L'emergenza ambientale a Taranto: le risposte del mondo scientifico e le attività del polo "Magna Grecia". p. 129-151, BARI:Cacucci Editore, ISBN: 978-3-319-03825-4
- 9 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., 2014.** Potential developments of industrial symbiosis in the Taranto productive district. In Salomone R., Saija G. Pathways to environmental sustainability: methodologies and experiences. 215-224. Springer International Publishing AG, Cham, Dordrecht, The Netherlands. ISBN: 978-3-319-03825-4
- 10 **Notarnicola B, Tassielli G., Renzulli P.** (2012). Modeling the Agri-Food Industry with Life Cycle Assessment. In: Curran M.A.. Life Cycle Assessment Handbook. p. 159-184, New York:Wiley, ISBN: 9781118099728
- 11 **Notarnicola B, Settanni E, Tassielli G** (2012). Life cycle assessment (LCA). In Daniel Fogel, Sarah Fredericks, Lisa Harrington, & Ian Spellerberg (Eds.), *The Encyclopedia of Sustainability*, Vol. 6: *Measurements, Indicators, and Research Methods for Sustainability*, GREAT BARRINGTON, MA:Berkshire Publishing Group, ISBN: 978-1-933782-40-9
- 12 **Notarnicola B, Settanni E, Tassielli G** (2012). Life cycle costing (LCC). In Daniel Fogel, Sarah Fredericks, Lisa Harrington, & Ian Spellerberg (Eds.), *The Encyclopedia of Sustainability*, Vol. 6: *Measurements, Indicators, and Research Methods for Sustainability*, GREAT BARRINGTON, MA: Berkshire Publishing Group, ISBN: 978-1-933782-40-9
- 13 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B., 2011.** An Input-Output Technological Model of Life Cycle Costing: Computational aspects and implementation issues in a generalised supply chain perspective. In Burritt R. et al. (eds). Environmental Management Accounting and Supply Chain Management, Springer. Cap. 4, 55-109. ISBN: 978-94-007-1389-5
- 14 **Settanni E., Notarnicola B., Tassielli G., 2010.** Combining Life cycle assessment of food products with economic tools. EditorS U. Sonesson, J. Belin, F. Ziegler, Environmental assessment and management in the food industry. Life cycle assessment and related approaches. Woodhead publishing. Cap. 11, 207-218. ISBN:978-1-84569-552-1
- 15 **Mongelli I., Tassielli G., Notarnicola B., 2009.** Carbon tax and its short-term effects in Italy. An evaluation through the Input-Output model. In Sangwon Suh: Handbook on Input-Output Economics in Industrial Ecology, Kluwer-Springer.
- 16 **Tassielli G., 2008.** Agenda 21: un programma per l'integrazione delle scelte di sostenibilità ambientale nel processo di decision-making. In Codice dell'ambiente, a cura di Angelo Buonfrate, UTET.

- 17 **Notarnicola B., Puig R., Raggi A., Fullana P., Tassielli G., Tarabella A., Petti L., De Camillis C., Mongelli I.**, 2007. LCA of Italian and Spanish bovine leather production systems in an industrial ecology perspective. In *Industrial ecology in the cattle-to-leather supply chain*, a cura di Puig R., Notarnicola B., Raggi A., Cap. 3, 32-68, Franco Angeli Editore, Milano, Italy.
- 18 **Notarnicola B., Tassielli G., Nicoletti G. M.**, 2003. LCA of wine production. In B. Mattson, U. Sonesson, *Environmentally-friendly food processing*, Cap. XVII, 306-326, Woodhead-Publishing and CRC Press, Cambridge-England, Boca Raton-USA.

C) Libri e monografie

- 1 **F. Monforti-Ferrario, J.-F. Dallemand, I. Pinedo Pascua, V. Motola, M. Banja, N. Scarlat, H. Medarac, L. Castellazzi, N. Labanca, P. Bertoldi, D. Pennington, M. Goralczyk, E. M. Schau, E. Saouter, S. Sala, B. Notarnicola, G. Tassielli, P. Renzulli**, 2015. Energy use in the EU food sector: State of play and opportunities for improvement. JRC Science and Policy Report. Report EUR 27247 EN. Edited by F. Monforti-Ferrario and I. Pinedo Pascua. European Commission, Joint Research Centre, Institute for Energy and Transport and Institute for Environment and Sustainability, Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2015. ISBN 978-92-79-48298-4
- 2 **Notarnicola B., Uricchio A.F., Tassielli G., Renzulli P.A., Selicato G.**, 2012. Elaborazione di un modello di applicazione dei principi e degli strumenti dell'ecologia industriale ad un'area vasta. Cacucci editore. ISBN: 978-88-6611-232-7
- 3 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A.**, 2012. Life Cycle Assessment di impianti di osmosi inversa per l'arricchimento dei mosti. Cacucci editore. ISBN 978-88-6611-233-4
- 4 **Mongelli I., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2004. L'Analisi Input-Output come strumento di contabilità ecologico-economico. *Quaderni del Dipartimento di Scienze Geografiche e Merceologiche dell'Università degli Studi di Bari*, vol. 35.
- 5 **Tassielli G., Notarnicola L.**, 2001. Aspetti tecnici ed economici nella produzione ed impiego del nerofumo. *Quaderni del Dipartimento di Scienze Geografiche e Merceologiche dell'Università degli Studi di Bari*, vol. 24.

D) Atti di convegni internazionali e nazionali

- 1 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Mousavi Avval S H.**, 2017. Developing a new tool for assessing environmental emissions of tillage operation. Book of abstracts of the 11th International AIIA Conference. "Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century". July 5-8, 2017 Bari – Italy. ISBN 978-88-6629-018-6
- 2 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Mousavi Avval S H.**, 2017. Developing a new tool for assessing environmental emissions of tillage operation. Proceedings of the 11th International AIIA Conference. "Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century". July 5-8, 2017 Bari – Italy. ISBN 978-88-6629-020-9
- 3 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Fedele G.**, 2017. Valutazione del profilo ambientale di un sistema di trattamento di rifiuti con un approccio tipo Organisation Environmental Footprint. In: Atti dell' XI Convegno nazionale dell'Associazione Rete Italiana LCA 2017. Resource efficiency & sustainable development goals. Il ruolo del life cycle thinking. Siena 22-23 giugno 2017.
- 4 **Mousavi Avval S H., Tassielli G., Renzulli P.A., Notarnicola B.**, 2017. Evaluating the variability of life cycle inventories of primary tillage via different operational parameters.

