



## **CURRICULUM ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA**

di **GIULIANA VINCI**

[giuliana.vinci@uniroma1.it](mailto:giuliana.vinci@uniroma1.it)

### **ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA**

- Professore Ordinario di Scienze Merceologiche (SSD: SECS-P/13)

### **ATTUALI INCARICHI DIDATTICI**

- Tecnologie Alimentari e Nutrizione nei PVS (9 CFU) - Corso di Laurea Cooperazione Internazionale e Sviluppo (Facoltà Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione)
- Biotecnologie e Sviluppo Sostenibile (6 CFU) - Corso di Laurea Magistrale Scienze dello Sviluppo e della Cooperazione Internazionale (Facoltà Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione)
- Scienze Merceologiche (2 CFU) - Corso di Laurea Dietistica (Facoltà di Medicina)
- Merceologia (1 CFU) - Corso di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione (Facoltà di Medicina e Odontoiatria)
- Scienze e Tecnologie Alimentari (1 CFU) - Corso di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione (Facoltà di Medicina e Odontoiatria)

### **AREE DI RICERCA PREVALENTI**

- Food Quality, Food Security
- Food Science Technology
- Environmental Science
- Sustainable Development
- Nutrition Dietetics
- Chemistry Applied

### **FORMAZIONE**

- 1981 Sapienza Università di Roma, Laurea in Scienze Biologiche
- 1990 Sapienza Università di Roma, Ph D in Merceologia dei Prodotti Alimentari



## PRECEDENTI POSIZIONI ACCADEMICHE

- 2001-oggi Professore Associato di Scienze Merceologiche (SSD: SECS-P/13)
- 1991-2001 Ricercatore Universitario
- 1989-2001 Cultore della materia in Merceologia
- 1986-1989 Ph D Student in Merceologia dei Prodotti Alimentari

## ESPERIENZA DIDATTICA (ultimi 5 anni)

- 2011-2012
  - Sapienza Università di Roma, Corso di Tecnologie Alimentari e Nutrizione nei PVS (9 CFU), Laurea Triennale in Cooperazione Internazionale e Sviluppo
  - Sapienza Università di Roma, Corso di Biotecnologie e Sviluppo Sostenibile (6 CFU), Laurea Magistrale Scienze dello Sviluppo e della Cooperazione Internazionale
  - Sapienza Università di Roma, Corso di Scienze Merceologiche (2 CFU), Laurea Triennale in Dietistica
  - Sapienza Università di Roma, Corso di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione
- 2008-2009 Università di Cassino, Master in "Sicurezza alimentare: sistemi di gestione, tecnologie produttive e strumenti di controllo"
- 2007-2008
  - Sapienza Università di Roma, Sapienza Università di Roma, Corso di Alta Formazione in "Sicurezza e Qualità degli Alimenti e delle bevande: valutazione, gestione e comunicazione del rischio"
  - Sapienza Università di Roma, Corso di Laboratorio di Chimica Analitica 9" Corso di Laurea Triennale in Chimica (4CFU) (Facoltà SMFN)
  - Università Campus BIOMEDICO di Roma, Corso di Merceologia, Corso di Scienze e Tecnologie Alimentari
  - Università degli Studi di Roma TOR VERGATA, Corso di Merceologia

## PUBBLICAZIONI

### Articoli su rivista

1. Restuccia D., Spizzrri U.G., Cirillo G., Puoci F., Vinci G., Picci N. (2012), Determination of phospholipidin food samples. *Food Reviews International*, 28(1), 1-46



2. **Vinci G.**, Restuccia D., Antiochia R. (2011), Determination of biogenic amines in wines by HPLC-UV and LC-ESI-MS: a comparative study. **La Chimica e L'Industria**, 93(7), 128-135
3. Restuccia D., Spizzrri U.G., Parisi O.I., Cirillo G., Curcio M., Iemma F., Puoci F., **Vinci G.**, Picci N. (2010), New EU regulation aspects and global market of active and intelligent packaging for food industry applications. **Food Control**, 21, 1425-1435.
4. **G. Vinci**, G. Anelli, S.M.L. Eramo, I. Nicoletti, D. Restuccia (2008), Influence of environmental and technological parameters on phenolic composition in red wine, **Journal of Commodity Science, Technology and Quality**, 47 (I-IV), 241-262
5. **Vinci G.**, Anelli G., Eramo S.L.M., Restuccia D. (2008), Environmental and economic issues in GM crop and food production, **Journal of Commodity Science, Technology and Quality**, 47 (I-IV), 89-113
6. Chiacchierini E., Eramo S.L.M., Recchia L., Restuccia D., **Vinci G.** (2007), Antiossidanti negli alimenti nervini: polifenoli totali, catechine e proantocianidine, **Ingredienti Alimentari**, 35(6), 9-12 [ISSN 1594-0543]
7. Chiacchierini E., Mele G., Restuccia D., **Vinci G.** (2007), Impact evaluation of innovative and sustainable extraction technologies on olive oil quality, **Trends in Food Science and Technology**, 18, 299-305, [ISSN 0924-2244]
8. Chiacchierini E., Restuccia D., **Vinci G.** (2006), Evaluation of two different extraction methods for chromatographic determination of bioactive amines in tomato products, **Talanta**, 69, 548-555 [ISSN 0039-9140]
9. Chiacchierini E., Restuccia D., Sturchio E., **Vinci G.** (2005), A statistical study applied to the sampling method of transgenic seeds, **Tecnica Molitoria**, 56 (6), 611-616 [ISSN 0040-1862]
10. Chiacchierini E., Amendola C., Restuccia D., **Vinci G.** (2004), Pianeta Acqua: un problema globale. Gestione delle Risorse Idriche nel bacino Mediterraneo, **Scienza e Tecnica**, LXVII (412), 1-6
11. Chiacchierini E., Mele G., Restuccia D., **Vinci G.** (2004), Rapid, reliable and simple determination of bioactive amines in tomato products by RP-HPLC- UV, **Journal of Commodity Science**, 43(4), 187-194 [ISSN 1593-2052]
12. Chiacchierini E., Restuccia D., **Vinci G.** (2004), Bioremediation of food industry effluents: recent applications of free and immobilized polyphenoloxidases, **Food Science and Technology International**, 10(6), 373-382 [ISSN 1082-0132]
13. Amendola C., Iannilli I., Restuccia D., Santini I., **Vinci G.** (2004), Multivariate statistical analysis comparing sport and soft drinks, **Innovative Food Science and Emerging Technologies** 5(2), 263-267 [ISSN 1466-8564]
14. Mele G., Restuccia D., **Vinci G.** (2004), Influenza dei trattamenti tecnologici sull'isomerizzazione del licopene in prodotti a base di pomodoro, **Tecnologie Alimentari**, XV (1), 44-49 [ISSN 1120-5334]
15. Chiacchierini E., D'Ascenzo F., Restuccia D., **Vinci G.** (2003), Milk soluble whey proteins: fast and precise determination with Dumas method, **Analytical Letters** 36(11), 2473-2484 [ISSN 0003-2719]
16. **Vinci G.**, Biondi A., Pasca-Raymondo F. (2003), HACCP: valutazione dei costi nell'industria del latte alimentare, **Tecnologie Alimentari** XIV (1), 26-30 [ISSN 1120-5334]



