

VANESSA GIANNETTI

Curriculum Vitae Scientifico Professionale

**Dipartimento di Management
Facoltà di Economia
Sapienza Università di Roma**

E-mail: vanessa.giannetti@uniroma1.it

ABILITAZIONI

- Abilitata alle funzioni di Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 13-B5 Scienze Merceologiche – Bando ASN 2016 (D.D. n. 1532/2016). Validità dal 07/04/2017 al 07/04/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).
- Abilitata alla Professione di Chimico.

ISTRUZIONE

- Laurea in Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche, Università degli Studi di Roma, “La Sapienza”.

INCARICHI RICOPERTI IN AMBITO ACCADEMICO

- Ricercatore universitario (giugno 2015 conferma in ruolo) presso il Dipartimento di Management, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- Assegnista di Ricerca, dal 7/2008 all’11/2011, presso il Dipartimento di Management e Tecnologie (in seguito Dip. di Management), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- Borsista Post-Doc dall’11/2007 al 5/2008, presso il Dipartimento di Management e Tecnologie, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Affidamenti e seminari

- Titolare del Modulo di “Gestione sostenibile delle risorse”, 9 CFU (cod. 1038371), 25989-Scienze Economiche [L (DM 270/04) - ORDIN. 2013] L-33, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, dall’a.a. 2012/2013.
- Incarico a svolgere il Corso di Esercitazioni di “Analisi chimica quantitativa e di Analisi chimica applicata” al Corso Speciale di Merceologia e Chimica Applicata, per gli Ufficiali Commissari delle

FF. AA., Dipartimento di Management e Tecnologie, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dall'a.a. 2007/2008 al 2011/2012.

- Seminari nell'ambito del modulo di "Energia, materie prime e innovazione" (ex "Materie prime e prodotti innovativi"). Titolare Prof. Maurizio Boccacci Mariani, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dottorato di Ricerca

- Incarico di insegnamento per lo svolgimento di seminari tematici nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Management, Banking and Commodity Sciences (*curriculum Commodity Sciences*) - 30° Ciclo, Dipartimento di Management, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Partecipazione come membro al Collegio dei Docenti nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Management, Banking and Commodity Sciences, Dipartimento di Management, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Coordinatore Prof. Gianluca Vagnani, a.a. 2013/2014.

Attività di assistenza dottorandi/studenti e Commissioni d'esame/di Lauree

- Attività di docenza, assistenza e tutoraggio in laboratorio nell'ambito del *curriculum Commodity Sciences* del Dottorato di Ricerca in Management, Banking and Commodity Sciences per l'elaborazione di tesi sperimentali presso il Laboratorio di Merceologia, Dipartimento di Management, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Relatore e correlatore di tesi triennali/magistrali e di tesi sperimentali presso il Laboratorio di Merceologia, Dipartimento di Management, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Membro delle Commissioni di profitto degli insegnamenti di "Energia, materie prime e innovazione", "Efficienza energetica ed ecosostenibilità", Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Membro delle Commissioni nominate per lo svolgimento degli esami di Laurea, quando richiesto dagli organi competenti.
- Docente Tutor del Corso di Studi in Scienze Economiche L-33, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

TERZA MISSIONE

Progetti di Alternanza Scuola Lavoro

Responsabile dei Progetti di Alternanza Scuola Lavoro, Dipartimento di Management, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dall'a.a. 2015/2016:

- a.a. 2018/2019. Progetto dal titolo: "Green Economy: partecipare al cambiamento per essere i protagonisti di un futuro sostenibile" [cod.0105];
 - a.a. 2018/2019. Referente del Progetto dal titolo: "Dall'aula al museo: diamo voce alla Merceologia" [cod. 0257]. Responsabile Prof.ssa Giuliana Vinci.