- In: Atti dell' XI Convegno nazionale dell'Associazione Rete Italiana LCA 2017. Resource efficiency & sustainable development goals. Il ruolo del life cycle thinking. Siena 22-23 giugno 2017.
- 5 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Lasigna F., Leone G., Di Capua R., 2017.** Life Cycle Inventory del trattamento dei rifiuti speciali non pericolosi di un'azienda polisettoriale della Provincia di Taranto: verso la Organization Environmental Footprint (OEF). In: Atti dell' XI Convegno nazionale dell'Associazione Rete Italiana LCA 2017. Resource efficiency & sustainable development goals. Il ruolo del life cycle thinking. Siena 22-23 giugno 2017.
 - 6 **Di Capua R., Renzulli P., Tassielli G., Arcese G., Notarnicola B., 2016.** Life Cycle Assessment Of Cherry Production In Southern Italy. Book of Abstract of the 10th International Conference on Life Cycle Assessment of Food 2016, 19-21 October 2016, Dublin, Ireland
 - 7 **Tassielli G., Arcese G., Di Capua R., Renzulli P., Notarnicola B., 2016,** Macro-Environmental Analysis Of EU Food Supply Chain Losses Via LCA. Book of Abstract of the 10th International Conference on Life Cycle Assessment of Food 2016, 19-21 October 2016, Dublin, Ireland
 - 8 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Arcese G., Di Capua R., 2016.** Environmental life cycle assessment of cherry production and transformation in southern Italy. In: Proceedings of the 19th QMOD conference "Building a Culture for Quality, Innovation and Sustainability". 21-23 September 2016, Rome, Italy. ISBN: 978-91-7623-086-2
 - 9 **Lucchetti M.C., Notarnicola B., Arcese G., Tassielli G., Renzulli P.A., Di Capua R., 2016.** Environmental impacts: Damage and Economic Risk Assessment. State of the art and literature review.. In: Proceedings of the 20th IGWT Symposium "Commodity science in a changing world". Varna. September 12-16th 2016. Romania. ISBN: 978-954-21-0904-4
 - 10 **Notarnicola B., Lucchetti M.C., Tassielli G., Renzulli P.A., Arcese G., Di Capua R., 2016.** Waste recovery in the steelmaking sector: an EU Overview. In: Proceedings of the 20th IGWT Symposium. Varna. September 12-16th 2016. Romania. ISBN: 978-954-21-0904-4
 - 11 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Mousavi Avval S.H., Rafiee S., Sharifi M., Hosseinpour S. 2016.** LCA della produzione di colza in Iran. In: Atti del X Convegno nazionale dell'Associazione Rete Italiana LCA 2016. Life Cycle Thinking, sostenibilità ed economia circolare. Ravenna 23-24 giugno 2016. p. 239-245, Frascati:Laboratorio Tecnografico ENEA, ISBN: 978-88-8286-333-3
 - 12 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Castellani V., Sala S., 2016.** Environmental Impact of food consumption in EU. SETAC Europe 26th Annual Meeting in Nantes, France 22-26 May, 2016.
 - 13 **Tassielli G., Notarnicola B., Renzulli P.A., 2016.** European wheat environmental profile. Atti del XXVII Congresso nazionale di Scienze Merceologiche. Qualità & innovazione per una economia circolare ed un futuro sostenibile. Viterbo, 2-4 marzo 2016, pp. 379-385. Università degli Studi della Tuscia. ISBN: 978-88-941647-0-1
 - 14 **Renzulli P.A., Notarnicola B., Tassielli G., 2016.** Life cycle assessment of a steelworks. Atti del XXVII Congresso nazionale di Scienze Merceologiche. Qualità & innovazione per una economia circolare ed un futuro sostenibile. Viterbo, 2-4 marzo 2016, pp. 400-406. Università degli Studi della Tuscia. ISBN: 978-88-941647-0-1
 - 15 **Namdari M., Rafiee S., Aghbashlo M., Hosseinpour S., Notarnicola B., Renzulli P.A.,**

