

Curriculum Vitae

LOLITA LIBERATORE



Posizione lavorativa

Professore Associato di Scienze Merceologiche, Settore scientifico-disciplinare SECS-P/13, presso il Dipartimento di Economia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Indirizzo Viale della Pineta,4- 65127-Pescara

Telefono 085-4537950, fax 085-4537956

e-mail: l.liberatore@unich.it

Titoli di studio

- Ha conseguito il Diploma di Perito Chimico Capotecnico, presso l'I.T.I.S. "Leonardo Da Vinci" di Pratola Peligna (AQ) nell'anno 1984, con votazione di 58/60.
- Ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo "Biochimico Molecolare" presso l'Università degli Studi dell'Aquila il 20/11/1990, con votazione di 110/110.
- Ha conseguito il Diploma di Abilitazione all'esercizio della libera professione presso l'Università degli Studi dell'Aquila nel giugno 1997.
- Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in "Chimica e Tecnologia delle Sostanze Organiche Naturali", presso l'Università "La Sapienza" di Roma, in data 6/10/2000.

Capacità e competenze personali

Conoscenze informatiche

- Operatore meccanografico alle macchine elettroniche informatiche (conoscenza di sistemi operativi windows, macintosh, pacchetto Office).

Conoscenze linguistiche

- Prima lingua: Italiano
- Altre lingue: buona conoscenza dell'Inglese e del Francese

Formazione accademica

- Laureata in Scienze Biologiche, indirizzo “Biochimico Molecolare, presso l’Università degli Studi dell’Aquila nel 1990, con votazione di 110/110, discutendo una Tesi sperimentale in Biochimica Applicata dal titolo “Determinazione dell’attività dell’ascorbato ossidasi mediante fotoriduzione del nitroblu di tetrazolio”.
- È stata tirocinante nell’anno 1996-1997 presso il Presidio multizonale di Igiene e Prevenzione di Pescara nel settore Chimico-Biotossicologico Ambientale.
- Nel 1997 ha conseguito il Diploma di Abilitazione all’esercizio della libera professione di Biologo presso l’Università degli Studi dell’Aquila.
- È stata titolare di Contratti di Ricerca in qualità di collaboratore tecnico-scientifico presso l’Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, Dipartimento di Scienze negli anni 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001.
- Ha partecipato nel 1998 al corso “Maldi ToF, LCMS, GCMS, HPLC, AAs; tecniche e applicazioni” giornata di comunicazione organizzata dalla Shimadzu--Pescara.
- Ha partecipato nel 1998 alla Scuola Estiva Europea “La Scienza per l’Ambiente” Direttore del Corso: Prof. E. Chiacchierini, Direttore della Scuola: Prof. V. Carunchio.
- Ha partecipato nel 1999 al corso di specializzazione sui “Trattamenti Chimici Innovativi Delle Acque”, Centro Studi e Ricerche Francesco Cupane a Mirto (ME).
- Ha partecipato nel 1999 alla Scuola Italiana di Fitochimica sul tema “I Derivati polichetidici” a Perugia.
- Ha partecipato nel 2000 al corso organizzato dall’Agenzia Regionale per la tutela dell’Ambiente sul tema “Metodi biologici per il mappaggio di qualità dei corsi d’acqua” a Pescara.
- Nel 2000 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in “Chimica e Tecnologia delle Sostanze Organiche Naturali”, presso l’Università degli Studi “La Sapienza” di Roma.
- Nel 2001 è risultata vincitrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 posto di Ricercatore Universitario per il settore scientifico-disciplinare SECS-P/13 - Scienze Merceologiche (ex C01B), presso la Facoltà di Economia dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara; nel 2004 è stata confermata in ruolo di Ricercatore universitario settore SECS-P/13.
- Dal 01/08/2001 al 23/12/2015 Ricercatore di Scienze Merceologiche
- In data 19 dicembre 2013 è risultata idonea per il conseguimento dell’Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di II Fascia per il settore concorsuale 13/B5- Scienze Merceologiche.
- Nel 2015 è risultata vincitrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 posto di Professore di II Fascia per il settore scientifico-disciplinare SECS-P/13 - Scienze Merceologiche, presso il Dipartimento di Economia dell’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara.
- Dal 23/12/2015 Professore Associato di Scienze Merceologiche

Attività scientifica e professionale

- L’attività di ricerca scientifica svolta può essere raggruppata nei seguenti filoni di ricerca:
 - Studio delle risorse ambientali nelle loro interazioni con le attività economico-produttive
 - Metodologie sperimentali per la detossificazione di acque inquinate
 - Metodologie sperimentali per la caratterizzazione di alimenti
 - La qualità nelle aziende e nelle filiere agroalimentari.

• In qualità di componente dell'unità operativa ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca:

- Progetto di ricerca dell'A.R.S.S.A. Abruzzo (1997-1998) dal titolo "Trattamenti chimici ossidativi di acque reflue provenienti da lavorazioni agrarie".

- Progetto di ricerca della Regione Abruzzo (A.R.S.S.A. Reg Cee 2430/97) sul miglioramento qualitativo della produzione di oli di oliva, (1998-1999) dal titolo "Determinazione e valutazione dei Tocoferoli e Polifenoli sulla Stabilità e sulle Proprietà Nutrizionali degli Oli vergini abruzzesi".