17. **Vinci G.**, Antonelli M.L., Curini R., Scricciolo D. (2002), Determination of free fatty acids and lipase activity in milk: quality and storage markers, **Talanta** 58, 561-568 [ISSN 0039-9140]
18. **Vinci G.**, Antonelli M.L. (2002), Biogenic amines: quality index of freshness in red and white meat, **Food Control** 13, 519-524 [ISSN 0956-7135]
19. Amendola C., **Vinci G.** (2002), La bioindustria tra innovazione e R&D, **Tecnologie Alimentari** XIII (4), 40-43 [ISSN 1120-5334]
20. Chiacchierini E., Finotti E., Quaglia G., **Vinci G.** (2001), Identificazione degli acidi grassi in matrici alimentari mediante MALDI-ToF, **La Rivista Italiana di Scienza dell'Alimentazione**, 3, 177-182 [ISSN 0391-4887]
21. **Vinci G.**, Campana P. (2001), La rintracciabilità di filiera nel settore agroalimentar, **Scienza & Business**, 3(9-10), 43-46 [ISSN 1594-1418]
22. Corradini C., Canali G., Nicoletti I., Biondi A., **Vinci G.** (2001), Caratterizzazione di latte UHT delattosato con tecniche analitiche innovative, **Industrie Alimentari**, XL, 261-266/271 [ISSN 0019-90LX]
23. Anastasi G., Antonelli M.L., Biondi A., **Vinci G.** (2000), Orotic acid: a milk constituent. Enzymatic determination by means of a new microcalorimetric method, **Talanta**, 52, 947-952 [ISSN 0039-9140]
24. **Vinci G.**, Biondi A., Tantini C., Chiacchierini E. (2000), Individuazione rapida di alcuni indici di qualità del latte tramite spettrometria di massa MALDI-tof, **La Rivista Italiana di Scienza dell'Alimentazione**, 29(2), 131-138 [ISSN 0391-4887]
25. Biondi A., Tantini C., **Vinci G.**, Chiacchierini E. (1999), MALDI: fingerprint del latte, **Tecnologie Alimentari**, 3, 100-109 [ISSN 1120-5334]
26. **Vinci G.**, Tantini C., Vezzio D., Rossi M., D'Ascenzo F. (1999), Uso di metodi rapidi e precisi per la determinazione di proteine e grassi in campioni di carne e prodotti a base di carne, **Industrie Alimentari**, 38, 369-373 [ISSN 0019-90LX]
27. Tantini C., **Vinci G.**, D'Ascenzo F. (1998), Guida alla valutazione dei metodi analitici nella pratica di laboratorio, **Rassegna Chimica**, 6, 563-569
28. D'Ascenzo F., Laureti T., Tantini C., **Vinci G.** (1998), Analisi statistica multivariata nel confronto tra acque di rete ed acque minerali. Parte II: la regione Lazio, **Industrie delle Bevande**, XXVII, 465-469 [ISSN 0390-0541]
29. D'Ascenzo F., Laureti T., **Vinci G.**, Troi G. (1997), Analisi statistica multivariata nel confronto tra acque di rete ed acque minerali, **Industrie delle Bevande**, 150, 377-382 [ISSN 0390-0541]
30. D'Ascenzo F., Tantini C., **Vinci G.** (1997), Trattamenti enzimatici, chimici e fisici nel finissaggio del lino, **Rassegna Chimica**, 2, 57-64
31. Ruggieri R., Carunchio F., **Vinci G.** (1997), Amido: produzione ed utilizzazioni, **Rassegna Chimica**, 1, 19-25
32. **Vinci G.**, D'Ascenzo F., Tantini C., Tarola A.M. (1996), Enzimi e detergenza, **Rassegna Chimica**, 121 (3), 151-161
33. **Vinci G.**, D'Ascenzo F., Tantini C., Tarola A.M. (1996), Tecnologia enzimatica nel settore tessile, **Rassegna Chimica**, 3 (2), 3-10
34. Forte L., **Vinci G.**, Antonelli M.L. (1996), Isothermal microcalorimetry as a useful tool for fat determination in food", **Anal. Lett.** 29 (13), 2347-62 [ISSN 0003-2719]
35. Bacaloni A., Boccacci-Mariani M., D'Ascenzo F., Iannucci E., Marino A., Mele G., Pace V., **Vinci G.** (1995), Fanghi termali: studio multiparametrico strumentale concernente la