- Tassielli G, 2015.** Life cycle assessment of sugar production in Hamadan sugar mill. Proceedings of the International conference on Life Cycle Assessment as reference methodology for assessing supply chains and supporting global sustainability challenges: LCA for “feeding the planet and energy for life”. Stresa, 06-07th October 2015 - Milano, Expo 2015, 08th October 2015. ENEA, Roma, 2015. ISBN 978-88-8286-321-0
- 16 **Mousavi Avval S.H., Rafiee S., Sharifi M., Hoseinpour S., Notarnicola B., Renzulli P.A., Tassielli G, 2015.** Life Cycle Assessment of Oilseed Canola Production in Iranian Agriculture. Proceedings of the International conference on Life Cycle Assessment as reference methodology for assessing supply chains and supporting global sustainability challenges: LCA for “feeding the planet and energy for life”. Stresa, 06-07th October 2015 - Milano, Expo 2015, 08th October 2015. ENEA, Roma, 2015. ISBN 978-88-8286-321-0
- 17 **Notarnicola B., Tassielli G, Monforti-Ferrario F., Renzulli P.A., 2015.** Energy Flows and Greenhouses Gases of EU national breads using LCA approach. Proceedings of the International conference on Life Cycle Assessment as reference methodology for assessing supply chains and supporting global sustainability challenges: LCA for “feeding the planet and energy for life”. Stresa, 06-07th October 2015 - Milano, Expo 2015, 08th October 2015. ENEA, Roma, 2015. ISBN 978-88-8286-321-0
- 18 **F. Monforti-Ferrario, J.-F. Dallemand, H. Medarac, V. Motola, I. Pinedo Pascua, L. Castellazzi, P. Bertoldi, N. Labanca, M. Banja, N. Scarlat, E. M. Schau, M. Goralczyk, S. Sala, E. Saouter, D. Pennington, B. Notarnicola, G. Tassielli, P. Renzulli, 2015.** Energy Use in the EU Food Sector: State of Play and Opportunities for Improvement. Proceedings of the International conference on Life Cycle Assessment as reference methodology for assessing supply chains and supporting global sustainability challenges: LCA for “feeding the planet and energy for life”. Stresa, 06-07th October 2015 - Milano, Expo 2015, 08th October 2015. ENEA, Roma, 2015. ISBN 978-88-8286-321-0
- 19 **Notarnicola B., Sala S., Castellani V., Tassielli G., Renzulli P.A., Goralczyk M., 2015.** Environmental Impact of the European Food Basket using LCA. Proceedings of the International conference on Life Cycle Assessment as reference methodology for assessing supply chains and supporting global sustainability challenges: LCA for “feeding the planet and energy for life”. Stresa, 06-07th October 2015 - Milano, Expo 2015, 08th October 2015. ENEA, Roma, 2015. ISBN 978-88-8286-321-0
- 20 **Notarnicola B., Tassielli G, Renzulli P.A., 2015.** An Industrial Symbiosis Project for the Taranto Productive District. Edited by Erika Mancuso and Antonella Luciano. Experiences of Industrial Symbiosis in Italy. Proceedings of conferences promoted by ENEA at Ecomondo in 2012, 2013 and 2014. Enea, Roma, 2015. ISBN: 978-88-8286-3166
- 21 **Notarnicola B., Tassielli G, Renzulli P.A, Lo Giudice A., Colombo N., Costantino E. (2014).** Carbon footprinting of dietary habits: the Meneghina Express project. In: Proceedings of LCA Food 2014. San Francisco, California, U.S., October 8-10th, 2014
- 22 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Lo Giudice A., Colombo N., Costantino E., 2014.** Carbon Footprint degli alimenti: costruzione di una banca dati per il progetto Meneghina Express. VIII Convegno della Rete Italiana LCA. Firenze, 19-20 giugno 2014, pp. 59-65.
- 23 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Lo Giudice A., Colombo N., Costantino E., 2014.** La sostenibilità ambientale degli alimenti: il progetto Meneghina Express. XXVI Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche. Innovazione, sostenibilità e tutela dei consumatori: l'evoluzione delle scienze merceologiche per la creazione di valore e competitività. Pisa, 13-15 febbraio 2014.

- 24 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A.**, 2014. L'efficienza energetica: quadro di riferimento europeo ed italiano alla luce della direttiva 2012/27/UE. XXVI Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche. Innovazione, sostenibilità e tutela dei consumatori: l'evoluzione delle scienze merceologiche per la creazione di valore e competitività. Pisa, 13-15 febbraio 2014.
- 25 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A.**, 2013. La variabilità dei dati nella LCA della produzione olivicola, VII Convegno della Rete Italiana LCA. Milano, 27-28 giugno 2013, pp. 29-35.
- 26 **Notarnicola B., De Gennaro B., Tassielli G., Renzulli P.A.**, 2012. LCA of waste from olive oil manufacturing. 8th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector, Rennes, France, 2-4 October 2012. ISBN: 978-2-7466-5740-3
- 27 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A.**, 2012. Towards a standardized approach to agri-food LCA. 18th IGWT Symposium "Technology and innovation for a sustainable future: a commodity science perspective". Rome, September 24-28th 2012. ISBN: 978-88-8286-269-5
- 28 **Notarnicola B., Tassielli G., Giungato P., Renzulli P.A., Laiola E., Di Capua R., Rizzo I.**, 2012. Development of an application model of the principles and tools of industrial ecology to a wide area. 18th IGWT Symposium "Technology and innovation for a sustainable future: a commodity science perspective". Rome, September 24-28th 2012. ISBN: 978-88-8286-269-5
- 29 **Notarnicola B., Tassielli G., Schenker U., Lundquist L., Colombo J., Colombo N., Renzulli P.** (2012). L'EcoDex: supporto informatico alla LCA nell'industria alimentare. In: Dall'Analisi del Ciclo di Vita all'Impronta Ambientale: percorsi ed esperienze a confronto. p. 112-119, ROMA:ENEA, ISBN: 978-88-8286-267-1, VI Convegno della Rete Italiana LCA. Bari, 7-8 giugno 2012.
- 30 **Schenker U., Lundquist L., Notarnicola B., Tassielli G., Humbert S.** (2011). LCA in the development of new food products: Nestlé Eco-Design tool. In: LCA XI, Instruments for Green Futures Markets. Chicago, 4-6th October 2011
- 31 **Notarnicola B., Tassielli G., Gelso G., Caramia E.**, 2011. Efficienza energetica nell'industria: applicazione ad una PMI manifatturiera. Proceedings of the XXV National Congress of Commodity Science, 26-28 Settembre 2011. Trieste-Udine. ISBN: 978-88-8420-705-0
- 32 **Notarnicola B., Giungato P., Tassielli G.** (2011). Life cycle assessment di impianti per la disinfezione delle acque reflue. In: Campisi B, Novelli V. Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile. Proceedings of the XXV National Congress of Commodity Science, 26-28 Settembre 2011. Trieste-Udine. ISBN: 978-88-8420-705-0
- 33 **Notarnicola B., Salomone R., Petti L., Tassielli G., Giungato P.** (2011). Principali attività del gruppo di lavoro alimentare e agroindustriale: work in progress. In: La Rete Italiana LCA: prospettive e sviluppi del Life Cycle Assessment in Italia. Roma, 8 giugno 2011. p. 21-29, ISBN: 978-88-8286-240-4
- 34 **De Gennaro B., Roselli L., Notarnicola B., Tassielli G., Settanni E.**, 2010. Innovative olive-growing models: an economic and environmental assessment. In: Proceedings of the VII International Conference on Life Cycle Assessment in the agri-food sector. Bari, 22-24 settembre 2010, BARI: Università degli Studi di Bari, vol. I, p. 255-260.
- 35 **Tassielli G., Notarnicola B., Settanni E.**, 2010. Including more technology in the production of a quality wine: the importance of functional unit. In: Proceedings of VII