- a.a. 2017/2018. Progetto dal titolo: “Green Economy: partecipare al cambiamento per essere i protagonisti di un futuro sostenibile” [cod.0105];
- a.a. 2016/2017. Progetto dal titolo: “Ambiente e Green Economy: realtà che possono generare una società più sostenibile e nuove professioni verdi” [cod.0105];
- a.a. 2015/2016. Progetto dal titolo: “Biodiversità, Made in Italy e Green Economy: la condivisione di tre realtà nazionali che possono generare una società più sostenibile e professioni verdi” [cod.0111]. Co-responsabile Prof. Maurizio Boccacci Mariani.

ATTIVITÀ DI RICERCA

PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- 2017: Beneficiaria del FFABR (Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca) per il raggiungimento del valore soglia dell'indicatore di produzione scientifica stabilito dall'ANVUR.
- 2017: Beneficiaria del Compenso aggiuntivo previsto dal Fondo di Ateneo per la Premialità, stabilito in relazione ai risultati conseguiti in attività di ricerca e didattica.
- 2018: Riconoscimento per il miglior poster scientifico. Convegno “Mediterranean Hifood tra invenzione e tradizione”, Maker Faire 2018, Roma.

RESPONSABILE SCIENTIFICO DI PROGETTI DI RICERCA AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

- 2017 - Progetto di Ricerca dal titolo: “Caratterizzazione della birra artigianale attraverso marker di prodotto/processo e analisi statistica multivariata come opportunità per lo sviluppo della filiera brassicola in Italia e come strumento di verifica delle produzioni artigianali alla luce della nuova normativa in materia” (prot. RP11715C7DD20748). Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- 2014 - Progetto di Ricerca dal titolo: “Pasta a produzione artigianale come simbolo del made in Italy alimentare. Valorizzazione delle produzioni mediante indicatori specifici di processo e di prodotto e opzioni strategiche di sviluppo del settore” (prot. C26A149XSC). Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

COORDINATORE DI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DALL'ATENEO

- 2018 - Tutor di riferimento della dottoranda Paola Torrelli nel Progetto Avvio alla Ricerca dal titolo: “Caratterizzazione della pasta integrale mediante lo studio di nuovi indicatori di prodotto e di processo riconducibili al danno termico indotto dalle condizioni di produzione” (prot. AR118164369FCF89). Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- 2012 - Tutor di riferimento della dottoranda Paola Mannino nel Progetto Avvio alla Ricerca dal titolo: “Aspetti rilevanti nella valorizzazione di manufatti in gomma post-consumo per usi outdoor” (prot. C26N12MLM3). Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

- 2018 - Componente del gruppo di ricerca nel Progetto dal titolo: “Studio, caratterizzazione e valorizzazione di prodotti a supporto dell’industria sui temi della qualità e della sostenibilità. Potenziamento di un sistema analitico per spettrometria di massa a singolo quadrupolo (GC-MS) con tecnica SPME” (prot. MA11816436AAE192). Responsabile scientifico Prof. Maurizio Boccacci Mariani. Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- 2015 - Componente del gruppo di ricerca nel Progetto dal titolo: “Valorizzazione e tutela dell’agrobiodiversità nazionale: le mele antiche, un modello di studio basato sul profilo aromatico” (prot. C26A15JWBW). Responsabile scientifico Prof. Maurizio Boccacci Mariani. Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- 2008 - Componente del gruppo di ricerca nel Progetto Futuro in Ricerca dal titolo: “Operatori logistici e strategie eco-efficienti in ottica di closed-loop supply chain” (RBFR08QD 001). Responsabile scientifico Dott.ssa Alessandra Cozzolino. Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- 2005 e 2006 - Componente del gruppo di ricerca nei Progetti dal titolo: “Valutazione della composizione fenolica di vini rossi di qualità” (prot. C26F054254 e prot. C26F06FHAL). Responsabile scientifico Prof.ssa Anna Maria Tarola. Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI GRUPPI DI RICERCA CARATTERIZZATI DA COLLABORAZIONI ESTERNE