- maturazione dei fanghi nelle Terme di Boario, **Rassegna Chimica**, 2-3 Marzo- Giugno, 79-92
36. Bacaloni A., D'Ascenzo F., Iannucci E., Marino A., **Vinci G.** (1995), Studio multiparametrico strumentale riguardante la maturazione dei fanghi delle Terme Luigiane di Guardia Piemontese, **Rassegna Chimica**, 1 Gennaio-Febbraio, 27-45
  37. Salieri G., **Vinci G.**, Antonelli M.L. (1995), Microcalorimetric study on the enzymatic hydrolysis of starch: a  $\beta$ -amylase catalyzed reaction, **Anal. Chim. Acta**, 300, 287-92 [ISSN 0003-2670]
  38. **Vinci G.**, Botrè F., Mele G., Ruggieri G. (1995), Ascorbic acid in exotic fruits: a liquid chromatographic investigation, **Food Chemistry**, 53, 211-4 [ISSN 0308-8146]
  39. Boccacci-Mariani M., Lucchetti M.C., **Vinci G.** (1994), Determinazione dello ione fluoruro in alcuni prodotti per l'igiene orale (colluttori): confronto fra la potenziometria diretta e la cromatografia ionica, **Rassegna Chimica**, 4-5 Luglio-Ottobre, 169-174
  40. Mazzei F., Botrè F., Lorenti G., Mele G., **Vinci G.** and Botrè C. (1994), Plant tissue electrodes: 'Partially Disposable' biosensors for the determination of nutrients and toxicants in food, **Life Chemistry Reports**, 11, 385-390 [ISSN 0278-6281]
  41. Gobbi L., Jirillo R., Mele G., **Vinci G.** (1994), Test di laboratorio per la valutazione comparativa di formulati liquidi detergenti. Nota I, **Rassegna chimica**, 2, 55-60
  42. Boccacci-Mariani M., **Vinci G.**, Milana M.R. (1992), Quantitative determination of methyl isothiocyanate in wines by static headspace gas chromatography, **Annali di Chimica**, 82, 589-596
  43. Ruggieri A., **Vinci G.** (1992), I dolcificanti alternativi di origine naturale, **Rass. Chim.**, 5, 233-237
  44. **Vinci G.**, Iannucci E., Lucchetti M.C. (1992), Dosaggio mediante HPLC di polialcoli (mannitolo, sorbitolo, xilitolo) contenuti in alcuni campioni di chewing-gum, **Rass. Chim.**, 4, 161-167
  45. **Vinci G.** (1990), Produzione ed impieghi dei semi di girasole, **Cooperazione in agricoltura**, 4, 100-107
  46. **Vinci G.**, Gobbi L., Mele G. (1990), Dosaggio mediante HPLC di acido l-ascorbico ed acido citrico in alcuni tipi di soft-drinks, **Rass. Chim.**, 4, 181-185
  47. Ruggieri G., Jirillo R., Ruggeri P., **Vinci G.** (1989), Dosaggio mediante HPLC dei saccaridi contenuti in alcuni tipi di bevande analcoliche, **Rass. Chim.**, 6, 271-276
  48. Jirillo R., Ruggeri P., **Vinci G.** (1989), Industria cosmetica: tecnologia avanzata, consumi in espansione, export-import in passivo, **Rass. Chim.**, 4-5, 195-206
  49. Iannucci E., **Vinci G.** (1989), Il mercato dei salumi: un prodotto emergente, il wurstel, **Rass. Chim.**, 3, 111-118
  50. Ruggieri G., Jirillo R., **Vinci G.** (1989), Gli enzimi industriali. Nota III. Enzimi idrolizzanti l'amido, altri enzimi idrolitici, glucosoisomerasi, **Rass. Chim.**, 3, 105-110
  51. Ruggieri G., Jirillo R., **Vinci G.** (1989), Gli enzimi industriali. Nota II. Le Proteasi, **Rass. Chim.**, 2, 71-78
  52. Antonelli M.L., Carunchio V., Luciani M., **Vinci G.** (1989), Direct determination of  $\beta$ -galactosidase activity and  $\beta$ -lactose concentration in standard and milk samples: a microcalorimetric study, **Anal. Lett.**, 22(3), 521-536 [ISSN 0003-2719]
  53. Caneparì S., Carunchio V., **Vinci G.** (1987), Formation of cobalt(III) compounds with some peptides, **Transition Met. Chem.**, 12, 426-428 [ISSN 0340-4285]



54. Antonelli M.L., Carunchio V., Luciani M., **Vinci G.** (1987). Determination of the urease activity and the relative inhibition in the presence of some metal ions: a microcalorimetric study. *Thermochim. Acta*, 122, 95-103. (Elsevier Science B.V., The Netherlands; dicembre 1987) [ISSN 0040-6031].
55. Balzamo S., Bucci R., Carunchio V., **Vinci G.** (1986), Oxidation of aqueous solutions of cobalt(II) in the presence of some aminoacids, *Transition Met. Chem.*, 11, 316-319 [ISSN 0340-4285]
56. Laganà A., Rotatori M., **Vinci G.**, Colombini M.P., Curini R. (1986), Sample-pretreatment procedure for routine liquid chromatographic assay of serum cortisol, *Talanta*, 33(4), 325-328 [ISSN 0039-9140]
57. Cosmi G., Di Corcia A., Samperi R., **Vinci G.** (1983), Gas-chromatographic measurement of 3-hydroxybutyrate and lactate in plasma and 3-hydroxybutyrate in whole blood, *Clin. Chem.*, 29, 319-321 [ISSN 0009-9147]
58. Cosmi G., Di Corcia A., Ripani L., Samperi R., **Vinci G.** (1982), Rapid determination of acetate in plasma: adsorption and gas-chromatography, *Clin. Chim. Acta*, 126, 101-105 [ISSN 0009-8981]
59. Cosmi G., Di Corcia A., Samperi R., **Vinci G.** (1982), Trace analysis of free hydroxyacids by gas-chromatography, *Chromatographia*, 16, 322-324 [ISSN 0009-5893]
60. Di Corcia A., Samperi R., **Vinci G.**, D'Ascenzo G. (1982), Simple, reliable chromatographic measurement of oxalate in urine, *Clin. Chem.*, 28, 1457-1460 [ISSN 0009-9147].

### Monografie

1. **Vinci G.**, Restuccia D., Pirro F. (2010), INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ: BIOTECNOLOGIE E SVILUPPO SOSTENIBILE, Società Editrice Universo, Roma. [ISBN 978-88-6515-010-8]
2. **Vinci G.**, Restuccia D., Pirro F. (2007), Industria chimica e sviluppo sostenibile: la chimica verde, Edizioni Nuova Cultura, Roma [ISBN 886134116-0]

### Capitolo su libro

1. Riess S., **Vinci G.** (2010), Etichettatura, in "Nutrizione Individuo Popolazione" a cura di P. Binetti, M. Marcelli, R. Baisi, cap. 28, pp. 421-442, Società Editrice Universo, Roma [ISBN 978-88-6515-001-06]
2. **Vinci G.** (2010), Packaging e Distribuzione, in "Nutrizione Individuo Popolazione" a cura di P. Binetti, M. Marcelli, R. Baisi, cap. 29, pp. 443-454, Società Editrice Universo, Roma [ISBN 978-88-6515-001-06]
3. Chiacchierini E., Restuccia D., **Vinci G.** (2005), Characterization of milk proteins by MALDI-Tof: influence of different packaging and shelf-life, in **Food Research, Safety and Policies**, Nova Science Publishers Inc., New York [ISBN 1-59454-410-7]
4. Lorenti G., Mazzei F., Polati P., Porcelli F., Botrè F., **Vinci G.** (1992), Plant tissue electrode for the determination of ascorbic acid, in **Trends in Electrochemical Biosensors** (G.Costa and S.Miertus Eds), Words Scientific Publishing Co. PTE Ltd, Singapore, pp.171-179 [ISBN 981-02-1247-X]



5. Chiacchierini E., Vinci G., Iannucci E. (1991), Qualità funzionale ed integrità strutturale dei prodotti liofilizzati compressi, pp. 107-139, in Studio sperimentale sulle caratteristiche chimiche, microbiologiche ed indici di qualità dei prodotti liofilizzati tradizionali e dei prodotti liofilizzati compressi, Società Italiana di Scienza dell'Alimentazione, Roma