- International Conference on Life Cycle Assessment in the agri-food sector. Bari, 22-24 settembre 2010, vol. II, p. 235-240.
- 36 **Settanni E., Notarnicola B., Tassielli G.**, 2010. Application of a costing model consistent with LCA to the production of pasta in a small-sized firm. In: Proceedings of VII International Conference on Life Cycle Assessment in the agri-food sector. Bari, 22-24 settembre 2010, BARI, vol. I, p. 261-266
 - 37 **Petti L., Ardente F., Bosco S., De Camillis C., Masotti P., Pattara C., Raggi A., Tassielli G.**, 2010. State of the art of Life Cycle Assessment (LCA) in the wine industry. In: Proceedings of VII International Conference on Life Cycle Assessment in the agri-food sector. Bari, 22-24 settembre 2010, BARI, vol. I, p. 493-498
 - 38 **Giungato P., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2010. Life cycle inventory of wastewater tertiary treatment plants. In: Zenon Foltynowicz, Anna Lewandowska. Selected Problems of Products Ecology. Proceedings of 10th International Commodity Science Conference (IGWT), Poznan, Poland, September 17-18, 2009. Vol. 152, p. 15-21, Poznan University of Economics, ISBN/ISSN: 978-83-7417-508-1 (2010).
 - 39 **Petti L., Ardente F., Bosco S., De Camillis C., Masotti P., Pattara C., Raggi A., Tassielli G.**, 2010. Stato dell'arte della Life Cycle Assessment (LCA) nel comparto vitivinicolo. Atti del Convegno Scientifico della Rete Italiana LCA. Padova, 22 aprile 2010.
 - 40 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2009. Application of input-output physical and cost accounting to the production of ferric chloride. Proceedings of the XXIV National Congress of Commodity Science, 25-29 June 2009 Turin, Italy.
 - 41 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2009. Approcci all'integrazione dei costi LCA: Life Cycle Costing, Analisi Input-Output. Atti del Convegno Scientifico della Rete Italiana LCA. Palermo, 11-12 giugno 2009.
 - 42 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2008. An application of life cycle costing based on enterprise input-output accounting to the manufacturing of small wind turbines. The 8th International Conference on Ecobalance, 10-12 December 2008, Tokio, Giappone.
 - 43 **Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P., Settanni E.**, 2008. Life cycle assessment of a pilot plant for the must enrichment by reverse osmosis. 6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector, Zurich, November 12-14, 2008.
 - 44 **Tassielli G., Notarnicola B., Settanni E.**, 2008. Life cycle assessment in the cherries food chain. 6th International Conference on LCA in the Agri-Food Sector, Zurich, November 12-14, 2008.
 - 45 **Notarnicola B., Tassielli G.**, 2008. LCA e percorsi di innovazione nel settore alimentare e agroindustriale. Atti di Ecomondo 2008, Europa del recupero: le ricerche, le tecnologie, gli strumenti e i casi studio per una cultura della responsabilità ambientale. Rimini, 5-7 novembre 2008.
 - 46 **Notarnicola B., Tangari C., Tassielli G., Giungato P., Nardone E.**, 2008. Analisi comparativa di studi di LCA della pasta. Atti di Ecomondo 2008, Europa del recupero: le ricerche, le tecnologie, gli strumenti e i casi studio per una cultura della responsabilità ambientale Rimini, 5-7 novembre 2008.
 - 47 **Tassielli G., Notarnicola B., Settanni E.**, 2007. La marcatura CE degli aggregati per calcestruzzo. XXIII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, "Qualità, ambiente e valorizzazione delle risorse territoriali", Terracina, 26-28 settembre 2007.
 - 48 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2007. Un modello tecnologico di Life Cycle Costing basato sull'analisi Input-Output. XXIII Congresso Nazionale di Scienze

- Merceologiche, “Qualità, ambiente e valorizzazione delle risorse territoriali”, Terracina, 26-28 settembre 2007.
- 49 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2007. Incorporating costs in LCA applying an Input-Output computational structure. The 3rd International Conference on Life Cycle Management, Zurich, University of Zurich, August 27-29, 2007.
 - 50 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2007. Input-Output Supply Chain Modeling and the Computational Structure of LCA-type Costing. Environmental Management Accounting Network-EU Conference 2007, Helsinki, University of Technology, 24-25 May 2007, Espoo, Finland.
 - 51 **Notarnicola B., Tassielli G., Settanni E., Renzulli P.**, 2007. LCI of must enrichment by reverse osmosis pilot plant. The 5th International Conference LCA in Foods, Gotheborg, 25-27 April 2007, 155-158.
 - 52 **Notarnicola B., Puig R., Raggi A., Tarabella A., Petti L., Rius A., Tassielli G., De Camillis C., Mongelli I.**, 2006. LCA of Italian and Spanish bovine leather production systems in an industrial ecology perspective. The 5th Australian Conference on Life Cycle Assessment, Melbourne, 22-25 November 2006.
 - 53 **Raggi A., Puig R., Notarnicola B., Tarabella A., De Camillis C., Martì E., Mercuri L., Pagliuca G., Petti L., Tassielli G.**, 2006. Slaughtering processes in the framework of the animal-to-leather chain: LCA results. The 6th International Conference on Ecobalance, 671-674, Nov. 2006, Tsukuba, Giappone.
 - 54 **Raggi A., Puig R., Notarnicola B., Tarabella A., De Camillis C., Martì E., Mercuri L., Pagliuca G., Petti L., Tassielli G.**, 2006. Bovine slaughtering by-products and residues: a case study on current and potential recovery options. The 6th International Conference on Ecobalance, 359-362, Nov. 2006, Tsukuba, Giappone.
 - 55 **Settanni E., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2006. LCA-type Life Cycle Cost analysis of recycling asphalt in motorway pavement maintenance: economic and environmental issues. The 2nd International Conference on quantified Eco-Efficiency analysis for sustainability. Egmond aan Zee, Netherlands, 28-30 June 2006.
 - 56 **Notarnicola B., Puig R., Raggi A., Tarabella A., Petti L., Rius A., Tassielli G., De Camillis C., Mercuri L., Mongelli I., Pagliuca G.**, 2006. LCA comparativa dei sistemi di produzione della pelle bovina in Italia e in Spagna. XXII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche “la qualità dei prodotti per la competitività delle imprese e la tutela dei consumatori”, Roma, 2-4 marzo 2006.
 - 57 **Tassielli G., Notarnicola B., Mongelli I.**, 2006. Il consumo di energia nella produzione di materiali da costruzione di origine calcarea. XXII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche “La qualità dei prodotti per la competitività delle imprese e la tutela dei consumatori”, Roma, 2-4 marzo 2006.
 - 58 **Mongelli I., Tassielli G., Notarnicola B.**, 2005. International trade and the Kyoto protocol: a different accounting method. In: ZIELINSKI R., WIECZOREK D. Current trends in Commodity Science. Vol. 1, 570-575. The Poznan University of Economics Publishing House, POZNAN, POLAND. Proceedings of the 8th International Commodity Science Conference, 28 agosto-2 settembre 2005, Poznan, Polonia. The Poznan University of Economics Publishing Hous. ISBN: 83-7417-113-8.
 - 59 **Tassielli G., Notarnicola B., Mongelli I.**, 2005. Il ciclo produttivo del calcare e le sue applicazioni. In: Spada V., Tricase C. A cura di. Risorse naturali e sviluppo economico sociale. (vol. 2). WIP Edizioni, BARI, ITALY. Atti del XXI Congresso Nazionale di