- 2012 - Componente del gruppo di ricerca nel Progetto: “Effetti ambientali derivanti dall’uso di mescole riciclate a base di materiale elastomerico, impiegate nel settore dei campi sportivi sintetici”, Responsabile scientifico Prof. M. Boccacci Mariani, tra Dipartimento di Management, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e Lega Nazionale Dilettanti della FIGC.
- 2010 - Componente del gruppo di ricerca nel Progetto: “Carte e cartoni riciclati per uso alimentare: ipotesi di lavoro per realizzare un sistema di qualificazione del prodotto mediante analisi diretta”, Responsabile scientifico Prof. M. Boccacci Mariani, tra Dipartimento di Management, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e Reno de Medici S.p.A..
- 2008 - Componente del gruppo di ricerca nel Progetto: “Innovazione Industriale Nuove Tecnologie per il Made in Italy”, Responsabile scientifico Prof. E. Chiacchierini, tra Dipartimento per le Tecnologie, le Risorse e lo Sviluppo, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e Promover s.r.l..
- 2008 - Componente del gruppo di ricerca nel Progetto: “Studio di sostenibilità nella localizzazione e delocalizzazione di impianti industriali a rischio di incidente rilevante” (B04/DIPIA/07), Responsabile scientifico Prof. E. Chiacchierini, del Dipartimento per le Tecnologie, le Risorse e lo Sviluppo, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- 2008 - Componente del gruppo di ricerca nel Progetto: “Studio sulla sicurezza di utilizzo del PVC plastificato con ftalati impiegato per la fabbricazione di dispositivi medici”, Responsabile

scientifico Prof. M. Boccacci Mariani, tra Dipartimento per le Tecnologie, le Risorse e lo Sviluppo, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e Istituto Superiore di Sanità.

- 2006 - Componente del gruppo di ricerca nel Progetto: "Molini in Rete" - Progetto Innovazione E01/0661/01/X02 - E01/0661/21/X02, Responsabile scientifico Prof. E. Chiacchierini, tra Dipartimento per le Tecnologie, le Risorse e lo Sviluppo, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Ministero delle Attività Produttive e 12 Aziende Molitorie.
- 2013 - Componente del gruppo di lavoro nella Convenzione: "Controllo della qualità del servizio di ristorazione e della qualità merceologica ed igienico-sanitaria delle derrate alimentari", Coordinatore Prof. M. Boccacci Mariani, tra Dipartimento di Management, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e Azienda USL RM/B (Ospedale Sandro Pertini).

PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

- 2018 - XXVIII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche. Comunicazione dal titolo: "Caratterizzazione della birra artigianale - alla luce della nuova normativa italiana - attraverso analisi GC-MS della componente aromatica e analisi statistica multivariata". Firenze.
- 2014 - XXVI Congresso Nazionale delle Scienze Merceologiche: Innovazione, Sostenibilità e Tutela dei Consumatori: "Carta e cartoni riciclati per packaging alimentare: aspetti legislativi e sfide future", Pisa.
- 2013 - Giornate di Studio: Imballaggio in cellulosa, testing di legge e di buona prassi: "Gestione del processo produttivo in cartiera e i controlli in processo di filiera. Cellulosa a base macero", Firenze.
- 2009 - XXIV Congresso Nazionale delle Scienze Merceologiche: Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Merci, Energia: "La qualità delle acque potabili in relazione allo stato di contaminazione causato da sostanze organoalogenate", Torino.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI/CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Partecipazione a numerosi convegni scientifici con la presentazione di lavori di ricerca in formato poster, giornate di studio, seminari e corsi di perfezionamento a carattere scientifico.

ALTRE ATTIVITÀ ACCADEMICHE

- Membro del Consiglio del Museo di Merceologia della Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Membro del Comitato Etico della Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Anno 2013.
- Membro delle Commissioni giudicatrici nominate per il conferimento di incarichi accademici, quando richiesto dagli organi competenti.
- Membro dell'Albo dei Revisori per la Valutazione dei programmi e prodotti di ricerca ministeriali.
- Referee per le riviste internazionali *Food Chemistry*, *Analytical Letters*, *Natural Product Research*.
- Socio dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche, dal 2004.

