

# Curriculum Attività Didattica e Scientifica

**VANESSA GIANNETTI**  
[vanessa.giannetti@uniroma1.it](mailto:vanessa.giannetti@uniroma1.it)

## **ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA**

### **Professore associato (ECON-10/A)**

Componente del Corso di Laurea Triennale in Economia e Finanza

Componente del Corso di Laurea Magistrale in Economia dell'Ambiente, della Cultura e del Turismo

## **FORMAZIONE**

2004 – Dottore in Chimica, Sapienza Università di Roma.

2008 – PhD in Scienze Merceologiche, Sapienza Università di Roma.

2019 - 2011: Ricercatore universitario (SECS-P/13, oggi ECON-10/A), Sapienza Università di Roma.

2011 - 2007: Assegnista di Ricerca e Borsista Post-Doc (SECS-P/13, oggi ECON-10/A), Sapienza Università di Roma.

## **DIDATTICA**

### ➤ Titolare degli insegnamenti di:

Gestione sostenibile delle risorse (9 CFU) in Economia e Finanza, L-33. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Economia;

Gestione sostenibile delle risorse. Corso avanzato (9 CFU) oggi denominato Economia circolare e cambiamento climatico in Economia dell'Ambiente, della Cultura e del Turismo, LM-76. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Economia;

Chimica merceologica e degli alimenti (3 CFU) in Chimica Analitica, LM-54. Sapienza Università di Roma, Facoltà di MM.FF.NN.;

Sostenibilità e innovazione del sistema agroalimentare 9 (CFU) in Cooperazione Internazionale e Sviluppo, L-37. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione.

### ➤ Altre attività didattiche:

Responsabile Accademico per la Mobilità Internazionale (programmi Erasmus, Erasmus+, Extra UE, Accordi Bilaterali, Double Degree, Traineeship) della Facoltà di Economia, gestendo la mobilità per i corsi del Dipartimento di Management.

Responsabile di Progetti di Alternanza Scuola Lavoro/Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento della Facoltà di Economia, nell'ambito della Green economy e dello sviluppo sostenibile.

Relatore e correlatore di tesi triennali/magistrali e di tesi sperimentali presso il Laboratorio di Merceologia dl Dipartimento di Management.

### ➤ Dottorato di Ricerca:

Referente del curriculum “Commodity Sciences” del Dottorato di Ricerca Sapienza “Management, Banking and Commodity Sciences” del Dipartimento di Management.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Sapienza “Management, Banking and Commodity Sciences” del Dipartimento di Management.

Incarico d’insegnamento per lo svolgimento di seminari tematici nell’ambito del Dottorato di Ricerca in “Management, Banking and Commodity Sciences” (*curriculum Commodity Sciences*).

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 dl Dipartimento di Management.

### **ALTRE ATTIVITÀ ACCADEMICHE**

Componente della Commissione Ricerca del Dipartimento di Management.

Membro del Comitato di referaggio di riviste scientifiche internazionali.

Socio dell’Accademia Italiana di Scienze Merceologiche.

Socio dell’Accademia Italiana di Economia Aziendale.

### **ATTIVITÀ DI RICERCA**

Responsabile scientifico di Progetti di ricerca di Ateneo e componente di gruppi di ricerca.

Responsabile scientifico di progetti di ricerca e componente di gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni esterne.

Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico.

Partecipazione a numerosi convegni di carattere scientifico, sia nazionali che internazionali, a giornate di studio e seminari scientifici.

Partecipazione a corsi di perfezionamento.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA (ULTIMI 5 ANNI)**

#### ➤ Articoli su riviste scientifiche

1. **V. Giannetti**, M. di Fabio, M. Boccacci Mariani, M. Rapa (2026). Development of an integrated HS-SPME/GC-MS and a chemometric method for the classification of specialty Arabica coffee beans. *Food Analytical Methods*. 19, 32. ISSN 1936-9751 <https://doi.org/10.1007/s12161-025-02957-x> I.F. 3.0
2. **V. Giannetti**, G. Toscani, M. Rapa, M. Boccacci Mariani, F. Marini (2025). Volatile profile analysis of pasta using HS-SPME/GC-MS and chemometric modelling for process and quality marker identification. *Food Research International*, 222(1), 117692. ISSN: 0963-9969 <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2025.117692> I.F. 8.0
3. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, M. Rapa, P.P. Miglietta (2025). Label design as a corporate strategy: how claims influence consumer choice in the Italian pasta market. *Journal of Foodservice Business Research, online*, pp 1-21. <https://doi.org/10.1080/15378020.2025.2585875> I.F. 3.065
4. M. Rapa, M. Di Fabio, M. Boccacci Mariani, **V. Giannetti** (2025). Characterization of Native Sicilian Wines by Phenolic Contents, Antioxidant Activity and Chemometrics. *Molecules*, 30, 534. ISSN 1420-3049 <https://doi.org/10.3390/30030534> I.F. 4.2
5. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, M. Rapa, M. Di Fabio (2024). Valutazione della componente fenolica del caffè come possibile marker di qualità del processo di tostatura. *La Rivista di Scienza dell’Alimentazione*, 53(1), 22-30. ISSN 1128-7969 <https://doi.org/10.4458/6779-02>