- Merceologia, "Risorse naturali e sviluppo economico-sociale. Contributi delle Scienze Merceologiche", Foggia, 22-24 settembre 2004, ISBN: 8884590396.
- 60 **Mongelli I., Notarnicola B., Tassielli G.,** 2005. Intensità energetiche dei settori economici italiani calcolati attraverso l'impiego dell'analisi Input Output. In: Spada V., Tricase C. A cura di. Risorse naturali e sviluppo economico sociale. (vol. 2). WIP Edizioni, BARI, ITALY. Atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia, "Risorse naturali e sviluppo economico-sociale. Contributi delle Scienze Merceologiche", Foggia, 22-24 settembre 2004.
 - 61 **Capriati G., Notarnicola B., Tassielli G.,** 2005. Il settore conciario: analisi energetica di prodotto. In: Spada V., Tricase C. A cura di. Risorse naturali e sviluppo economico sociale. (vol. 2). WIP Edizioni, BARI, ITALY. Atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia, "Risorse naturali e sviluppo economico-sociale. Contributi delle Scienze Merceologiche", Foggia, 22-24 settembre 2004.
 - 62 **D'Incognito V., Notarnicola B., Tassielli G.,** 2005. Il recupero ambientale di cave esaurite. In: Spada V., Tricase C. A cura di. Risorse naturali e sviluppo economico sociale. (vol. 2), 1273-1280. WIP Edizioni, BARI, ITALY. Atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia, "Risorse naturali e sviluppo economico-sociale. Contributi delle Scienze Merceologiche", Foggia, 22-24 settembre 2004.
 - 63 **Notarnicola B., Tassielli G., Mongelli I.,** 2005. LCA in the supply chain of a chemical. SETAC Europe 12th LCA Case Studies Symposium "Integrated Product Policy and Life Cycle Assessment implementation in value chains: experiences, tools and databases with special focus on Small and Medium-sized Enterprises" Bologna, 10-11 gennaio 2005.
 - 64 **Mongelli I., Tassielli G., Notarnicola B.,** 2005. GWP accounts in Italy: alternative scenarios on the basis of producer/consumer responsibility. The 11th International Sustainable Development Research Conference, 7-8 Giugno 2005, Helsinki, Finlandia.
 - 65 **Puig R., Raggi A., Notarnicola B., Rius A., Tarabella A., Tassielli G.,** 2005. ECOSIND cycle pell: first LCA-based results. Life Cycle Management Conference, 7-9 settembre 2005, Barcellona, Spagna.
 - 66 **Tassielli G., Notarnicola B.,** 2004. Economic and Technological trends in the world carbon black industry. The XIV IGWT Symposium "Focusing new century: Commodity, Trade, Environment", 18-23 August 2004, Beijing, Cina.
 - 67 **Notarnicola B., Mongelli I., Tassielli G.,** 2004. Globalisation, International Trade and Global Warming: Modern-Biomass as a possibile Solution. In ETA-RENEWABLE ENERGIES. Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. Vol. 2, pp. 2363-2366. FLORENCE, ITALY. 2nd World Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, 10-14 May 2004, Rome. ISBN: 88-89407-04-2.
 - 68 **Nicoletti G. M., Notarnicola B., Tassielli G.,** 2003. Strumenti e metodi per la sostenibilità ambientale. Applicazione ad un caso di studio. Atti della III Conferenza Italo-Albanese: Le politiche ambientali: strumenti e metodi, Scutari, 5-6 Dicembre 2003, pp 207-212.
 - 69 **Notarnicola B., Tassielli G., Nicoletti G. M.,** 2003. LCC and LCA of extra-virgin olive oil: organic vs. conventional. 4th International Conference: "Life Cycle Assessment in the Agri-food sector: Horsens, 6-8 Ottobre 2003.
 - 70 **Notarnicola B., Tassielli G., Nicoletti G. M.,** 2003. LCC of extra-virgin olive oil: organic vs. conventional. SETAC Europe 13th Annual Meeting "Understanding the complexity of environmental issues", Hamburg, 27 April-1 May 2003.