### Atti a Convegno

1. Vieri S., Vinci G. (2011), Norme e metodologie per la certificazione dei prodotti agroalimentari OGM, **Il contributo delle Scienze Merceologiche per un Mondo Sostenibile** (Atti del XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche), Trieste-Udine 26-28 settembre 2011, pp. 195-202 [ISBN 978-88-8420-705-0]
2. Tarola A.M., Salvagni L., Preti R., Vinci G. (2011), Applications of laccase enzyme in bioremediation", **Il contributo delle Scienze Merceologiche per un Mondo Sostenibile** (Atti del XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche), Trieste-Udine 26-28 settembre 2011, pp. 475-482 [ISBN 978-88-8420-705-0]
3. Lo Coco F., Nemnich C., Ravidà A., Lanuzza F., Vinci G., Rossi M. (2011), I metalli in un prodotto tipico siciliano, il "Salame S. Angelo" IGP, mediante spettrofotometria di assorbimento atomico a sorgente continua, **Il contributo delle Scienze Merceologiche per un Mondo Sostenibile** (Atti del XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche), Trieste-Udine 26-28 settembre 2011, pp. 144-147 [ISBN 978-88-8420-705-0]
4. Antonelli M.L., Bacaloni A., De Giusti M., Vinci G. (2011), Dosaggio degli IPA in acqua piovana tramite un metodo HPLC/fluorescenza modificato: prospettive per un monitoraggio ambientale, **Le Giornate di Corvara** (Atti del 17° Convegno di Igiene Industriale), Corvara (BZ) 23-25 marzo 2011), 375-378 [ISBN 978-88-86293-16-7]
5. Vinci G., Zanda S., Tarola A.M. (2010). Indicatori di Performance e Qualità per la Gestione Ambientale, I Sistemi di Gestione Ambientale per lo Sviluppo Eco-Sostenibile del Territorio, 247-254. Editore Arkadia (CA) [ISBN 978-88-96412-27-5].
6. D'Acunzo F., Del Cimmuto A., Restuccia D., Marinelli L., Aurigemma C., Vinci G., De Giusti M. (2010), Qualità microbiologica e chimica delle acque di processo della filiera dei vegetali read-to-eat, **Le Giornate di Corvara** (Atti del 16° Convegno di Igiene Industriale), Corvara 24-26 marzo 2010, pp. 95-106 [ISBN 978-88-86293-15-0]
7. Lo Coco F., Moras G., Nemnich C., Rossi M., Lanuzza F., Vinci G., Rossi M. (2010), Determinazione di idrocarburi policiclici aromatici in campioni di acqua transfrontalieri prelevati nel torrente Corno e nel fiume Isonzo mediante gascromatografia ad alta risoluzione accoppiata alla spettrometria di massa a bassa risoluzione, **Le Giornate di Corvara** (Atti del 16° Convegno di Igiene Industriale), Corvara 24-26 marzo 2010, pp. 523-526 (2010) [ISBN 978-88-86293-15-0]
8. Chiacchierini E., Lo Coco F., Ranalli A., Restuccia D., Valentini D., Vinci G. (2009), Metodi di estrazione innovativi nel settore oleario: miglioramento quali-quantitativo degli oli di oliva e riduzione dell'impatto ambientale, **Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Mercati, Energia** (Atti del XXIV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche), Torino/Alba 23-25 giugno 2009, vol. 2, pp. 929-936 [ISBN 978-88-7661-873-4]



9. Restuccia D., **Vinci G.** (2009), Il mercato dei fitoterapici e l'evoluzione della normativa, **Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Mercati, Energia** (Atti del XXIV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche), Torino/Alba 23-25 giugno 2009, vol. 2, pp. 1055-1062 [ISBN 978-88-7661-873-4]
10. **Vinci G.**, Valentini D., Restuccia D., Anelli G. (2009), I prodotti di origine nervina nel commercio equo e solidale, **Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Mercati, Energia Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Mercati, Energia** (Atti del XXIV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche), Torino/Alba 23-25 giugno 2009, vol. 2, pp. 1151-1158 [ISBN 978-88-7661-873-4]
11. **Vinci G.**, Restuccia D., Valentini D. (2009), Applicazioni biotecnologiche nella cooperazione internazionale: la coltivazione di 'jatropha curcas' per la produzione di biodiesel, **Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Mercati, Energia** (Atti del XXIV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche), Torino/Alba 23-25 giugno 2009, vol. 2, pp. 1429-1436 [ISBN 978-88-7661-873-4]
12. Valentini D., Iannilli I., Restuccia D., Spizzirri G., **Vinci G.** (2009), Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Natural Mineral Waters as Safety Marker, Proceedings 3<sup>rd</sup> International Congress on **FOOD and Nutrition**, Antalya (Turkey) 22-25 april 2009, p. 104
13. **Vinci G.**, Restuccia D., Valentini D., Iannilli I., Pirro F. (2009), La chimica sostenibile: settori e prodotti della chimica comuni alla chimica verde, **Le Giornate di Corvara** (Atti del 15° Convegno di Igiene Industriale), Corvara (BZ) 01-03 aprile 2009, pp. 725-732
14. **Vinci G.**, Bellante L., Restuccia D., Bacaloni A., De Giusti M. (2009), Prevenzione della formazione di ammine biogene durante la fermentazione dei vini, **Le Giornate di Corvara** (Atti del 15° Convegno di Igiene Industriale), Corvara (BZ) 01-03 aprile 2009, pp. 413-423
15. **Vinci G.**, Restuccia D., Eramo S.L.M., Valentini D., Iannilli I. (2008), Tè e Caffè: caratteristiche bionutrizionali e contaminanti xenobiotici. Determinazione di Polifenoli totali, Attività Antiossidante, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Atti del VII Congresso Nazionale di **Chimica degli Alimenti**, Perugia 23-26 giugno 2008, POS73 pp. 1-5 [ISBN 978-88-86993-28]
16. Chiacchierini E., Recchia L., Restuccia D., **Vinci G.** (2008), Sicurezza alimentare e contaminanti funginei: estrazione ed identificazione mediante MALDI-ToF di aflatoxine in oli di semi Atti del VII Congresso Nazionale di **Chimica degli Alimenti**, Perugia 23-26 giugno 2008, POS56 pp. 1-5 [ISBN 978-88-86993-28]
17. **Vinci G.**, Restuccia D., Lo Coco F., Moras G., Rossi M. (2008), Confronto di due tecniche per l'estrazione di idrocarburi policiclici aromatici in campioni a diverso grado di inquinamento: determinazione LC-FD, **Le Giornate di Corvara** (Atti del 14° Convegno di Igiene Industriale), Corsara (BZ) 01-04 aprile 2008, pp. 63-66
18. Lo Coco F., Moras G., Nemnich C., **Vinci G.**, Restuccia D. (2008), Metodologie analitiche di campionamento e determinazione di metalli pesanti nelle emulsioni oleose utilizzate in co-combustione nei forni da cemento, **Le Giornate di Corvara** (Atti del 14° Convegno di Igiene Industriale), Corsara (BZ) 01-04 aprile 2008, pp. 767-769
19. Restuccia D., Scaccia D., Valentini D., **Vinci G.** (2007), L'ambiente tra responsabilità e sfida competitiva: interventi per il riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE), **Qualità, Ambiente e Valorizzazione delle Risorse Territoriali** (Atti del XXIII



- Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche), Terracina (LT) 26-28 settembre 2007, pp. 133-138 [ISBN 978-88-902688-4-7]
20. Chiacchierini E., Restuccia D., **Vinci G.** (2007), Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) in infusi di tè: estrazione, purificazione e determinazione HPLC-RF, **Qualità, Ambiente e Valorizzazione delle Risorse Territoriali** (Atti del XXIII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche), Terracina (LT) 26-28 settembre 2007, pp. 378-383 [ISBN 978-88-902688-2-3]
  21. Anelli G., Restuccia D., Valentini D., **Vinci G.** (2007), I prodotti tipici italiani: ricchezza economico-sociale, difficoltà normative e innovazione distributiva, **Qualità, Ambiente e Valorizzazione delle Risorse Territoriali** (Atti del XXIII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche), Terracina (LT) 26-28 settembre 2007, pp. 193-199 [ISBN 978-88-902688-2-3]
  22. Restuccia D., Eramo S.L.M., Iannilli C., **Vinci G.**, Antonelli M.L. (2007), Identification by MALDI-ToF of  $\beta$ -lactoglobulins of buffalo mozzarella cheese as authenticity index, **Food Quality, an Issue of Molecule Based Science** (Proceedings of EURO FOOD CHEM XIV), Paris 29-31 august 2007, pp. 479-482
  23. Chiacchierini E., Restuccia D., Tarola A.M., **Vinci G.** (2007), Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (pahs) by lc-fd as quality index in coffee brew samples, **Food Quality, an Issue of Molecule Based Science** (Proceedings of EURO FOOD CHEM XIV), Paris 29-31 august 2007, pp. 378-381
  24. **Vinci G.**, Iannilli I., Lo Coco F., Restuccia D., Valentini D. (2007), Biogenic amines in wine: occurrence and influence on wine aroma, **Food Quality, an Issue of Molecule Based Science** (Proceedings of EURO FOOD CHEM XIV), Paris 29-31 august 2007, pp. 234-237
  25. Restuccia D., Iannilli I., Mele G., Rossi M., **Vinci G.** (2007), Microwave-assisted extraction, SPE and Florisil purification for chromatographic analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons (PHAs) in ground roasted coffee, Ninth International Symposium on **Advances in Extraction Technologies** (Proceedings ExTech® 2007) Alesund 3-6 June 2007, pp. 148-149
  26. Chiacchierini E., Eramo S.L.M., Restuccia D., **Vinci G.**: *“Sostanze naturali bioattive presenti nelle bevande/alimenti nervini: determinazione di polifenoli totali, attività antiossidante, catachine e proantocianidine”*, **Ricerche e Innovazioni nell’Industria Alimentare** (Atti del 8° CISETA) Chiriotti Editore, pp. 236-240 [ISBN 9788896027004]
  27. **Vinci G.**, Restuccia D., Valentini D. (2007), Lo sviluppo delle biotecnologie ed il loro uso in campo alimentare: output traits e functional foods, **Ricerche e Innovazioni nell’Industria Alimentare** (Atti del 8° CISETA) Chiriotti Editore, pp.231-235 [ISBN 9788896027004]
  28. Lo Coco F., Lanuzza F., **Vinci G.**, Restuccia D. (2007), Campionamento e valutazione analitica del grado di inquinamento da idrocarburi policiclici aromatici di un sito industriale dismesso deposito di coke di petrolio, **Le Giornate di Corvara** (Atti del 13° Convegno di Igiene Industriale), pp. 688-689
  29. Restuccia D., **Vinci G.** (2006), Impatto dell’inquinamento atmosferico sugli edifici: valutazione dei meccanismi predittivi per la stima dei costi connessi al danno, **Inquinamento atmosferico e beni culturali. Protezione e conservazione del patrimonio culturale** (Atti del Congresso Seriale Tematiche Ambientali 2006), Udine 5-7 dicembre 2006, p. 34 [ISBN 978-88-902460-2-9]



30. Chiacchierini E., Eramo S.L.M., Mele G., Restuccia D., Tarola A.M., **Vinci G.** (2006), Estrazione ed identificazione mediante HPLC-RF di idrocarburi policiclici aromatici nei semi di caffè, Atti del VI Congresso Nazionale di **Chimica degli Alimenti**, Alba (TO) 7-10 novembre 2006, pp. 735-739 [ISBN 978-88-87359-52-7]
31. Lo Coco F., Monotti P., Eramo S.L.M., Lanuzza F., **Vinci G.** (2006), Determinazione di zinco, cadmio, piombo e rame nelle noci lara fresche mediante analisi cronopotenziometrica in stripping chimico, Atti del VI Congresso Nazionale di **Chimica degli Alimenti**, Alba (TO) 7-10 novembre 2006, pp. 569-572 [ISBN 978-88-87359-52-7]
32. **Vinci G.**, Eramo S.L.M., Lo Coco F., Mele G., Restuccia D. (2006), Sostanze naturali bioattive: influenza del pH sull'estrazione dei polifenoli del tè, Atti del VI Congresso Nazionale di **Chimica degli Alimenti**, Alba (TO) 7-10 novembre 2006, pp. 191-194 [ISBN 978-88-87359-52-7]
33. Chiacchierini E., Restuccia D., **Vinci G.** (2006), Determinazione di ammine bioattive come indici di qualità in diverse matrici alimentari, **Ricerche e Innovazioni nell'industria alimentare** (Atti del 7° CISETA), pp. 503-507, [ISBN 10:88-85022-96-0; ISBN 13:978-88-85022-96-6]
34. Anelli G., Iannilli I., Restuccia D., Sturchio E., **Vinci G.** (2006), Gestione degli imballaggi secondari e terziari: COREPLA e Co.N.I.P., **Ricerche e Innovazioni nell'industria alimentare** (Atti del 7° CISETA), pp. 849-852, [ISBN 10:88-85022-96-0; ISBN 13:978-88-85022-96-6]
35. Anelli G., Eramo S.L.M., Restuccia D., **Vinci G.** (2006), Chimica verde: tecnologie innovative per un consumo di qualità, **La qualità dei prodotti per la competitività delle imprese e la tutela dei consumatori** (Atti del XXII Congresso Nazionale di Merceologia), Roma 2-4 marzo 2006, pp. 36-41 [ISBN 88-7890-747-2]
36. Cittadini B., Eramo S.L.M., Giusti A.M., Monticolo R., Restuccia D., **Vinci G.** (2006), Sostanze naturali bioattive: polifenoli totali e attività antiossidante nel tè, **La qualità dei prodotti per la competitività delle imprese e la tutela dei consumatori** (Atti del XXII Congresso Nazionale di Merceologia), Roma 2-4 marzo 2006, pp. 124-130 [ISBN 88-7890-747-2]
37. **Vinci G.**, Restuccia D., Eramo S.L.M. (2005), Inquinamento transfrontaliero: modello di valutazione integrato, **L'impatto sulla salute del crescente stato di inquinamento dell'ambiente urbano, extraurbano e indoor** (Atti del Congresso Seriale di Tematiche Ambientali 2005 (Inquinamento atmosferico e salute), Udine 5-6 dicembre 2005, pp. 387-392 [ISBN 10-88-902460-1-2]
38. Anelli G., Iannilli I., Restuccia D., **Vinci G.** (2005), Recent advances and development in application of ionization process to fish: food safety, **Innovations in Traditional Foods** (Proceedings of INTRAFood 2005), Valencia 25-28 October 2005, pp. 1523-1526 [ISBN 84-9705-879-8]
39. Chiacchierini E., Olivieri A., Manaresi G., Restuccia D., **Vinci G.** (2005), Study about an innovative system of treatment and re-mineralization of drinking water, **Innovations in Traditional Foods** (Proceedings of INTRAFood 2005), Valencia 25-28 October 2005, pp. 851-854 [ISBN 84-9705-879-8]
40. Chiacchierini E., Amendola C., Restuccia D., **Vinci G.** (2004), Analisi dei sistemi di gestione delle risorse idriche con particolare riferimento ai paesi mediterranei, **Risorse Naturali e Sviluppo Economico-Sociale. Contributi delle Scienze Merceologiche**