- Progetto Nazionale di ricerca Cofinanziamento MURST (1999-2000) dal titolo "Catalisi Organometallica di ossidazione in acqua".

- Programma Operativo Plurifondo – misura 6.4- Ricerca Scientifica e Tecnologica (2000-2001) dal titolo "Definizione di un sistema innovativo per il trattamento delle acque reflue basato su azioni combinate di biotecnologie microbiche ed ossidazioni catalitiche".

- Progetto di Ricerca promosso dal Ministero delle politiche Agricole, Forestali e Ispettorato Centrale Repressione Frodi (2000-2001) dal titolo "Utilizzo di residui legnosi su vini di produzione nazionale".

- Progetto di Ricerca promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico (2007-2008) dal titolo "Linee guida per lo sviluppo di un Parco Eco-Industriale nel Polo chimico di Bussi" svolto in collaborazione con il Dipartimento di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali, dell'Università agli Studi dell'Aquila e la Provincia di Pescara.

- Progetto VINCARN - Programma di Sviluppo Rurale (P.S.R.) 2007/2013 della Regione Abruzzo. Misura 1.2.4 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi, e tecnologie nel settore agricolo, alimentare e forestale".

- Progetto PROS.IT, finanziato dal MIUR 2013-2016 – "Promozione della salute del consumatore: valorizzazione nutrizionale dei prodotti agroalimentari della tradizione italiana".

-Componente del gruppo di ricerca internazionale nell'ambito del progetto: "La qualità dei prodotti alimentari e la percezione del consumatore" in collaborazione con il "Department of Psychology, University of Roehampton, Erasmus House, Roehampton Ln, London" ed il Dipartimento di Economia, Società, Politica, Università degli studi di Urbino Carlo. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Federica Murmura
22 maggio 2015 – 22 maggio 2017

Componente del gruppo di ricerca internazionale nell'ambito del progetto dal titolo "IWBlabs - Internationalisation of Work Base Learning in the Agribusiness Sector" promosso dalla Società a. r.l. AGIRE (Teramo), Polo di Innovazione Agroalimentare abruzzese.
6-1-2017 ad oggi

• In qualità di Coordinatore dell'unità operativa ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca:

Coordinatore del gruppo di ricerca internazionale per il progetto scientifico: "Analisi tecnico-economica dell'implementazione dei sistemi di gestione della qualità e della sicurezza nel settore agroalimentare" in collaborazione con il Dipartimento di "Business Administration of Food and Agricultural Enterprises, University of Patras, Agrinio, Greece", nell'ambito del Programma di ricerca Ordinario (fondi ex 60%), Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Anno 2017 ad oggi

Coordinatore del gruppo di ricerca nazionale nell'ambito del Programma di ricerca Ordinario (fondi ex 60%), Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, con il progetto dal titolo: "Valutazioni tecnico-economiche degli standard relativi alla qualità di prodotto e di processo nel settore agroalimentare".
Anno 2016

Coordinatore del gruppo di ricerca nazionale nell'ambito del Programma di ricerca Ordinario (fondi ex 60%), Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, con il progetto dal titolo: "La sostenibilità ambientale: metodi applicativi dei principi della Chimica Verde su matrici tossiche".
Anno 2015

Coordinatore del gruppo di ricerca nazionale nell'ambito del Programma di ricerca Ordinario (fondi ex 60%), Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, con il progetto dal titolo: "La qualità dell'olio di oliva per la tutela e valorizzazione del Made in Italy".
Anno 2014

Coordinatore del gruppo di ricerca nazionale nell'ambito del Programma di ricerca Ordinario (fondi ex 60%), Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, con il progetto dal titolo: "La sostenibilità ambientale: metodi applicativi dei principi della Chimica Verde su matrici tossiche."
Anno 2012

Coordinatore del gruppo di ricerca nazionale nell'ambito del Programma di ricerca Ordinario (fondi ex 60%), Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, con il progetto dal titolo: "Caratterizzazione di differenti profili di IPA in siti contaminati e in aree protette."
Anno 2005-2006

Coordinatore del gruppo di ricerca nazionale nell'ambito del Programma di ricerca Ordinario (fondi ex 60%), Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, con il progetto dal titolo: "La sostenibilità ambientale nel settore chimico: lo sviluppo della Chimica Verde".
Anno 2007-2011

• Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

• Responsabile scientifico della borsa di studio per attività di ricerca bandita dal Dipartimento di Economia, dell'Università G. d'Annunzio, dal titolo: "I sistemi di gestione per la qualità e la sicurezza nel settore agroalimentare italiano"
Periodo: 1 gennaio 2018 in corso

• Responsabile scientifico della borsa di studio per attività di ricerca bandita dal Dipartimento di Economia, dell'Università G. d'Annunzio, dal titolo "Analisi degli standard relativi alla qualità nel settore agroalimentare: le certificazioni di prodotto".
Periodo: 01 settembre 2016-31 agosto 2017.

• Responsabile scientifico del progetto di ricerca promosso dalla società Società a.r.l. AGIRE (Polo di Innovazione Agroalimentare abruzzese) con sede a Teramo, dal titolo: "Analisi dello stato dei fabbisogni delle imprese agroalimentari abruzzesi in termini di ricerca, innovazione e servizi".
Novembre 2017-Novembre 2018.