- 71 **Notarnicola B., Mongelli I., Tassielli G., Nicoletti G. M.**, 2003. Application of LCA and IO-LCA to the pasta case study. SETAC Europe 13th Annual Meeting “Understanding the complexity of environmental issues” Hamburg, 27 April-1 May 2003.
- 72 **De Santis G., Nicoletti G. M., Notarnicola B., Tassielli G.**, 2002. LCA of exhausted lube oil treatments. The 5th International Conference on Ecobalance, Nov. 6-8 2002, Tsukuba, Giappone.
- 73 **Notarnicola B., Nicoletti G. M., Tassielli G.**, 2002. Comparative LCA of electricity production from photovoltaic system and gas turbine combined cycle. Life Cycle Decision Making for Sustainability. The 3rd Australian Conference on Life Cycle assessment, July, 17-19, 2002, Goldcoast, Queensland, Australia.
- 74 **Nicoletti G. M., Notarnicola B., Tassielli G.**, 2002. LCA of manufacturing process for beech products. Proceedings of the International Conference on Ecobalance and Life Cycle Assessment in India, February 13-15, Mumbai, India.
- 75 **Nicoletti G. M., Notarnicola B., Tassielli G.**, 2001. Comparative LCA of virgin olive oil vs. seed oils. The International Conference LCA in Foods, Goteborg 25-27 Aprile 2001.
- 76 **Nicoletti G. M., Notarnicola B., Tassielli G.**, 2001. Comparison of conventional and organic wine. International Conference LCA in Foods, Goteborg 25-27 Aprile 2001.
- 77 **Nicoletti G. M., Notarnicola B., Tassielli G.**, 2001. Products for the flooring maintenance: a comparison from an environmental point of view. In: Butijn C.A.A, Groot-marcus J.P., Van Der Linden M, Steenbekkers L.P.A., Terpstra P.M.J. Changes at the other end of the chain. Vol. 1, 369-380. Shaker Publishing, Maastricht, Netherlands. Proceedings of the European IFHE Congress “Changes at the other end of the chain, Wageningen, 17-18 May 2001. ISBN: 90-423-0182-1.
- 78 **Nicoletti G. M., Notarnicola B., Tassielli G.**, 2000. “Comparative LCA of flooring materials: ceramic vs. marble tiles”, atti del Convegno Internazionale “II National Conference on LCA. Pathways to Eco-efficiency”, Melbourne, Australia, 23-24 Febbraio 2000.

E) Curatele

- 1 **Tassielli G, Notarnicola B, Giungato P, Settanni E** (a cura di), 2010. LCA food 2010. VII international conference on life cycle assessment in the agri-food sector. vol. 1-2, ISBN: 978-88-88793-29-0

F) Rapporti di ricerca

- 1 **Notarnicola B., Tassielli G.**, 2008. Valutazione del ciclo di vita di impianti di osmosi inversa per arricchimento dei mosti. Regione Puglia.
- 2 **Notarnicola L., Nicoletti G. M., Notarnicola B., Lagioia G., Tassielli G., Cappelletti G.M., Rana R.**, 2001. Analisi dell’ecocompatibilità dell’innovazione tecnologica nei processi produttivi di utilizzazione del legno e dei suoi derivati. Commissione Europea.

Attività di ricerca

Progetti finanziati

Europei

- 2004-2006: Programma di Interesse Comunitario INTERREG III C, Operazione Quadro Regionale, "Ecosind", "Ecologie Industrielles dans la chaîne: de l'animal au cuir" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola).
- 1998-2001: progetto di ricerca della Commissione Europea INTERREG 2, Misura 6.2.E: Cooperazione in Agricoltura e Foreste "Analisi dell'ecocompatibilità delle tecnologie usate nei processi produttivi di manufatti in legno" (responsabile scientifico prof. L. Notarnicola);

Nazionali

- 2005-2007: Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, "Analisi economica delle varie opzioni di riutilizzo dei sottoprodotti della concia" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola).
- 2005-2007: Fondo per le agevolazioni per la ricerca, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, "Indagine sull'efficienza energetica ottenibile dal processo di concentrazione dei mosti con membrane semipermeabili e confronto con gli attuali processi di concentrazione in uso nella tecnica enologica" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola).
- 2002: Fondo CNR, progetto di ricerca del Dipartimento delle Società Mediterranee, "Analisi del ciclo di vita dei processi di produzione di olio di oliva e di gestione dei relativi reflui" (responsabile scientifico prof. B. De Gennaro)

Regionali

- 2007-2010: Progetto Strategico finanziato dalla Regione Puglia, "Strategie per il Riuso Produttivo di Acque Reflue Municipali" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola).
- 2006-2008: Progetto esplorativo finanziato dalla Regione Puglia "Valutazione del ciclo di vita di impianti di arricchimento dei mosti per osmosi inversa" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola).

Locali

- 2011: "Elaborazione di un modello di applicazione dei principi e degli strumenti dell'ecologia industriale ad un'area vasta" finanziato dalla Fondazione Caripuglia

Progetti finanziati dall'Università di Bari:

- 2012: "Analisi della variabilità dei dati nel Life Cycle Assessment (LCA) di prodotti agroalimentari" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola).
- 2010: "Efficienza energetica nel settore industriale" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola).
- 2009: "Monitoraggio e controllo integrato delle inefficienze di processo, dei flussi fisici e dei relativi costi in un sistema economico-produttivo multi-stadi" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola).
- 2008: "Applicazione di un modello computazionale di integrazione di dati fisici ed economici in aziende di produzione" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola).