- (Atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia), Foggia 22-24 settembre 2004, pp. 738-746 [ISBN 88-8459-039-6]
41. Anelli G., Restuccia D., **Vinci G.** (2004), L'agro-alimentare nello scenario socioeconomico attuale, **Risorse Naturali e Sviluppo Economico-Sociale. Contributi delle Scienze Merceologiche** (Atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia), Foggia 22-24 settembre 2004, pp. 200-208 [ISBN 88-8459-039-6]
  42. Amendola C., Gosciny S., Restuccia D., **Vinci G.** (2004), Determinazione di ammine bioattive in derivati del pomodoro mediante RP-HPLC-UV, **Risorse Naturali e Sviluppo Economico-Sociale. Contributi delle Scienze Merceologiche** (Atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia), Foggia 22-24 settembre 2004, pp. 184-191 [ISBN 88-8459-039-6]
  43. Casorri L., Mele G., Restuccia D., Sturchio E., **Vinci G.** (2004), Safety evaluation of food derived by modern biotechnology. Exploitation of molecular profiling techniques, **Nuove Frontiere di Applicazione delle metodologie dell'Ingegneria Chimica** (Atti del Convegno GRICU 2004), pp. 397-400 [ISBN 88 87030 80 4]
  44. Amendola C., Gosciny S., Iannilli I., Restuccia D., **Vinci G.** (2004), Application of genetically modified microorganisms for environmental bioremediation, **Nuove Frontiere di Applicazione delle metodologie dell'Ingegneria Chimica** (Atti del Convegno GRICU 2004), pp. 313-316 [ISBN 88 87030 80 4]
  45. Chiacchierini E., Restuccia D., Sturchio E., **Vinci G.** (2004), Studio statistico applicato alla metodica di campionamento di sementi transgeniche, **Ricerche e Innovazioni nell'industria alimentare** (Atti del 6° CISETA), pp. 1225-1230 [ISBN 88-85022-82-0]
  46. Chiacchierini E., Amendola C., Restuccia D., **Vinci G.** (2004), Valutazione economica della possibilità di coesistenza delle forme di agricoltura convenzionale e biologica con la coltivazione di organismi transgenici, **Ricerche e Innovazioni nell'industria alimentare** (6° CISETA), pp. 1056-1062 [ISBN 88-85022-82-0]
  47. Chiacchierini E., **Vinci G.**, Manca G., Franco M.A., Camin F., Versini G. (2004), La variabilità dei rapporti isotopici  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ,  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$  e  $^{16}\text{O}/^{18}\text{O}$  nel formaggio Pecorino Romano, **Ricerche e Innovazioni nell'industria alimentare** (Atti del 6° CISETA), pp. 253-259 [ISBN 88-85022-82-0]
  48. Chiacchierini E., Mele G., Gosciny S., Restuccia D., **Vinci G.** (2003), Determination of Biogenic Amines in Wine using Reversed-Phase Liquid Chromatography, Atti del XIV Congresso Nazionale di **Chimica degli Alimenti**, pp. 378-382 [ISBN 88-85022-78-2]
  49. Comparini E., Restuccia D., **Vinci G.** (2002), Il settore agrozootecnico biologico in Italia: aspetti produttivi e commerciali, **Euroconference on University and Enterprise**, A partnership for training, research, employment and social development (Atti del XX Convegno di Merceologia), Roma 26-28 settembre 2002, pp. 330-337
  50. D'Ascenzo F., Rocchi A., **Vinci G.** (2002), Il livello di sfruttamento delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione da parte delle PMI in Italia, **Euroconference on University and Enterprise**, A partnership for training, research, employment and social development (Atti del XX Convegno di Merceologia), Roma 26-28 settembre 2002, pp. 370-377
  51. Finotti E., **Vinci G.**, Bertone A., Imperiali A., Vivanti V., Chiacchierini E., Quaglia G. (2002), Influenza del confezionamento sulla stabilità di alcune vitamine e proteine del latte, **Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare** (Atti del 5° CISETA), pp. 748-753 [ISBN 88-85022-78-2]