- Socio dell'Accademia Italiana di Economia Aziendale, dal 2017.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

L'attività di ricerca è stata condotta nell'ambito del SSD SECS-P/13 lungo tre principali Linee di Ricerca per le quali seguirà una breve sintesi. I risultati dell'attività scientifica hanno condotto alla pubblicazione di articoli su riviste/volumi di rilievo internazionale e nazionale, alcune delle quali con Impact Factor e di classe A.

Principali interessi di ricerca:

1. Tutela della biodiversità e del Made in Italy alimentare. Caratterizzazione di alimenti/bevande della fascia ad alto valore aggiunto (*paste prodotte con metodo "tradizionale", mele provenienti da "cultivar antiche", birre artigianali, grappe IG*) attraverso lo sviluppo di nuovi markers di processo/prodotto e la costruzione di modelli statistici multivariati.
2. Qualità e sicurezza alimentare. Sviluppo e ottimizzazione di nuove metodologie di analisi per il controllo di contaminanti e di sostanze ad attività antiossidante in prodotti alimentari e bevande.
3. Valorizzazione e sicurezza d'uso delle materie prime-seconde. Sviluppo di sistemi di controllo *in process* della filiera di produzione degli imballaggi cellulosici destinati al contatto con gli alimenti e prodotti con fibre di riciclo.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

i. Articoli su riviste scientifiche

1. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Torrelli (2018). Valorizzazione della birra artigianale attraverso l'analisi statistica multivariata della componente aromatica. **Industria delle bevande**, vol. XLVII, ISSN 0019-901X. **In corso di stampa.**
2. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino, F. Marini (2017). Volatile fraction analysis by HS-SPME/GC-MS and chemometric modeling for traceability of apples cultivated in the Northeast Italy. **Food Control**, vol. 78, pp 215-221, ISSN 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2017.02.036 **I.F. 3.388, classe A.**
3. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino (2017). Monitoring of contaminants in recycled paperboard for food contact applications. **Journal of the Science of Food and Agriculture**, vol. 97, pp 2191-2198, ISSN 1097-0010, doi: 10.1002/jsfa.8028 Published online 9 September 2016. **I.F. 2.076, classe A.**
4. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino (2017). Studio della autenticità della "Pasta di Gragnano" IGP attraverso l'analisi statistica multivariata del profilo aromatico. **Tecnica Molitoria**, vol. 68(5), pp 350-363, ISSN 0040-1862
5. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino (2017). Flavour e furosina come marker per valorizzare la tradizionale pasta di grano duro Made in Italy. **Tecnica Molitoria**, vol. 68(1), pp. 4-17, ISSN 0040-1862.
6. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino (2016). Characterization of the authenticity of "Pasta di Gragnano" Protected Geographical Indication through flavor component analysis by gas