- 2007: "Elaborazione di un modello di integrazione di dati fisici ed economici basato sulle matrici input-output in un sistema di controllo gestionale aziendale" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola);
- 2006: "Ecologia industriale nei distretti conciari" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola);
- 2005: "L'Analisi Input-Output per la definizione di politiche macro-ambientali" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola);
- 2004: "Il calcare e i suoi derivati: una fonte di sviluppo per la regione Puglia" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola);
- 2003: "Analisi delle modificazioni indotte dai processi di frittura nei trigliceridi e nei tocoferoli degli oli di oliva e di semi" (responsabile scientifico prof. L. Notarnicola);
- 2002: "Profilo ambientale del nero di carbonio" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola);
- 2001: "Profilo ambientale di diversi materiali da pavimentazione" (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola);
- 2000: "Effetti ambientali associati alla produzione di alimenti" (progetto giovani ricercatori) (responsabile scientifico prof. B. Notarnicola);

Contratti di ricerca e consulenza

- 2007-2008: Componente gruppo di ricerca della Consulenza richiesta da Terra di Murgia Srl per la "Valutazione del ciclo di vita (LCA) di impianti per la concentrazione di succhi di uva attraverso tecniche osmotiche integrate".
- 2009-2011: Componente gruppo di ricerca della Consulenza richiesta da Selerant Srl e Nestlè per lo "Sviluppo di uno strumento informatico integrato nella Piattaforma PLM DevEX per l'Ecodesign ed LCA"
- 6/8/2014-10/11/2014: European Commission's Joint Research Centre (JRC), Institute for Environment and Sustainability (IES); Assistenza alla Commissione Europea nell'implementazione delle politiche e programmi di ricerca e innovazione in UE riguardanti: Horizon 2020 Framework Programme Regulation No 1291/2013 and Horizon 2020 Specific Programme Decision 2013/743/EU. Consulenza nell'ambito della ricerca del "Basket of products project".
- 6/3/2015-15/4/2015: European Commission's Joint Research Centre (JRC), Institute for Energy and Transport; Assistenza alla Commissione Europea nell'implementazione delle politiche e programmi di ricerca e innovazione in UE riguardanti: Horizon 2020 Framework Programme Regulation No 1291/2013 and Horizon 2020 Specific Programme Decision 2013/743/EU. Consulenza nell'ambito della ricerca del "Bread in EU project".
- 25/5/2015-20/6/2015: European Commission's Joint Research Centre (JRC), Institute for Energy and Transport; Assistenza alla Commissione Europea nell'implementazione delle politiche e programmi di ricerca e innovazione in UE riguardanti: Horizon 2020 Framework Programme Regulation No 1291/2013 and Horizon 2020 Specific Programme Decision 2013/743/EU. Consulenza nell'ambito della ricerca del "Energy use in the EU food sector project".
- 2016: Componente del gruppo di lavoro della consulenza richiesta da Cisa Spa per il progetto "Applicazione degli strumenti di gestione ambientale alla CISA S.p.A." consistente in:

- 1) Life Cycle Inventory (LCI) del Combustibile Solido Secondario (CSS) prodotto negli impianti di CISA SpA
- 2) Diagnosi energetica dell'impianto della CISA SpA
- 3) Analisi degli strumenti e delle procedure di gestione ambientale della CISA SpA al fine di una loro integrazione

Altre attività di ricerca

- dal 2009, Componente Comitato scientifico del laboratorio Talsef: Laboratorio per lo studio delle fonti di energia rinnovabili e l'efficienza energetica, II Facoltà di Economia – sede di Taranto – finanziato con fondi della Regione Puglia.

Attività didattiche

Docenza universitaria

- Docente del corso di “Tecnologia ed economia delle fonti di energia” presso il Corso di Laurea in Economia e commercio ed Economia e amministrazione delle aziende della II Facoltà di Economia dell'Università di Bari – sede di Taranto, dall'a.a. 2005-06 ad oggi.
- Docente del corso di “Teoria e tecnica della qualità” presso il corso di Laurea magistrale in Strategie d'impresa e management della II Facoltà di Economia dell'Università di Bari, dall'a.a. 2010-11 ad oggi.
- Docente del corso di “Teoria e tecnica della qualità” presso i corsi di Laurea in Economia e Commercio e Scienze Statistiche ed Economiche della Facoltà di Economia dell'Università di Bari, dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2006-07.
- Docente del corso di “Merceologia” presso il Corso di Laurea in Scienze e tecnologie della Moda della Facoltà di Scienza della Formazione dell'Università di Bari – sede di Taranto, dall'a.a. 2005-06 all'a.a. 2009-10.
- Ha tenuto cicli interni di lezioni in svariati corsi di insegnamento dei Corsi di laurea della facoltà di Economia dell'Università di Bari, in particolare nei corsi di Merceologia sede di Bari, e Merceologia, Tecnologia dei Cicli Produttivi, Tecnologia ed Economia delle Fonti di Energia sede di Taranto negli a.a. dal 2000-01 in poi.

Docenza post laurea

- Short Master in “Diritto, economia e sostenibilità dei sistemi agroalimentari”, Università degli studi di Bari, 2 ore “Le certificazioni di qualità”, 2 dicembre 2016
- Master universitario di II livello in Esperto nella gestione dei rifiuti ed innovazione nelle filiere del riciclo, Università degli studi di Bari, 5 ore “Software LCA”, 15-17 luglio 2014
- Master universitario di I livello in Diritto e tecnica doganale e del commercio internazionale, Università degli studi di Bari, Modulo in Merceologia doganale e certificazioni di prodotto, 6 ore “Le certificazioni di prodotto. Le certificazioni ambientali di prodotto” 11 luglio 2014
- a.a. 2009-10, Master universitario di II livello in “Nuove professioni: l'ambiente come opportunità” indirizzo in “Sostenibilità ambientale e Life Cycle Assessment del sistema agroalimentare”, Università della Tuscia, Viterbo. Modulo in “Software a banche dati per LCA ed LCI. Casi pratici di applicazione al settore agroalimentare”.

- a.a. 2009-10, Componente del Comitato di proposta del Master universitario di I livello in “Economia e amministrazione degli enti locali”, Università degli studi di Bari. Modulo di insegnamento su “La politica energetico-ambientale di un ente locale”.
- a.a. 2005-06, Componente del Comitato di proposta del Master universitario di I livello in “Internazionalizzazione dei sistemi produttivi. Economia e gestione dell’export”, Università degli Studi di Bari. Modulo di insegnamento su “Certificazione di prodotto”.
- a.a. 2005-06, Master universitario di II livello in “Gestione integrata di sistemi di sicurezza e qualità degli alimenti”, Magisal, Università degli Studi di Bari. Modulo di insegnamento su “Norme relative ai sistemi di gestione”.
- a.a. 2002-03, Master “L’innovazione eco-efficiente per le PMI”, Università degli Studi di Teramo. Modulo di lezioni in “Life Cycle Assessment”.