- Responsabile scientifico di ricerca finanziata con fondi di Ateneo (Progetti di Ateneo, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia) dal titolo: "Analisi tecnico-economica dell'implementazione dei sistemi di gestione della qualità e della sicurezza nel settore agroalimentare". Anno 2017
- Responsabile scientifico di ricerca finanziata con fondi di Ateneo (Progetti di Ateneo, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia) dal titolo: "Valutazioni tecnico economiche degli standard relativi alla qualità di prodotto e di processo nel settore agroalimentare". Anno 2016.
- Responsabile scientifico di ricerca finanziata con fondi di Ateneo (Progetti di Ateneo, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia) dal titolo: "La sostenibilità ambientale : metodi applicativi dei principi della Chimica Verde su matrici tossiche". Anno 2015.
- Incarico di collaborazione scientifica affidata dall'Università di Matera per il progetto: "Problematiche delle pareti esterne del Duomo di Matera, interventi chimico-biologici e monitoraggi nella prospettiva della definizione di interventi idonei di pulitura". Anno marzo 2015 a dicembre 2015.
- Responsabile scientifico di ricerca finanziata con fondi di Ateneo (Progetti di Ateneo, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia) dal titolo: "La qualità dell'olio di oliva per la tutela e valorizzazione del Made in Italy". Anno 2014.
- Responsabile scientifico di ricerca finanziata con fondi di Ateneo (Progetti di Ateneo, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia) dal titolo: "La sostenibilità ambientale : metodi applicativi dei principi della Chimica Verde su matrici tossiche.". Anno 2012.
- Responsabile scientifico di ricerca finanziata con fondi di Ateneo (Progetti di Ateneo, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Dipartimento di Economia) dal titolo: "La sostenibilità ambientale nel settore chimico: lo sviluppo della Chimica Verde". Anno 2007-2008-2009-2010-2011.

Altre attività

- Membro del comitato editoriale della rivista internazionale: "Quality – Access to Success"
Periodo: 15 Dicembre 2017 ad oggi
- Revisore per la valutazione dei programmi e dei prodotti ministeriali (MIUR).
- È inventore designato di un brevetto dal titolo "Procedimento per la degradazione ossidativa di inquinanti organici in un campione", inventori: Mario Bressan, Nicola d'Alessandro, Lolita Liberatore. Brevetto Italiano MI99A 001339, Università "G. d'Annunzio", depositato il 16.06.1999.
- È Socio dell'Accademia Italiana Scienze Merceologiche (AISME)
- È stata iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 1999 al 2016
- È socio dell' International Society of Commodity Science and Technology (IGWT)

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

Nell'ambito del 9th International Commodity Science Conference "Current Trends in Commodity Science", tenutasi a Poznan, il lavoro "Biopolymers based on renewable resources: environmental and economic aspects", di Murmura F., Taddeo R., Liberatore L., selezionato come uno dei migliori contributi, è stato pubblicato sulla rivista Towaroznawcze Prolemy Jakosci.
27-29 august 2007

Nell'ambito del 19th QMOD conference "Building a Culture for Quality, Innovation and Sustainability" tenutosi a Roma il lavoro "Food habits and attitudes towards food quality among young people" di Savelli E., Murmura F., L., Liberatore L., Casolani N., Bravi F., ha ricevuto il premio "Best paper award".
21-23 settembre 2016

Nell'ambito del 20TH IGWT Symposium "Commodity science in a changing world" tenutosi all'University of Economics di Varna (Bulgaria), il lavoro dal titolo "Perception of Extra-Virgin Olive Oil Certifications" di Liberatore L., Casolani N., Murmura F., selezionato come uno dei migliori contributi, è stato successivamente pubblicato sulla rivista "Izvestiya Journal of Varna University of Economics".
September 12-16 2016.

Nell'ambito del 19th QMOD conference "Building a Culture for Quality, Innovation and Sustainability" tenutosi a Roma, il lavoro "Evaluation of Italian companies' perception about ISO 14001 and EMAS III: motivations, benefits and barriers" di Murmura F., Liberatore L., Bravi L., Casolani N., selezionato come uno dei migliori contributi è stato successivamente pubblicato sulla rivista "Journal of Cleaner Production".
21-23 settembre 2016

Dottorato di Ricerca

- Dal 2016 ad oggi Componente del Collegio del Dottorato in Business, Institutions, Markets (BIM) XXXII ciclo, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Nominata dall'Università di Foggia con DR 174/2016 commissario per l'esame finale del dottorato di ricerca in "Economia e diritto dell'ambiente, del territorio e del paesaggio".

Periodi di congedo

Congedo per maternità (Legge 30/12/71 n. 1204) dal 16/02/2002 al 16/07/2002 con provvedimento di concessione D.R.600 del 22/04/2002.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

Chair per la track "Water and sanitation" al 24th Annual Conference "Actions for a Sustainable World: from theory to practice" (ISDRS 2018), Messina, Italy, 13-15 giugno.
Novembre 2017- Giugno 2018

Componente del comitato organizzatore e scientifico del Convegno Nazionale: “Food, quality and consumption trends” organizzato dal Dipartimento di Economia, Società, Politica dell’Università degli studi di Urbino Carlo Bo.
03/05/2017

Presentazione al Convegno Nazionale: “Food, quality and consumption trends” organizzato dal Dipartimento di Economia, Società, Politica dell’Università degli studi di Urbino Carlo Bo.
03/05/2017

Presentazione al 19th QMOD conference. Building a Culture for Quality, Innovation and Sustainability, Rome, Italy
21-23 September 2016.