- chromatography-mass spectrometry and chemometric tools. **Journal of AOAC International**, vol. 99(5), pp 1279-1286, ISSN 1060-3271, doi: 10.5740/jaoacint.16-0137 I.F. 0.918.
7. E. Testani, V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino (2016). Maillard reaction products as markers of the durum wheat pasta drying process. **Acta Alimentaria**, vol. 46(3), ISSN (Print): 0139-3006/ISSN (Online): 1588-2535 doi: 10.1556/066.2016.0009 I.F. 0.274.
 8. M. Boccacci Mariani, V. Giannetti, P. Mannino, V. Ceccarelli (2015). Enhanced quality control of recycled paperboard for food packaging. **Analytical Letters**, vol. 48, pp 1720-1737, ISSN: 0003-2719, doi: 10.1080/00032719.2014.999271 I.F. 1.031.
 9. M. Boccacci Mariani, V. Giannetti, E. Testani (2014). HS-SPME/GC-MS method to characterise the flavour of Italian pasta: potential application to assess the quality of the products. **Food Analytical Methods**, vol. 7, pp 64-72, ISSN 1936-9751, doi: 10.1007/s12161-013-9599-3 I.F. 1.956.
 10. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino, E. Testani (2014). Furosine and flavour compounds in durum wheat pasta produced under different manufacturing conditions: multivariate chemometric characterization. **LWT-Food Science and Technology**, vol. 56, pp 15-20, ISSN 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2013.10.045 I.F. 2.416.
 11. M. Boccacci Mariani, V. Giannetti, E. Testani, V. Ceccarelli (2013). Direct immersion-solid phase microextraction for the determination of pesticide traces in tomato by GC-ECD. **Journal of AOAC International**, vol. 96(6), pp 1430-1434, ISSN 1060-3271, doi: 10.5740/jaoacint.11-529 I.F. 1.385.
 12. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino (2013). Furosine as a pasta quality marker: evaluation by an innovative and fast chromatographic approach. **Journal of Food Science**, vol. 78(7), pp 994-999, ISSN 0022-1147, doi: 10.1111/1750-3841.12163 I.F. 1.775.
 13. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino (2013). Furosina come marker di qualità della pasta di semola di grano duro. **Tecnica Molitoria**, vol. 64(12), pp. 1076-1088, ISSN 0040-1862.
 14. M. Boccacci Mariani, V. Giannetti, E. Testani, V. D'Aiuto (2012). Development of a Headspace-Solid Phase Microextraction-Gas Chromatography method to determine organohalogen contamination in drinking water. **Journal of AOAC International**, vol. 95(1), pp 222-226, ISSN 1060-3271, doi: 10.5740/jaoacint.10-417 I.F. 1.233.
 15. M. Boccacci Mariani, E. Testani, V. Giannetti (2011). HS-SPME/GC-MS determination of Italian rice flavour. **Journal of Commodity Science, Technology and Quality**, vol. 51(2), pp 185-196, ISSN 1971-4483.
 16. M. Boccacci Mariani, V. D'Aiuto, V. Giannetti (2010). Multiresidue method for the determination of organophosphorus pesticides in cereal matrixes. **Journal of AOAC International**, vol. 93(3), pp 999-1006, ISSN 1060-3271 I.F. 1.229.
 17. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, E. Testani, V. D'Aiuto (2009). Evaluation of flavonoids and furocoumarins in bergamot derivatives by HPLC-DAD. **Journal of Commodity Science, Technology and Quality**, vol. 49(1), pp 49-58, ISSN 1971-4483.
 18. V. Giannetti, E. Testani (2009). Waste life-cycle traceability for natural resources protection: in Italy a new management system (SISTRI). **Journal of Commodity Science, Technology and Quality**, vol. 49(1), pp 41-48, ISSN 1971-4483.

19. V. Giannetti, E. Testani, L. Recchia (2009). Food consumption and innovation: functional foods. **Journal of Commodity Science, Technology and Quality**, vol. 48(3), pp 213-225, ISSN 1971-4483.
20. F. Milano, V. Giannetti, L. Gobbi, L. Recchia, A.M. Tarola (2009). Simultaneous determination of phenolic compounds in selected italian red wines. **Journal of Commodity Science, Technology and Quality**, vol. 48(1), pp 5-15, ISSN 1971-4483.
21. A.M. Tarola, F. Di Folco, V. Giannetti (2008). Determination of pesticide residues in cereals by Liquid Chromatography and UV detection. **Analytical Letters**, vol. 41(16), pp 2985-2995, ISSN 0003-2719, **I.F. 1.281**.
22. A.M. Tarola, V. Giannetti (2007). Evaluation of trans-, cis-resveratrol and quercetin level in Italian red wines by high performance liquid chromatography. **Italian Food and Beverage Technology**, vol. 50, pp 17-21, ISSN 1590-6515.
23. A.M. Tarola, F. Milano, V. Giannetti (2007). Simultaneous determination of phenolic compounds in red wines by HPLC-UV. **Analytical Letters**, vol. 40(12), pp 2433-2445, ISSN 0003-2719, **I.F. 1.362**.
24. A.M. Tarola, V. Giannetti (2007). Determination by LC of Polyphenols in Italian Red Wine. **Chromatographia**, vol. 65(5-6), pp 367-371, ISSN 0009-5893, doi: 10.1365/s10337-006-0138-x **I.F. 1.145**.
25. V. Giannetti, E.M. Mosconi, S. Dalla Libera (2006). "Molini in rete", un progetto per migliorare la produttività. **Molini d'Italia**, vol. maggio, pp 65-72, ISSN 0026-9018.
26. A.M. Tarola, L. Gobbi, V. Giannetti, F. Milano, F. Di Folco (2005). Micro-extraction procedure for monitoring organochloride pesticides in water samples. **Journal of Commodity Science, Technology and Quality**, vol. 44(2-4), pp 87-98, ISSN 19714483.