Altre docenze

- Corso IFTS per “Tecnico della gestione dei rifiuti” presso il Ciasu Fasano 16/09/2013, 5 ore “Gestione degli impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti”
- a.s. 2005-06, IFTS “Valorizzazione e promozione del prodotto calzaturiero”, IPSIA “Archimede” di Barletta, Insegnamento di Merceologia.
- a.s. 2005-06, IFTS “Tecnico della commercializzazione”, ITC “G. Salvemini” di Molfetta, Insegnamento di Merceologia.
- a.s. 2001-02 e 2002-03, Istituto di Istruzione Secondaria Superiore IPSIA-ITC di Santeramo in Colle, Corsi sulla “Certificazione della Qualità dei Prodotti”.

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all’Ateneo

- 2015-oggi: Componente del Presidio della qualità dell’Università degli Studi di Bari
- 2010-2013: Componente del Comitato Scientifico per la Didattica di Ateneo dell’Università degli Studi di Bari
- 2012-oggi: Componente della Commissione Orientamento e Tutorato di Ateneo dell’Università degli Studi di Bari
- 2012-oggi: Coordinatore di Orientamento e tutorato per i corsi di Economia e amministrazione delle aziende e Strategie d’impresa e management presso il Dipartimento Jonico dell’Università degli Studi di Bari
- 2013-oggi: Delegato del Direttore alla realizzazione del Sistema qualità del Dipartimento Jonico dell’Università degli Studi di Bari
- 2013-2015: Componente della Commissione paritetica della didattica per i corsi di Economia e amministrazione delle aziende e Strategie d’impresa e management presso il Dipartimento Jonico dell’Università degli Studi di Bari
- 2013-2015: Componente della Commissione Assicurazione della Qualità per i corsi di Economia e amministrazione delle aziende e Strategie d’impresa e management presso il Dipartimento Jonico dell’Università degli Studi di Bari
- 2013-oggi: Componente della Giunta del Consiglio interclasse dei corsi di Economia e amministrazione delle aziende e Strategie d’impresa e management presso il Dipartimento Jonico dell’Università degli Studi di Bari

- 2007-2012: Componente della Giunta della II Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari, sede di Taranto
- 2009-2012: Componente del Comitato Scientifico del Laboratorio informatico della II Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari, sede di Taranto
- 2009-2012: Componente della Commissione Individuazione ditte della II Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari, sede di Taranto
- 2006-2009: Componente di: Commissione regolamenti della II Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari, sede di Taranto
- 2006-2009: Componente della Commissione Offerta formativa della II Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari, sede di Taranto
- 2006-2009: Componente del Comitato Scientifico del Laboratorio informatico della II Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari, sede di Taranto
- 2006-2009: Componente della Commissione aggiudicazione gare della II Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari, sede di Taranto
- 2003-2006: Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Geografiche e Merceologiche dell'Università di Bari
- 2003-2006: Componente della Giunta della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Merceologiche dell'Università degli Studi di Bari dal 2002 al 2011
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in “Pubblica amministrazione dell'economia e delle finanze – governo dell'ambiente e del territorio” dal 2011 al 2012

Altre esperienze professionali

- Dal 2015: Coordinatore del GdL “Alimentare e Agroindustriale” della Rete Italiana LCA
- 2017: Docente del V Corso base di life cycle assessment organizzato dalla Rete Italiana LCA presso l'Università di Siena
- 2016: Docente del IV Corso base di life cycle assessment organizzato dalla Rete Italiana LCA presso l'ENEA di Bologna
- 2015: Docente del III Corso base di life cycle assessment organizzato dalla Rete Italiana LCA presso l'ENEA di Bologna
- 2014: Docente del II Corso base di life cycle assessment organizzato dalla Rete Italiana LCA presso il Centro didattico Morgagni di Firenze
- 2013: Docente del I Corso base di life cycle assessment organizzato dalla Rete Italiana LCA presso il Politecnico di Milano
- Componente del Comitato organizzatore della VII International Conference on “Life cycle assessment in the agri-food sector”, Bari, 22-24 settembre 2010
- Dal 2007-2015: componente del GdL “Alimentare e Agroindustriale” della Rete Italiana LCA
- Componente di commissioni di gare di appalto bandite da Enti pubblici per “l'affidamento dei servizi integrati di raccolta, spazzamento, trasporto e conferimento dei rifiuti solidi urbani ed assimilati in discarica controllata, raccolta differenziata e servizi complementari di igiene urbana” e per “la fornitura di massa vestiario”.

- 2009: Organizzazione e svolgimento del corso “Dichiarazione Ambientale di Prodotto e Analisi del Ciclo di Vita (LCA)” 1-3 aprile, Bioagricert, Casalecchio di Reno (BO) (insieme al Prof. B. Notarnicola e all’Ing. V. D’Incognito)
- 2004: Organizzazione e svolgimento del “Corso di formazione su LCA e Simapro”. 23-24 febbraio Facoltà di Economia, sede di Taranto (insieme al Prof. B. Notarnicola e all’Ing. V. D’Incognito)
- 1999-2002: attività di consulenza per la multinazionale francese di consulenza tecnologica Altran, presso la società controllata TQM Consult S.p.A. di Torino, specializzata nella formazione e nella consulenza di direzione ed organizzazione aziendale, per l’implementazione di sistemi qualità.
- Revisore di Progetti PRIN (Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale) per il Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica, nei settori Energy systems dell’European Research Council e Sistemi per l’energia e l’ambiente del MIUR.
- partecipazione ad accademie aventi prestigio nel settore SECS-P/13:
 - Accademia Italiana di Scienze Merceologiche (già Società Italiana di Merceologia) dal 09/2000 ad oggi;
 - Associazione Rete Italiana LCA dal 06/2012 ad oggi.

Bari, 8/9/2017

Giuseppe Tassielli