Presentazione alla XXXIII International Conference on Coordination Chemistry. The Chemistry of Metal Ions in Everyday Life, Florence.
August 30 – September 4 1998.

Publicazioni Scientifiche

Riviste Internazionali e Nazionali

- Casolani N, Liberatore L., Psomas E., “Implementation of quality management system with ISO 22000 in food Italian companies”, *Quality-access to success*, 2018, vol.19, Issue 165, pp. 125-131.
- Rampazzi, L., Andreotti, A., Bressan, M., Colombini, M. P., Corti, C., Cuzman, O., d'Alessandro, N., Liberatore L., Palombi, L., Raimondi, V., Sacchi, B., Tiano T., Tonucci, L., Vettori, S., Zanardini E., Ranalli, G., An interdisciplinary approach to a knowledge-based restoration: The dark alteration on Matera Cathedral (Italy), *Applied Surface Science*, 2018, 458, pp. 529-539, ISSN: 0169-4332.
- Liberatore L., Casolani N., Murmura F., “What’s behind organic certification of extra-virgin olive oil? A response from Italian consumers”, *Journal of Food Products Marketing*, 2018, pp. 1-14, ISSN: 1045-4446.
- Murmura F., Liberatore L., Bravi L., Casolani N., “Evaluation of Italian Companies’ Perception about ISO 14001 and Eco Management and Audit Scheme III: Motivations, Benefits and Barriers”, *Journal of Cleaner Production*, 2018, 174, pp. 691-700. ISSN: 0959-6526.
- Cartone A., Casolani, N., Liberatore, L., Postiglione P., “Spatial analysis of grey water in Italian cereal crops production”, *Land Use Policy*, 2017, vol.68, pp.97-106. ISSN: 0264-8377.
- Savelli E., Murmura F., L., Liberatore L., Casolani N., Bravi F.,” Food habits and attitudes towards food quality among young people”, *International Journal of Quality and Service Sciences*, 2017, vol.9, issue3/4, pp. 456-468. ISSN: 1756-669X.

- Savelli E., Murmura F., L., Liberatore L., Casolani N., Bravi F., “Consumer Attitude and Behaviour towards Food Quality among the Youngs: Empirical Evidences from a Survey”. *Total Quality Management & Business Excellence*, 2017, pp. 1-15. ISSN: 1478-3363.
- Liberatore L., Casolani N., Murmura F., “Perception of Extra-Virgin olive oil certifications: a commodity market perspective”, *Izvestiya Journal of University of Economics_Varna*, 2017. 61(1), pp.77-82. ISSN 2367-6361
- Casolani, N., Pattara, C., Liberatore, L., “Water and Carbon footprint perspective in Italian durum wheat production”, *Land Use Policy*, 2016,58, 394–402. ISSN: 0264-8377.
- Murmura, F., Casolani, N., Liberatore L., Vicentini, A., “An empirical analysis of ISO 9001:2008 application in Italian services and manufacturing companies”, *Total Quality Management & Business Excellence*, 2016, pp. 1-12. ISSN: 1478-3363.
- Vicentini, A., Liberatore, L., Mastrocola, D., “Functional foods: trends and development of the global market”, *Italian Journal of Food Science*, 2016, Vol. 28(2), pp. 338-351, ISSN 1120-1770.
- Liberatore L., Murmura F., Scarano A., “ Bathing water profile in the coastal belt of the province of Pescara (Italy, Central Adriatic sea)”, *Marine Pollution Bulletin*, 2015, vol. 95, pp. 100-106, doi: 10.1016/j.marpolbul.2015.04.035. ISSN: 0025-326X.
- Liberatore L., Bressan M., Belli C., Lustrato G., Ranalli G., “Chemical and Biological Combined Treatments for the Removal of Pesticides from Wastewaters”, *Water, Air, & Soil Pollution*, 2012,Vol. 223, 8, pp. 4751-4759. DOI: 10.1007/s11270-012-1230-5. ISSN: 0049-6974.
- Liberatore L., Taddeo R., “New trend in food consumption: the functional foods”, *Quality- access to success*, 2010, Year 11, vol. 116, pp. 466-471. ISSN: 1582-2559.
- Liberatore L., Del Vecchio A., Scamosci E., Morgante A., Taddeo R., “Characterization of a wastewater deriving from a plastic regeneration process”, *Fresenius Environmental Bulletin*, 2009, vol. 18 (5), pp. 565-570. ISSN: 1018-4619.
- Ranalli G., Belli C., Lustrato G., Pizzella L., Liberatore L., Bressan M., “Effects of combined chemical and biological treatments on the degradability of vulcanization accelerators ”, *Water, Air, & Soil Pollution*, 2008,vol. 192, issue: 1-4, pp. 199-209. DOI: 10.1007/s11270-008-9647-6. ISSN: 0049-6974.
- Murmura F., Taddeo R., Liberatore L., “Biopolymers based on renewable resources: environmental and economic aspect”, *Towaroznawcze Problemy Jakości*, 2007, vol. 11, p. 19-23. ISSN:1733-747X.
- Del Carlo M., Sacchetti G., Di Mattia C., Compagnone D., Mastrocola D., Liberatore L., Cichelli A., “Contribution of the Phenolic fraction to the antioxidant activity and oxidative stability of olive oil”, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2004, vol. 52, pp. 4072- 4079. ISSN: 0021-8561.
- Cichelli A., Liberatore L., Cantarini L., Piracci F., Procida G., Piracci A., “ Frammenti legnosi per un’ enologia di qualità””, *Industrie Delle Bevande*, XXXIII, 2004, vol. 194, pp. 533-539. ISSN: 0390-0541.