52. Amendola C., Campana P., Iannilli I., Mosconi E., **Vinci G.** (2002), Biotecnologie alimentari: aspetti qualitativi ed economici, **Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare alimentare** (Atti del 5° CISETA), pp. 959-965 [ISBN 88-85022-78-2]
53. Campana P., D'Ascenzo F., **Vinci G.** (2001), Sustainable development in the industrial sector for small and medium size enterprise in Italy, **Folium per l'ambiente e la sicurezza sul lavoro** (Atti del Convegno "Sistema Qualità, Tutela Ambientale e Sviluppo Economico), Messina 15-16 ottobre 2001, pp. 191-198 [ISSN 1592-9353]
54. Campana P., D'Ascenzo F., Iannilli I., **Vinci G.** (2001), Evaluations concerning different packaging solutions for alimentary milk. Quality and environmental impact, **Commodity Science in Global Quality Perspective** (Proceedings of 13<sup>th</sup> IGWT Symposium), Maribor (Slovenia) 2-8 settembre 2001, pp. 549-554 [ISBN 961-6354-07-8]
55. Amendola C., D'Ascenzo F., Rocchi A., **Vinci G.** (2001), State of the art of civic nets in Italy. A qualitative evaluation of the offered services, **Commodity Science in Global Quality Perspective** (Proceedings of 13<sup>th</sup> IGWT Symposium), Maribor (Slovenia) 2-8 settembre 2001, pp. 23-28 [ISBN 961-6354-07-8]
56. D'Ascenzo F., Amendola C., Ruggieri R., **Vinci G.** (2000), Una valutazione del contenuto informativo dei siti internet delle facoltà di economia italiane nell'ambito del miglioramento qualitativo dei servizi agli studenti, **La sfida per il terzo millennio: tecnologia, innovazione, qualità e ambiente** (Atti del XIX Congresso Nazionale di Merceologia), Sassari-Alghero 27-29 settembre 20, pp. 122-130
57. D'Ascenzo F., Gobbi L., **Vinci G.** (2000), I rifiuti nella dinamica socio-economica dei paesi industrializzati: la situazione attuale del CONAI, **La sfida per il terzo millennio: tecnologia, innovazione, qualità e ambiente** (Atti del XIX Congresso Nazionale di Merceologia), Sassari-Alghero 27-29 settembre 20, pp. 457-464
58. Chiacchierini E., Finotti E., Quaglia G., **Vinci G.** (2000), Determinazione degli acidi grassi in matrici alimentari mediante Maldi-ToF, **Alimenti tra futuro e tradizione. Salute, sicurezza e legislazione** (Atti del XIV Congresso Nazionale S.I.S.A.), Roma 12-13 ottobre 2000, pp. 177-182 [ISSN 0391-4887]
59. Chiacchierini E., Radicchi M., Tantini C., **Vinci G.** (1999), MALDI (Matrix Assisted Laser Desorption Ionization): ipotesi di impiego per il controllo di qualità delle materie prime cerealicole transgeniche, Atti del Simposio **Materie prime transgeniche, sicurezza alimentare e controllo qualità nell'industria cerealicola**, Campobasso 7-8 ottobre 1999, pp. 65-69
60. Anastasi G., Antonelli M.L., Biondi A., **Vinci G.** (1999), Orotic acid, a milk functional compound: quantitative analysis by means of microcalorimetric and spectrophotometric methods, Proceedings of Symposium **Euro Food Chem X**, Budapest (Hungary) 22-24 Settembre 1999, pp. 828-829 [ISBN 963-420614-X-II]
61. Corradini C., Biondi A., Nicoletti I., Tantini C., **Vinci G.**, Calabria R. (1999), HPLC and MALDI Spectrometry to evaluate commercially available UHT lactose-hydrolyzed milks, Proceedings of Symposium **Euro Food Chem X**, Budapest (Hungary) 22-24 Settembre 1999, pp. 866-873 [ISBN 963-420615-8-III]
62. D'Ascenzo F., Radicchi M., Tantini C., **Vinci G.** (1998), L'accreditamento dei laboratori di prova in Italia nell'ambito dell'attività di certificazione della qualità, **Atti del XVIII Congresso Nazionale di Merceologia**, Verona 1-3 ottobre 1998, pp. 159-167



63. Chiacchierini E., Biondi A., D'Ascenzo F., Tantini C., **Vinci G.** (1998), "Trattamento dei reflui del latte: processo innovativo". **Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare** (Atti del 3° CISETA), pp. 104-111, Chiriotti Ed. [ISBN 88-85022-62-6]
64. **Vinci G.**, Carunchio F., D'Ascenzo F., Ruggieri R., Tarola A.M. (1997), Chemical composition (water, sugars, HMF,  $N_{tot}$ ) of different botanical origin honey samples: a statistical evaluation, Proceedings of Symposium **Euro Food Chem IX**, Interlaken 24-26 Settembre 1997, pp. 671-676 [ISBN 3-9521414-0-2]
65. Chiacchierini E., Biondi A., Carunchio F., D'Ascenzo F., **Vinci G.** (1997), Milk: authenticity of product respect to legislation, Proceedings of Symposium **Euro Food Chem IX**, Interlaken 24-26 Settembre 1997, pp.369-373 [ISBN 3-9521414-0-2]
66. Ruggieri G., Radicchi M., **Vinci G.** (1997), Histamine as an index of freshness in some seafood products (prawns and sardines): quantitative determination by means of HPLC, Proceedings of Symposium **Euro Food Chem IX**, Interlaken 24-26 Settembre 1997, pp. 323-326 [ISBN 3-9521414-0-2]
67. **Vinci G.**, Tantini C., Mazzotta P. (1996), Qualità del latte alimentare: parametri di controllo, **Merci e cicli produttivi nel settore agroindustriale alle soglie del 20° secolo** (Atti del XVII Congresso Nazionale di Merceologia), Lecce 3-5 ottobre 1996, pp. 480-486
68. Ruggieri G., Antonelli M.L., Forte L., **Vinci G.** (1996), Analytical investigation on the digeribility of milk disaccharides by means of enzymatic microcalorimetry and high performance liquid chromatography, **Proceedings of Symposium Chemical Reactions in Foods III**, Prague 25-27 settembre 1996, pp. 145-148
69. Chiacchierini E., Iannucci E., Radicchi M., Tantini C., **Vinci G.** (1996). Furosine as quality marker in several kinds of milk. Chromatographic analysis: LC/UV and LC/MS, **Proceedings of Symposium Chemical Reactions in Foods III**, Prague 25-27 settembre 1996, pp. 141-144
70. Chiacchierini E., D'Ascenzo F., Radicchi M., Tantini C., **Vinci G.** (1996). Different milk heating treatments: chromatographic study of whey soluble proteins, **Proceedings of Symposium Chemical Reactions in Foods III**, Prague 25-27 settembre 1996, pp. 117-121
71. Chiacchierini E., Carunchio F., D'Ascenzo F., Iannucci E., Pace V., Radicchi M., **Vinci G.** (1996), Experimental study concerning chemical features and quality indexes of microfiltrated milk, **Quality for European Integration** (Proceedings of 5th International Commodity Science Conference), Poznan (Poland) 19-21 settembre 1996, pp. 394-399
72. Ruggieri G., Botrè F., D'Alessandro M.C., Mele G., **Vinci G.** (1995). Determinazione di ammine biogene per la valutazione della freschezza delle carni: confronto tra una tecnica cromatografica HPLC ed una bioelettrochimica, Atti del 2° Congresso Nazionale di **Chimica degli Alimenti**, Giardini Naxos (ME) 24-27 maggio 1995, pp. 1095-1100
73. Bacaloni A., D'Ascenzo F., Mele G., **Vinci G.** (1995). Le acque minerali: criteri di valutazione delle caratteristiche e andamento del mercato, Atti del 2° Congresso Nazionale di **Chimica degli Alimenti**, Giardini Naxos (ME) 24-27 maggio 1995, pp. 167-172