ii. Contributi a volume:

1. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, P. Torrelli (2018). Characterization of craft beer through flavour component analysis by GC-MS and multivariate statistical tools. In: Atti del XXVIII Congresso nazionale di Scienze Merceologiche, pp. 391-397, ISBN 978-88-943351-0-1.
2. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani (2018). Il fenomeno del food waste: gli sprechi alimentari da problema a risorse. In: Atti del XXVIII Congresso nazionale di Scienze Merceologiche, pp. 561-567, ISBN 978-88-943351-0-1.
3. M. Boccacci Mariani, V. Giannetti, P. Mannino (2016). Valorisation of biodiversity in the agricultural sector: the "ancient apples project". In: Qualità & innovazione per una economia circolare ed un futuro sostenibile. pp 182-188, ISBN 978-88-941647-0-1.
4. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino (2014). Aspetti rilevanti nella valorizzazione della gomma post-consumo. In: Innovazione, sostenibilità e tutela dei consumatori: l'evoluzione delle scienze merceologiche per la creazione di valore e competitività. vol. unico, pp 312-320, ISBN 9781291743180.
5. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino, A. Ferrarelli (2014). La sicurezza d'uso nel settore dei dispositivi medici: gli scaffold ed il controllo dei livelli di aldeide glutarica. In: Innovazione,

sostenibilità e tutela dei consumatori: l'evoluzione delle scienze merceologiche per la creazione di valore e competitività. vol. unico, pp 321-330. ISBN 9781291743180.

6. M. Boccacci Mariani, V. Giannetti, V. Ceccarelli (2014). Carta e cartone riciclati per packaging alimentare: aspetti legislativi e sfide future. In: Innovazione, sostenibilità e tutela dei consumatori: l'evoluzione delle scienze merceologiche per la creazione di valore e competitività. vol. unico, pp 79-90, ISBN 9781291743180.
7. V. Giannetti, M. Boccacci Mariani, P. Mannino, V. Ceccarelli (2012). Furosine and flavour as markers of the nutritional and organoleptic quality of Italian pasta. In: Technology and innovation for a sustainable future: a commodity science perspective. pp 1-8, ISBN 978888286269-5.
8. M. Boccacci Mariani, V. Giannetti, E. Testani, V. Ceccarelli (2011). I principi della chimica verde nel controllo di residui di pesticidi nel pomodoro. In: Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile, vol. unico, pp 78-85, ISBN 9788884207050.
9. M. Boccacci Mariani, E. Testani, V. Giannetti, V. Ceccarelli (2011). L'inquinamento marino legato ai materiali plastici post-consumo. In: Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile, vol. unico, pp 491-496, ISBN 9788884207050.
10. V. Giannetti, E. Testani, V. D'Aiuto, M. Boccacci Mariani (2010). Tracciabilità nel ciclo di vita dei rifiuti per la tutela del territorio: in Italia un nuovo sistema di gestione completamente informatizzato (SISTRI). In: I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-sostenibile del territorio, vol. unico, pp 141-147, ISBN 9788896412275.
11. V. Giannetti, F. Milano, M. Pintore, E. Testani (2009). Determinazione di flavonoidi e furocumarine in derivati del bergamotto mediante HPLC-DAD. In: Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare, vol. IX, pp 668-673, ISBN 978-88-96027-05-9.
12. V. Giannetti, F. Milano, M. Pintore, E. Testani (2009). Caratterizzazione del bergamotto e potenziali applicazioni in campo alimentare. In: Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Merci, Energia, vol. 2, pp 961-968, ISBN 9788876618734.
13. M. Boccacci Mariani, V. D'Aiuto, V. Giannetti, E. Testani (2009). La qualità delle acque potabili in relazione allo stato di contaminazione causato da sostanze organoalogenate. In: Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Merci, Energia, vol. 1, pp135-141, ISBN 9788876618734.
14. V. Giannetti, F. Milano, M. Pintore, L. Recchia, E. Testani (2009). Qualità delle acque superficiali: residui di prodotti fitosanitari. In: Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Merci, Energia, vol. 1, pp273-280, ISBN 9788876618734.
15. F. D'Ascenzo, C. Amendola, V. D'Aiuto, V. Giannetti, R. Ruggieri (2008). RFID application in traceability of foodstuffs. Towards a high affordability in meat products. In: Calitatea-Acces la Succes, vol. 93, pp 209-214, ISSN 1582-2559.
16. E. Chiacchierini, M. Boccacci Mariani, V. D'Aiuto, R. Preti, V. Giannetti (2007). Determinazione di pesticidi organofosforati nei cereali e prodotti derivati. In: Qualità, ambiente e valorizzazione delle risorse territoriali, vol. unico, pp 372-377, ISBN 9788890268847.
17. A.M. Tarola, L. Gobbi, V. Giannetti, F. Milano, F. Di Folco(2007). Varietal differences in phenolic content and their influence on the quality of wines. In: Qualità, ambiente e valorizzazione delle risorse territoriali, vol. unico, pp 442-449, ISBN 9788890268847.