- Bressan M., Liberatore L., d'Alessandro N., Tonucci L., Belli C., Ranalli G., "Improved combined chemical and biological treatments of olive oil mill wastewaters", *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2004, vol. 52, pp. 1228-1233. ISSN: 0021-8561.
- Liberatore L., Procida G., d'Alessandro N., Cichelli A., "Solid-phase extraction and gas chromatographic analysis of phenolic compounds in virgin olive oil ", *Food Chemistry*, 2001, vol. 73, pp. 119-124. ISSN:0308-8146.
- Romani A., Pinelli P., Mulinacci N., Galardi C., Vincieri F.F., Liberatore L., Cichelli A., "HPLC and HRGC analyses of polyphenols and secoiridoid in olive oil ", *Chromatographia*, vol. 53, 2001, pp. 279-284. ISSN: 0009-5893.
- d'Alessandro N., Liberatore L., Tonucci L., Morvillo A., Bressan M., "Direct synthesis of adipic acid by mono-persulfate oxidation of cyclohexane, cyclohexanone or cyclohexanol catalysed by water-soluble transition-metal complexes", *New Journal Chemistry*, vol. 25, 2001, pp. 1319-1324. ISSN: 1144-0546.
- d'Alessandro N., Liberatore L., Tonucci L., Morvillo A., Bressan M., "Oxidation of C1-C4 alcohols (included Methanol) by iron- and ruthenium-sulfophthalocyanine precatalysts and hydrogen peroxide or mono-Persulfate in water", *Journal of Molecular. Catalysis A: Chemical*, 2001, vol. 175, pp. 83-90. ISSN:1381-1169.
- Bressan M., Celli N., Liberatore L., Morvillo A., "Ruthenium sulfophthalocyanine catalyst for the oxidation of chlorinated olefins with hydrogen peroxide ", *Journal of Organometallic Chemistry*, 2000, vol. 593-594, pp.416-420. ISSN: 0022-328X.
- Bressan M., d'Alessandro N., Liberatore L. and Morvillo A., "Ruthenium- catalyzed oxidative dehalogenation of organics", *Coordination Chemistry Reviews*, 1999, vol. 185-186, pp.385-402. ISSN :0010-8545. DOI: 10.1016/S0010-8545(99)00024-7.

Libro referato

- Liberatore Lolita, "Merceologia degli alimenti", FrancoAngeli Editore, Milano, 2015. ISBN: 978-88-917-0949-3.

Atti di Convegni Internazionali e Nazionali

- Liberatore L., Murmura F., Casolani N., Waguri E. (2018). The perception of functional foods in Italian young. In: Atti del Congresso AISME, Firenze, 21-23/02/2018, p.236-241, ISBN: 978-88-943351-0-1.
- Casolani N., Liberatore L. (2018). The crop water requirement indicator for a sustainability management in agriculture. In: Atti del Congresso AISME, Firenze, 21-23/02/2018, p. 119-124, ISBN: 978-88-943351-0-1,
- Liberatore L., Casolani N. (2018). An overview on Short Food Supply Chain System. In: Atti del Congresso AISME, Firenze, 21-23/02/2018, p. 545-550, ISBN: 978-88-943351-0-1.
- Casolani N., Pattara C., Liberatore L., "Mapping Water Footprint Of Durum Wheat Production In Italy". 20TH IGWT Symposium, commodity science in a changing world. September 12-16TH 2016, University of Economics, Varna, Bulgaria, pp.376-381. ISBN: 978-954-21-0904-4.