74. Ruggieri G., Botrè F., Caparrelli C., Mele G., **Vinci G.** (1994). Biosensori in merceologia: situazione attuale e sviluppi futuri, **Innovazioni tecnologiche, qualità e ambiente** (Atti del XVI Congresso Nazionale di Merceologia), Pavia 1-3 settembre 1994, pp. 165-172
75. Botrè F., Lorenti G., Mele G., Mazzei F., **Vinci G.** (1994), Bioelettrodi accoppiati a bioreattori a tessuto vegetale intero: nuovi sistemi bioanalitici per il rilevamento in continuo di pesticidi ed erbicidi nelle acque, **Innovazioni tecnologiche, qualità e ambiente** (Atti del XVI Congresso Nazionale di Merceologia), Pavia 1-3 settembre 1994, pp. 286-293
76. **Vinci G.**, Antonelli M.L., Botrè F., Mele G., Ruggieri G. (1994). Determinazione dell'attività catalitica delle amilasi mediante cromatografia liquida (HPLC): confronto con altri metodi d'indagine, **Innovazioni tecnologiche, qualità e ambiente** (Atti del XVI Congresso Nazionale di Merceologia), Pavia 1-3 settembre 1994, pp. 521-528
77. Curini R., D'Ascenzo F., De Angelis S., Iannucci E., Lucchetti M.C., **Vinci G.** (1992), Studio dell'assetto dell'acqua mediante analisi termica in alimenti liofilizzati, liofilizzati compressi ed essiccati, **Libera circolazione e qualità dei prodotti nel mercato unico europeo** (Atti del XV Congresso di Merceologia), Roma 24-26 settembre 1992, pp. 531-548
78. Boccacci-Mariani M., Denaro M., Milana M.R., **Vinci G.** (1992), Analytical screening of commercial wine samples: determination of methyl isothiocyanate, **Libera circolazione e qualità dei prodotti nel mercato unico europeo** (Atti del XV Congresso di Merceologia), Roma 24-26 settembre 1992, pp. 523-530

#### ATTIVITÀ DI RICERCA (ultimi 10 anni)

- 2011 Responsabile Scientifico del Progetto: Valorizzazione commerciale dei vini: analisi economiche, nutrizionali e per la qualificazione dell'origine. Sapienza Università di Roma (codice CINECA C26A11K2RN)
- 2010 Responsabile Scientifico del Progetto: "Impiego degli OGM nelle filiere zootecniche: proposte metodologiche per la loro rivelazione mediante tecniche isotopiche (IRMS, isotope ratio mass spectrometry; SNIF-NMR, site-specific natural isotope fractionation-nuclear magnetic resonance. Sapienza Università di Roma (codice CINECA C26A10ASCM)
- 2009 Responsabile Scientifico del Progetto: Determinazione quantitativa di Idrocarburi Policiclici Aromatici nelle acque: effluenti delle attività antropiche e acque superficiali (Direttiva 2008/105/EC). Sapienza Università di Roma (Ricerche ATENEO FEDERATO di Scienze Umanistiche giuridiche ed economiche) (codice CINECA C26F097NC2)
- 2008 Responsabile Scientifico del Progetto: Alimenti "non convenzionali": caratteristiche nutrizionali e sensoriali, aspetti normativi e di mercato. Sapienza Università di Roma [Ricerche ATENEO FEDERATO (ex ricerche di Facoltà)] (codice CINECA C26F08HYTM)
- 2007 Responsabile Scientifico del Progetto: Aspetti tecnologici e di qualità



- degli alimenti nervini. Sapienza Università di Roma [Ricerche ATENEO FEDERATO (ex ricerche di Facoltà) di Scienze umanistiche giuridiche ed economiche)] (codice CINECA C26F07ETJ5)
- 2007 Membro del gruppo di ricerca del progetto multidisciplinare: Medicina tradizionale e medicina pubblica in Africa e in Italia. Problemi di cittadinanza e migrazioni. Sapienza Università di Roma [Ricerche Universitarie (ex ricerche di ATENEO)] (codice CINECA C26AO7K8AH)
  - 2006 Responsabile Scientifico del Progetto: Valutazione statistica finalizzata alla standardizzazione del metodo di campionamento di sementi transgeniche. Sapienza Università di Roma (Ricerche di Facoltà) (codice CINECA C26F0698WK)
  - 2005 Responsabile Scientifico del Progetto: Il ruolo dell'Italia nella gestione delle risorse idriche all'interno del Partenariato euro-mediterraneo. Sapienza Università di Roma (Ricerche di Facoltà) (codice CINECA C26F055148)
  - 2005 Membro del gruppo di ricerca del progetto multidisciplinare: Competitività e tutela ambientale: analisi economica con particolare riferimento agli scambi commerciali tra Italia e Paesi Asiatici. Sapienza Università di Roma (Ricerche di ATENEO) (codice CINECA C26AO55919)
  - 2005 Membro del gruppo di ricerca del progetto: Analisi statistica multivariata applicata a lotti di sementi transgeniche finalizzata alla standardizzazione della metodica di campionamento. ISPESL Ricerca n° B/100/DIPIA/03
  - 2005 Membro del gruppo di ricerca del progetto: Valutazione economica della possibilità di coesistenza delle forme di agricoltura convenzionale e biologica con la coltivazione di organismi transgenici. ISPESL Ricerca n° B/101/DIPIA/03
  - 2004 Responsabile Scientifico del Progetto: Applicazione di tecnologie innovative nel settore elaiotecnico per il miglioramento delle caratteristiche qualitative e chimiche dell'olio di oliva. Sapienza Università di Roma (Ricerche di Facoltà) (codice CINECA C26F042198)
  - 2003 Responsabile Scientifico del Progetto: Sicurezza alimentare. Nuovi metodi di controllo per i contaminanti naturali. Sapienza Università di Roma (Ricerche di Facoltà) (codice CINECA C26F038377)
  - 2002 Responsabile Scientifico del Progetto: Prodotti tipici: identificazione e controllo degli indici di qualità Sapienza Università di Roma (Ricerche di Facoltà) (codice CINECA C26F025205)
  - 2002 Membro del gruppo di ricerca del progetto: Sicurezza degli alimenti. Nuovi metodi di controllo per contaminanti naturali in tracce. Ammine biogene: identificazione e determinazione per la sicurezza alimentare e la salute umana (Progetto PRIN 2002)
  - 2001 Responsabile Scientifico del Progetto: Functional foods: aspetti tecnici, normativi e di mercato. Sapienza Università di Roma (Ricerche di



- 2001 Facoltà) (codice CINECA C26F018327)  
Membro del gruppo di ricerca del progetto: Studio di prodotti geneticamente modificati mediante tecniche innovative quali LC-NMR e ICAT<sup>TM</sup>-LC-MS-MS (Metodi analitici rapidi e innovativi per l'analisi ed il controllo di organismi geneticamente modificati (OGM) ed alimenti prodotti con OGM) (Progetto PRIN 2001)
- 2000 Membro del gruppo di ricerca del progetto: Qualità e certificazione per la valorizzazione dei prodotti tipici regionali nel settore lattiero-caseario. Qualità e certificazione per la valorizzazione dei prodotti tipici regionali nel settore lattiero-caseario: il pecorino romano (Progetto PRIN 2000)

#### **ALTRE ATTIVITÀ e RICONOSCIMENTI ACCADEMICI**

- 2012 Reviewer di Progetti FIRB
- Dal 2002 Reviewer di Progetti PRIN
- Dal 2000 Reviewer di riviste internazionali: Journal of Food Quality, Journal of the Science of Food and Agriculture, Food Science and Technology International, Journal Chromatographic Science, ACS Books, Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic.
- Dal 1991 Socio dell'Accademia Italiana di Scienze Merceologiche