6. **V. Giannetti**, A. Biancolillo, F. Marini, M. Boccacci Mariani, G. Livi (2024). Characterization of the aroma profile of edible flowers using HS-SPME/GC-MS and chemometrics. *Food Research International*, 178, 114001. ISSN 0963-9969 <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2024.114001> I.F. 8.1
7. M. Rapa, **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, F. Di Francesco, A. Porpiglia (2023). Could Food Delivery Involve Certified Quality Products? An Innovative Case Study during the SARS-CoV-2 Pandemic in Italy. *Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research*, 18(4), 1687-1699. ISSN 0718-1876 <https://doi.org/10.3390/jtaer18040085> I.F. 5.32
8. **V. Giannetti**, M. Di Fabio, M. Rapa, M. Boccacci Mariani (2023). Polifenoli come indicatori merceologici di qualità nei vini bianchi: il caso studio di un'azienda siciliana. *La Rivista di Scienza dell'Alimentazione*, 52(2-3), 37-44. ISSN 128-7969, <https://doi.org/10.4458/6298-03>
9. **V. Giannetti**, F. Marini, M. Boccacci Mariani, G. Livi (2023). Accelerated solvent extraction for liquid chromatographic determination of carotenoids in durum wheat pasta: a chemometric approach using statistical experimental design. *Microchemical Journal*, 190, 108650. ISSN 0026-265X <https://doi.org/10.1016/j.microc.2023.108650> I.F. 5.3
10. M. Rapa, S. Ciano, F. Orsini, M.G. Tullo, **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani (2023). Adoption of AI-Based Technologies in the Food Supplement Industry: An Italian Start-Up Case Study. *Systems*, 11(6), 265. ISSN 2079-8954 <https://doi.org/10.3390/systems11060265> I.F. 2.895
11. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, G. Livi (2023). I fiori edibili tra tradizione e innovazione. La valorizzazione di prodotto attraverso lo studio della componente aromatica e del contenuto in flavonoidi. *La Rivista di Scienza dell'Alimentazione*, 52, 7-17. ISSN 128-7969 [doi.org/10.4458/5826-01](https://doi.org/10.4458/5826-01)
12. M. Rapa, L. Sterbini, M. Ferrante, **V. Giannetti** (2023). Nuove tecnologie nel settore agro-alimentare: prospettive per uno sviluppo sostenibile. *Industrie Alimentari*, 72(641), 2-7. ISSN 0019901X.
13. M. Rapa, **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani (2022). Characterization of polyphenols in a Sicilian autochthonous white grape variety (PDO) for monitoring production process and shelf-life of wines. *Agriculture*, 12(11), 18888. ISSN 2077-0472 <https://doi.org/10.3390/agriculture12111888> I.F. 3.6
14. M. Boccacci Mariani, **V. Giannetti** (2022). La circolarità degli imballaggi: il caso virtuoso della filiera di carta e cartone. *Culture della sostenibilità*, 29(XV), 57-71. ISSN 1972-5817 <https://doi.org/10.7402/CDS.29.007> ISSN 1972-5817.
15. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, G. Livi (2022). Confronto del livello di carotenoidi in pasta di grano duro e pasta di grano duro integrale attraverso l'analisi multivariata. *Tecnica Molitoria*, 73(9), 48-57. ISSN 0040-1862.
16. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, S. Colicchia (2021). Furosine as marker of quality in dried durum wheat pasta: Impact of heat treatment on food quality and security – A review. *Food Control*, 125, 108036. ISSN 0956-7135 <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108036> I.F. 6.652
17. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, F. Marini, A. Biancolillo (2021). Effects of thermal treatments on durum wheat pasta flavour during production process: A modelling approach to provide added-value to pasta dried at low temperatures. *Talanta*, 225, 121955. ISSN 0039-9140 <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121955> I.F. 6.556.
18. **V. Giannetti**, G. Livi (2021). L'impegno contro lo spreco alimentare: un'opportunità di cambiamento per la sostenibilità globale. *Agriregionieuropa No Speciale - Agricalabriaeuropa* n. 2, Nov. 2021. ISSN 1828-5880.
19. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani (2021). Il Superbonus per la riqualificazione energetica degli edifici. *Rivista di Studi Manageriali*, 2(2), 39-50. ISSN 2784-8531.
20. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, S. Colicchia (2021). Come valutare l'impatto termico subito dalla pasta di grano duro durante il processo di essiccazione? L'interesse della comunità scientifica sul ruolo della furosina come indicatore di qualità. *Tecnica Molitoria*, 72(10), 47-65. ISSN 0040-1862.

21. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, G. Livi (2021). Studio del profilo aromatico della pasta di grano duro per valutare l'influenza del trattamento termico sulle sue caratteristiche finali. *Tecnica Molitoria*, 72(7), 35-47. ISSN 0040-1862.

➤ Contributi in volume:

1. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, M. Rapa, M. Di Fabio (2025). Characterization of *specialty coffees* through aroma fingerprint assessment: a mini-review. In: Resilienza e sostenibilità nel cambiamento globale, Vol. unico, Session: Quality, pp. 207-209. ISBN: 979-12-985593-1-8
2. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, M. Rapa (2025). Circular packaging solutions in the pasta industry. In: Resilienza e sostenibilità nel cambiamento globale, Vol. unico, pp. 443-449. ISBN: 979-12-985593-1-8
3. S. Ciano, M. Rapa, S. Goscinny, **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani (2025). New relationship between society and soil resource: SWOT analysis of bio-districts through the Valle dei Laghi model. In: Resilienza e sostenibilità nel cambiamento globale, Vol. unico, pp. 752-758. ISBN: 979-12-985593-1-8
4. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, M. Rapa (2025). Impatto della tostatura sulla composizione del Caffè: valutazione della qualità attraverso specifici marcatori di prodotto e di processo. In: Qualità, Innovazione e Sostenibilità nella Filiera Agro-Alimentare, Vol. unico, pp. 373-384. ISBN: 979-12-5977-448-4 <https://doi.org/10.13134/979-12-5977-448-4>
5. M. Rapa, **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, M. Di Fabio (2025). I polifenoli come indicatori di qualità di vini autoctoni Siciliani. In: Qualità, Innovazione e Sostenibilità nella Filiera Agro-Alimentare, Vol. unico, pp. 313-322. ISBN: 979-12-5977-448-4 <https://doi.org/10.13134/979-12-5977-448-4>
6. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, G. Livi (2023). Study of the volatile component and the flavonoid content of edible flowers. In Innovation, Quality, and Sustainability for a Resilient Circular Economy. In *Circular Economy and Sustainability*. Springer, Cham. Vol. 1, pp. 209-215. ISBN: 978-3-031-28291-1 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-28292-8\\_27](https://doi.org/10.1007/978-3-031-28292-8_27)
7. **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani, G. Livi (2023). Comparison of the carotenoid content in durum wheat pasta and whole wheat pasta by multivariate analysis. In Innovation, Quality, and Sustainability for a Resilient Circular Economy. In: *Circular Economy and Sustainability*. Springer, Cham. Vol. 1, pp. 241-247. ISBN: 978-3-031-28291-1 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-28292-8\\_31](https://doi.org/10.1007/978-3-031-28292-8_31)
8. S. Ciano, S. Goscinny, M. Rapa, **V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani (2023). Foods Supplements. Quality assessment of formulations by expert panel. In Innovation, Quality, and Sustainability for a Resilient Circular Economy. The role of commodity science. In *Circular Economy and Sustainability*. Springer, Cham. Vol. 1, pp. 185-191. ISBN: 978-3-031-28291-1. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-28292-8\\_24](https://doi.org/10.1007/978-3-031-28292-8_24)

➤ Monografia:

**Vanessa Giannetti** e Maurizio Boccacci Mariani. Si scrive Pasta si legge Cultura Made in Italy. ISBN 9791221108903. Ed. Giappichelli, pp. 240, 2025.

➤ Altri contributi scientifici:

**V. Giannetti** (2024). Economia Circolare. Le imprese protagoniste del cambiamento. *Rivista Camping Management – Speciale OpenAir*.

**V. Giannetti**, M. Boccacci Mariani (2024). L'impatto del processo di essiccazione sulle caratteristiche organolettiche della pasta secca di grano duro. *Rivista Pastaria DE*, 1, 10-29. Kinski Editori S.r.l.

Pannello Espositivo 1° Simposio Scientifico delle filiere DOP IGP. ItaliaNextDop 2023 – M. Boccacci Mariani, M.E. Conti, **V. Giannetti**, M. Rapa, M. Ferrante. "Valorizzazione e tracciabilità di prodotti italiani DOP e IGP attraverso lo studio di markers molecolari innovativi".

Pannello Espositivo Maker Faire Rome 2023 – M. Boccacci Mariani, **V. Giannetti**, M. Rapa, F. Marini. "Uso di marker molecolari per la definizione della qualità alimentare".

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30/06/03 n. 196 e del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33, al fine della pubblicazione.

Il presente *Curriculum Vitae* si compone di 5 pagine

Roma, 22 gennaio 2026

In fede, Vanessa Giannetti