- Liberatore L., Casolani N., Murmura F., “Perception Of Extra-Virgin Olive Oil Certifications: A Commodity Market Perspective”, 20TH IGWT Symposium, commodity science in a changing world. September 12-16TH 2016. University of Economics, Varna, Bulgaria, pp.448-453. ISBN: 978-954-21-0904-4.
- Savelli E., Murmura F., Liberatore L., Casolani N., Bravi L., “Food habits and attitudes towards food quality among young people”, 19th QMOD conference. Building a Culture for Quality, Innovation and Sustainability 21-23 September 2016, Rome, Italy, pp.421-433 ISBN 978-91-7623-086-2.
- Murmura F., Liberatore L., Bravi L., Casolani N., “Evaluation of Italian companies’ perception about ISO 14001 and EMAS III: motivations, benefits and barriers”. 19th QMOD conference. Building a Culture for Quality, Innovation and Sustainability 21-23 September 2016, Rome, Italy, pp.1897-1900. ISBN 978-91-7623-086-2.
- Murmura F., Casolani N., Liberatore L., Vicentini A. Manufacturing and services companies in Italy: a comparison of ISO 9001:2008 certification. Qualità & innovazione per una economia circolare ed un futuro sostenibile. XXVII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, Viterbo, 2- 4 Marzo 2016, pp.84-90. ISBN: 978-88-941647-0-1.
- Murmura F., Liberatore L., Valentini A., “Bathing water quality on the coastal belt of the province of Pescara (Italy, central adriatic sea). In: Entering The Experience Economy. From Product Quality to Service and Experience Quality. Lund University Library Press, 17th QMOD/ICQSS, Prague, 2- 5 September 2014. ISBN 9789176230862.
- Liberatore L., Vicentini A., “Il mercato europeo degli alimenti funzionali”, in A. Tarabella (a cura di), 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, atti su CD, pp. 389-400. ISBN : 978-1-291-74318-0.
- Liberatore L., Di Giacomo F., Vicentini A., “Gran Sasso e Monti della Laga National Park: a tool for conservation and development of the territory”, in R. Merli (a cura di),18th IGWT Symposium, *Technology and Innovation for a Sustainable Future: a Commodity Science Perspective* , Rome , 24-28 september 2012, atti su CD. ISBN: 978-88-8286-269-5 .
- Liberatore L., Taddeo R., “L’applicazione dei principi della chimica verde nel settore tessile”, in B. Campisi e V. Novelli (a cura di), XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, *Contributo delle Scienze Merceologiche per un Mondo Sostenibile*, Trieste – Udine, 26 -28 Settembre 2011, Forum Editrice, Udine 2011, pp. 394-400. ISBN : 978-88-8420-705-0.
- Di Giacomo F., Liberatore L. , Vicentini A., “La “Green Home” per uno sviluppo territoriale eco-sostenibile”, in G. Manca, M.A. Franco, A. Tola (a cura di), Convegno delle Scienze merceologiche, *I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-sostenibile del territorio*, Alghero/ Isola dell’Asinara , 24-25 giugno 2010, Arkadia Editore, Cagliari 2010, pp. 129-134. ISBN: 978-88-96412-27- 5.
- Taddeo R., Simboli A., Liberatore L., “Valutazione di tecnologie a basso impatto ambientale nei trattamenti galvanici”, in F. Percivale, E. Varese, M.T. Arese (a cura di), XXIV Congresso Nazionale

delle scienze Merceologiche, *Ambiente, Internazionalizzazione, sistemi, merci, energia*, Torino/Alba, 23-25 giugno 2009, Celid Editrice, Torino 2009. ISBN : 978-88-7661-873-4.

- Liberatore L., Taddeo R., Murmura F., “Using of Liquid Carbon Dioxide in dry-cleaning”, 16th IGWT Symposium, *Achieving Commodity & Service Excellence in the Age of Digital Convergence*, University of Suwon, Korea, 18-22 august 2008.

- Liberatore L., Taddeo R., Simboli A., “I Biopolimeri da fonti rinnovabili: analisi degli aspetti ambientali ed economici”. Nota II, XXIII Congresso Nazionale delle Scienze Merceologiche, *Qualità, ambiente e valorizzazione delle risorse territoriali*, Terracina, 26-28 settembre 2007. AISME - Università degli studi di Cassino, 2007, pp. 92-96. ISBN: 978-88-902688-4-7.

- Murmura F., Taddeo R., Liberatore L., “Biopolymers based on renewable resources: environmental and economic aspects”, in R. Zielinski (a cura di), 9th International Commodity Science Conference, *Current Trends in Commodity Science*, Poznan, 27-29 august 2007, Poznańskie Zakłady Graficzne, Poznan, 2007. ISBN: 978-83-7417-270-7.

- Liberatore L., Murmura F., “Biomass Energy for Sustainable Economic, Social and Environmental Development”, 15th IGWT Symposium, *Global Safety of Commodity and Environment. Quality of Life*, National University of Trade and Economics, Kyiv, Ukraine, 12-17 september 2006, pp. 333-337. ISBN: 966-8314-27-1.

- Murmura F., Liberatore L., Morgante A., “Analisi di un processo a basso impatto ambientale per la produzione di tessuti tecnici industriali con tecnologie a plasma”, R. Merli (a cura di), 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, Edizioni Kappa, Roma, 2006. ISBN : 88-7890-747-2.

- Cichelli A., Pertesana G.P., Liberatore L., Procida G., Pollastri L., “Caratterizzazione dell’olio extravergine d’Abruzzo: antiossidanti, pigmenti, aromi”, Convegno ARSSA sulla qualità’ dell’olio, Villanova di Cepagatti (Pe), 29 aprile 2004.

- Del Carlo M., Compagnone D., Mastrocola D., Di Mattia C, Liberatore L., Cichelli A., “Contributo alla valutazione del potere antiossidante degli oli vergini di oliva”, Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Parma, 9-12 giugno 2003. Morgan Edizioni Tecniche, Milano, 2004, pp.188-193 ISBN 88-86208-22-7.

- Cichelli A., Liberatore L., Procida G., Gabrielli Favretto L., Zuzic I., “The quality of virgin olive oils with reference to the Istria productions”, Proceedings Medunarodna Mnifestacija o Maslinovom Ulju, Tar, Croatia, April 2002, pp. 57-66. ISBN: 953-99429-0-X.