18. A.M Tarola, M. Biniecka, V. Giannetti, F. Milano (2006). Pesticides contamination and water quality parameters. In: La qualità dei prodotti per la competitività delle imprese e la tutela dei consumatori, vol. unico, ISBN 8878907472.
19. A.M. Tarola, L. Gobbi, V. Giannetti (2005). Determinazione del contenuto di trans e cis-resveratrolo, quercetina, catechina ed epicatechina in vini rossi della Regione Lazio. In: Ricerche e Innovazioni nell'Industria Alimentare, vol. 7, pp 807-811, ISBN 9788885022966.

iii. Capitolo di libro:

1. M. Boccacci Mariani, G. Alleva, V. Giannetti, M.C. Lucchetti, R. Merli (2013). La gerarchia nella gestione dei rifiuti e gli aspetti economici legati alla raccolta differenziata dei rifiuti d'imballaggio. In: Gestione sostenibile dei rifiuti urbani – Gli scenari strategici per Roma e per la Regione Lazio. vol. unico, cap. VIII, pp147-173, Aracne, ISBN 9788854860018.

ALTRI CONTRIBUTI SCIENTIFICI

- Pannello Espositivo SapiExpo 2015 - M. Boccacci Mariani e V. Giannetti: "Caratterizzazione del made in Italy nel settore delle paste alimentari con particolare riferimento a prodotti di nicchia ad alto valore aggiunto".
- Pannello Espositivo SapiExpo 2015 - M. Boccacci Mariani e V. Giannetti: "Modelli di controllo di processo in house e certificazione di prodotto nelle filiere sostenibili del packaging per alimenti".
- Comunicazione internazionale dal titolo: Comparison of Ion Trap and Single Quadrupole Mass Spectrometry for in-process quality control of recycled paperboard for food packaging" - V. **Giannetti**, M. Boccacci Mariani, A. Semyonov, S. Guazzotti, T. Albertini. Presentata alla *Conference & Expo*, Pittcon (USA) nel 2014 dal Dott. T. Albertini.
- Application Note Mega s.n.c. 2013 - M. Boccacci Mariani e V. Giannetti: "Contaminants in recycled paper food packaging".
http://hrgc.eu/Downloads/MEGA_SE30_ContaminantsRecycledPaperFoodPackaging_AN_0108.pdf

Ai sensi dell'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dell'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 autorizzo il trattamento al fine della pubblicazione.

Il presente Curriculum Vitae si compone di 10 pagine.

Roma, 2 Dicembre 2018

In fede,
Vanessa Giannetti

Vanessa Giannetti