

# Gianluca Picariello - *Curriculum Vitae*

Nome e Cognome: GIANLUCA PICARIELLO

Indirizzo: Istituto di Scienze dell'Alimentazione - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via Roma, 64 - 83100, Avellino

Telefono: +39 0825 299521

Fax: +39 0825 299641

E-mail: gianluca.picariello@isa.cnr.it

Website: <http://www.cnr.it/people/gianluca.picariello>

ORCID: 0000-0003-1290-1239

## Attività professionali

Dal 01.01.2023: **Dirigente di Ricerca** (I Livello professionale) presso l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione (ISA)-Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Avellino

Nov2019-Dic2022 **Primo Ricercatore** (II Liv.) presso l'ISA-CNR di Avellino

2008-2019 **Ricercatore** (III Liv.) presso l'ISA-CNR di Avellino

2000-2007 **Ricercatore a Tempo Determinato** (ex art. 23 D.P.R.171/91) presso l'ISA-CNR di Avellino

1999-2000 Dipendente Menarini S.r.l. Industrie Farmaceutiche

## Istruzione e formazione

1998 **Laurea in Chimica**, indirizzo organico-biologico, Università di Salerno; voto 110/110.

1999 **Borsa di studio alta formazione** dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia – analisi NMR di grassi alimentari

2013 **Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie delle Preparazioni Agro-Alimentari**, presso l'Università "Federico II" di Napoli (XXV ciclo).

## Abilitazione Scientifica Nazionale

- Abilitazione Scientifica Nazionale, tornata 2018 (II quadrimestre), per Professore Universitario di **I fascia** (Ordinario) settore **Chimica Analitica 03/A1** (decorrenza settembre 2019-settembre 2030)

- Abilitazione Scientifica Nazionale, tornata 2018 (II quadrimestre), per Professore Universitario di **I fascia** (Ordinario) settore **Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari, 03/D1, SSD Chim 10** (decorrenza settembre 2019-settembre 2030)

## Attività di Ricerca in Laboratori Esteri

*Visiting researcher* presso:

- ✓ "The University of Southern Denmark" - Odense (Danimarca)
- ✓ "The National Center For Glycomics and Glycoproteomics" Indiana, Bloomington, USA
- ✓ CERELA (Centro de Referencia para Lactobacilos) di San Miguel de Tucuman (Argentina)
- ✓ CIAL (Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación) del CSIC (Madrid) Spagna
- ✓ Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA) - CONICET, La Plata, Argentina

## Partecipazione a reti scientifiche internazionali e nazionali di rilievo

- **EU Cost-Action FA 1005 Infogest** (2011-2015) finalizzata allo sviluppo di modelli in vitro della digestione gastrointestinale. Unico italiano, ha partecipato alla realizzazione delle scuole tecniche e ai ring test per la validazione e standardizzazione di modelli di digestione in vitro.

- **EU Cost-Action FA 1402 ImpARAS** (2015-2018): Improving Allergy Risk Assessment Strategy for New Food Proteins

- **Rete Nuthreff** (Nutraceutical Health Enhancing Functional Food) – rete di >100 gruppi di ricerca CNR

Gianluca Picariello

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della vigente norma sulla privacy (art. 13 Regolamento UE n. 2016/679)

- Dal 2017: membro della **Società Chimica Italiana**, in particolare della Divisione di Spettrometria di Massa.

#### **Comitati scientifici ed organizzativi di congressi internazionali**

- comitato organizzativo e scientifico della IV International Conference on Food Digestion e Convegno conclusive della Cost-Action Infogest (Napoli, 15-17 marzo 2015)
- consiglio scientifico “2<sup>nd</sup> International Conference on Food Bioactive and Health”, 26-28 September 2018 Lisbon, Portugal

#### **Partecipazioni e titolarità di progetti**

Responsabilità o partecipazione a numerosi **progetti finanziati dal MIUR, dal MIPAF e dalla Regione Campania sulla base di bandi competitivi.**

#### **Attività di docenza e supervisione**

- 2016-2019 e 2021-2024: **docente incaricato per il modulo d’esame di Chimica degli Alimenti**, esame integrato di Chimica degli Alimenti, per il corso di Laurea Magistrale in Scienze dell’Alimentazione Umana, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli “Federico II”
- 2009/2010 titolare del corso in Scienze e Tecnologie Alimentari (40 ore) per il Corso di laurea in Dietistica presso l’Università “Federico II” di Napoli.
- 2012-2017, **docente al Master Internazionale Erasmus-Mundus FIPDes** (Food Innovation and Product design) presso l’Università di Napoli “Federico II”.
- Relatore/co-relatore di tesi Laurea Specialistica e di tesi di Dottorato di Ricerca

#### **Membro di Commissioni di Valutazione**

- Dal 2019 è revisore di progetti di interesse industriale per il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) – progetti: fondo crescita sostenibile
- Revisore di Progetti FIRB e SIR del MIUR
- Valutatore ANVUR
- Revisore di progetti per enti internazionali

#### **Pubblicazioni ed attività editoriale**

**Autore/coautore di 175 pubblicazioni su riviste internazionali dotate di *impact factor*, 10 capitoli di libro ISBN in lingua inglese** e di pubblicazioni su riviste italiane specializzate nella chimica degli alimenti oltre che di oltre 90 fra abstract e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

H-index: 41 (Scopus, dicembre 2023).

Ha tenuto relazioni su invito a congressi internazionali di proteomica, lipidomica e spettrometria di massa applicate agli alimenti.

Svolge regolarmente attività di Referee per riviste internazionali quali Food Chemistry, Journal of the Agricultural and Food Chemistry, Food Research International, Molecular Nutrition & Food Research, Journal of Proteomics, specializzate nell’analisi e nella chimica e tecnologia degli alimenti.

Associate Editor per la rivista internazionale Food Research International e per la Rivista Frontiers in Nutrition.

È stato Associate Editor per la rivista internazionale Peptidomics – De Gruyter Editor.

Avellino, 28 dicembre 2023

Gianluca Picariello