- d’Alessandro N., Liberatore L., Tonucci L., Bressan M., “Green synthesis of adipic acid upon catalytic oxidation of cyclohexane, cyclohexanol or cyclohexanone”, Second European Catalysis Symposium, Pisa, 23 – 26 settembre 2001.

- Tonucci L., d’Alessandro N., Liberatore L., Bressan M., “Oxidation of C1 – C4 alcohols by metal-sulfophthalocyanine with H₂O₂ or mono-persulfate in water”, Second European Catalysis Symposium, Pisa, 23 – 26 settembre 2001.

- d'Alessandro N., Liberatore L., Tonucci L., Morvillo A., Bressan M., "Ossidazione diretta del cicloesano ad acido adipico con monopersolfato catalizzata da diverse metallo-sulfoftalocianine", Convegno Nazionale di Chimica Ambientale, Rosignano Solvay, 5-8 giugno 2001.
- Tonucci L., Bressan M., d'Alessandro N., Liberatore L., "Caratterizzazione spettroscopica di Metallo-sulfoftalocianine", SCI, Congresso TUMA, Montesilvano, 2000.
- Bressan M., Celli N., d'Alessandro N., Liberatore L., Morvillo A., Tonucci L., "Ossidazione catalitica di substrati organici in ambiente acquoso e in presenza di acqua ossigenata e metallo ftalocianine", XX Congresso Nazionale della Societa' Chimica Italiana, Rimini, 4-9 giugno 2000.
- d'Alessandro N., Bressan M., Liberatore L., Morvillo A., "Dechlorination of chlorophenols with hydrogen peroxide catalyzed by ruthenium(II)-phthalocyanine", 7th International symposium on Dioxygen Activation and Homogeneous Catalytic Oxidation, York, 19-23 July 1999.
- Di Gregorio G., Liberatore L., 1999, "Monitoraggio microbiologico in 25 pasticcerie della città di Pescara", Convegno Nazionale "I Rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare", Bologna, 4 maggio 1999.
- Martella G., Di Gregorio G., Liberatore L., 1999, "Insalate della IV gamma- indagine conoscitiva sulla qualità microbiologica", Convegno Nazionale "I Rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare", Bologna, 4 maggio 1999.
- De Sanctis P., Liberatore L., Martella G., Di Gregorio G., De Leonardis C., Ceccomancini A., Del Vecchio A., 1999, "Controllo della qualità microbiologica di droghe vegetali utilizzate per infusi e decotti", Convegno Nazionale "I Rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare", Bologna, 4 maggio 1999.
- Bressan M., d'Alessandro N., Liberatore L., Morvillo A., "Aqueous organometallic catalysis. Dechlorination of chlorophenols with hydrogen peroxide catalyzed by ruthenium(II)-phthalocyanine", IV° Congresso Del Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica, Co.G.I.C.O. 98, Udine, 16-19 Settembre 1998.
- Bressan M., d'Alessandro N., Liberatore L., Morvillo A., "Metal- Catalyzed Dehalogenation of Halogenated organics", XXXIII International Conference On Coordination Chemistry. The Chemistry of Metal Ions in Everyday Life, Florence, August 30 – September 4 1998.
- Bressan M., d'Alessandro N., Liberatore L., Morvillo A., "Oxidative dechlorination of chlorinated organics by soluble ruthenium catalysts, in "Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds Physical, Chemical, and Thermal Technologies", G. B. Wickramanayake and R.E. Hinchee, eds, Battelle Press, Columbus, USA (1998) p. 433-436. ISBN 1-57477-060-8.
- Bressan M., Liberatore L., Rapporto di Ricerca intermedia per il progetto "Trattamenti chimici ossidativi di reflui provenienti da lavorazioni agrarie", Workshop ARSSA, Pescara, febbraio 1998.

Capitoli di libri scientifici

- Liberatore L., Vicentini A., 2014, "The world market of functional foods", in Misniakiewicz, s. Popek (eds.), Commodity Science in Research and Praticce – Future Trends and challenges in the food sector, Polish Society of Commodity Science, Cracow, pp.69-78. ISBN: 978-83-940189-0-0.

- Liberatore L., “Il concetto di qualità e la sua evoluzione nel tempo”, in F. Murmura (a cura di), *Qualità e servizio bancario: un’analisi*, QuattroVenti Editore, Urbino 2012, p. 9-22. ISBN: 978-88-392-0951-1.
- Liberatore L., Murmura F., “Banca Marche e Consorzio PattiChiari: un’analisi”, in F. Murmura (a cura di), *Qualità e servizio bancario: un’analisi*, QuattroVenti Editore, Urbino 2012, p. 85-97. ISBN: 978-88-392-0951-1.

Attività didattica

- Nominata dall’Università “G. D’Annunzio” di Chieti nella commissione esaminatrice degli esami di profitto di “Chimica generale ed inorganica” - Facoltà di Scienze - Corso di Laurea in Geologia, in qualità di cultore della materia negli anni accademici 1996-1997, 1997-1998.
- Nominata dall’Università “G. D’Annunzio” di Chieti nella commissione esaminatrice degli esami di profitto di “Chimica generale ed inorganica” - Facoltà di Farmacia - Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche in qualità di cultore della materia negli anni accademici 1996-1997, 1997-1998.
- Nominata dall’Università “G. D’Annunzio” di Chieti nella commissione esaminatrice degli esami di profitto di “Chimica generale ed inorganica” - Facoltà di Scienze - Corso di Laurea in Geologia - in qualità di cultore della materia negli anni accademici 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001.
- Ha collaborato alle attività didattiche nell’ambito del corso di “Chimica generale ed inorganica” - Facoltà di Scienze - Corso di Laurea in Geologia - Università “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara, in qualità di cultore della materia negli anni accademici 1996-1997, 1997-1998.
- Ha svolto nell’ambito del corso di Chimica generale ed inorganica - Facoltà di Scienze - Corso di Laurea in Geologia-Università “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara lezioni ed esercitazioni di sostegno pari a 21 ore, in qualità di cultore della materia nell’anno accademico 1998-1999.
- Ha svolto nell’ambito del corso di Chimica generale ed inorganica - Facoltà di Scienze - Corso di Laurea in Geologia-Università “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara lezioni ed esercitazioni di sostegno pari a 50 ore, in qualità di cultore della materia nell’anno accademico 1999-2000.
- Ha collaborato alle attività didattiche nell’ambito del corso di “Chimica Ambientale” - Facoltà di Economia, dell’Università “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara – Corso di Laurea in Economia Ambientale, in qualità di cultore della materia per gli anni accademici 1999-2000, 2000-2001.
- Ha collaborato alle attività didattiche nell’ambito del corso di “Chimica Ambientale 2” - Facoltà di Economia dell’Università “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara – Corso di Laurea in Economia Ambientale, in qualità di cultore della materia per l’anno accademico 2000-2001.
- Titolare, per affidamento, di un modulo da 4 CFU nell’ambito dell’insegnamento di Chimica dell’Ambiente I da parte della Facoltà di Economia dell’Università “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara - Corso di Laurea in Economia Ambientale, per l’anno accademico 2001-2002.
- Titolare, per affidamento, dell’insegnamento di Chimica dell’Ambiente I (8 CFU) da parte della Facoltà di Economia dell’Università “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara - Corso di Laurea in Economia Ambientale, per gli anni accademici 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007.

- Titolare, per affidamento, dell'insegnamento di Chimica dell'Ambiente I (10 CFU) da parte della Facoltà di Economia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara - Corso di Laurea in Economia Ambientale, per gli anni accademici 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010.
- Titolare, per affidamento, dell'insegnamento di Seminari di tecnologie chimiche a basso impatto ambientale (2 CFU) da parte della Facoltà di Economia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara - Corso di Laurea in Economia Ambientale, per l'anno accademico 2003-2004.
- Titolare, per affidamento, di un modulo da 4 CFU dell'insegnamento di Merceologia da parte della Facoltà di Economia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara - Corso di Laurea in Economia e Commercio, per l'anno accademico 2004-2005.
- Titolare, per affidamento, dell'insegnamento di Merceologia (9 CFU) da parte della Facoltà di Economia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara - Corso di Laurea in Economia Aziendale, per l'anno accademico 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013.
- Titolare, per affidamento, dell'insegnamento di Merceologia (9 CFU) da parte della Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara-Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale, per l'anno accademico 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.
- Titolare, per affidamento, dell'insegnamento di Merceologia degli alimenti da parte della Facoltà di Economia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara - Corso di Laurea in Economia Ambientale (6 CFU) e Laurea Specialistica in Ecologia Industriale (7 CFU) per gli anni accademici 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009.
- Titolare, per affidamento, dell'insegnamento di Merceologia degli alimenti (6 CFU) da parte della Facoltà di Economia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara - Corso di Laurea in Economia Ambientale per gli anni accademici 2009-2010, 2010-2011.
- Titolare, per affidamento, dell'insegnamento di Merceologia degli alimenti (6 CFU) da parte della Facoltà di Economia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, per tutti i corsi di laurea attivati dalla Facoltà di Economia, per gli anni accademici 2011-2012, 2012-2013.
- Titolare, per affidamento, dell'insegnamento di Merceologia degli alimenti (9 CFU) da parte della Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara - Corso di Laurea Magistrale in Economia Aziendale, per l'anno accademico 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.
- Titolare dell'insegnamento di Merceologia (6 CFU), Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Corso di Laurea Triennale in Economia e Commercio, per l'anno accademico 2018-2019.
- Titolare dell'insegnamento di Risorse Naturali e Materie prime (9CFU), Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale, per l'anno accademico 2018-2019.

Altre attività didattiche

- Dal 2012 ad oggi è Componente della Commissione Didattica, Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale, presso la Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Dal 2001 ad oggi è Relatore di tesi di laurea di I e II livello in qualità di relatore e correlatore.
- Dal 2001 ad oggi svolge attività di ricevimento, orientamento e tutorato studenti e dottorandi.
- Ha svolto varie ore di docenza presso Corsi di Formazione Professionale.
- Ha svolto varie ore di docenza presso il Corso di perfezionamento in "Docente Tutor per orientamento professionale e scolastico nell'area dell'educazione ambientale ed europea".

Data
Settembre 2018

In Fede
Lolita Liberatore