

## GIOVANNI NORMANNO

### *Curriculum vitae*

#### Breve

Foggia, 2 gennaio 1967

Professore Associato

VET/04 Ispezione degli Alimenti

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE)

giovanni.normanno@unifg.it

Coordinatore del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari

Coordinatore del Master universitario di secondo livello in Gestione e Controllo della Qualità nella filiera Ittica (GeCoQuaFi).

#### Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali

- Laureato in Medicina Veterinaria (110/110 e lode).
- Abilitato all'esercizio della professione di Medico Veterinario (120/120).
- Specializzato in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria (50/50 e lode).
- Presidente della Scuola di Specializzazione in Ispezione e Controllo degli Alimenti di Origine animale per il triennio accademico 2008/2011.
- Componente del Collegio dei docenti di corsi di perfezionamento *post*-laurea: Controllo e Autoncontrollo degli alimenti; Legislazione e Sicurezza degli Alimenti; Interventi veterinari nelle emergenze).
- Componente del Collegio dei docenti di Scuole di specializzazione: Ispezione degli Alimenti; Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati; Tecnologia di allevamento e patologia delle specie avicole, cunicole e della selvaggina; Igiene e Medicina Preventiva.
- Componente del Collegio dei docenti di Dottorati di Ricerca presso l'università degli Studi di Bari: "Microbiologia, Chimica e Sanità degli Alimenti"; "Produzione, Qualità e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale"; "Igiene, Sanità e Sicurezza degli Alimenti".
- Componente del Collegio dei docenti di Dottorati di Ricerca presso l'università degli Studi di Foggia "Qualità degli alimenti e Nutrizione Umana"; "Gestione dell'innovazione nei sistemi agro-alimentari della regione mediterranea".
- Componente del Collegio dei docenti di Master Universitari: "Ambiente, Allevamento e Patologia Animale: incremento della produzione di qualità e tutela del consumatore-filiera della produzione ittica"; "Gestione Integrata di Sistemi di Sicurezza e Qualità degli Alimenti"; "Riproduzione di *Thunnus thynnus* in cattività".
- Componente del Collegio dei docenti di Master extra-Universitari: "Operatore della Sicurezza, Certificazione e Comunicazione alimentare" (Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi).

#### Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati

L'attività di ricerca del Prof. Giovanni NORMANNO si incentra prevalentemente sullo studio di microrganismi di interesse sanitario che possono essere veicolati all'uomo dagli alimenti e sulle problematiche relative all'igiene ed alla sicurezza dei prodotti ittici. Gli studi sui *foodborne pathogens* (*Staphylococcus aureus*, MRSA, *Campylobacter*, ecc.) sono stati effettuati indagando la presenza di questi microrganismi (caratterizzandoli dal punto di vista fenotipico e molecolare) in diverse matrici alimentari di origine animale, come latte di diverse specie (bovina, ovi-caprina, yak), formaggi, carne e derivati e prodotti ittici sia freschi sia trasformati. La sicurezza dei prodotti ittici è stata approfondita mediante studi sulla prevalenza e caratterizzazione di microrganismi (*Aeromonas* spp., *Vibrio* spp., *Listeria monocytogenes*, ecc.) e parassiti (larve di anisakidi) trasferibili al consumatore tramite il consumo di questi prodotti e sulle contaminazioni di natura chimica in grado di nuocere al consumatore.

### Altre experties

- **REGIONE PUGLIA** Membro del “Tavolo tecnico: problematica *Anisakis* in prodotti della pesca. Area Politiche per la promozione della salute delle persone e delle pari opportunità – Servizio Programmazione Assistenza Territoriale e Prevenzione - Ufficio 2 (Sanità Veterinaria).
- **REGIONE PUGLIA** Membro UNITA’ di CRISI Sindrome Emolitico Uremica Area Politiche per la promozione della salute delle persone e delle pari opportunità – Servizio Programmazione Assistenza Territoriale e Prevenzione - Ufficio 2 (Sanità Veterinaria).

### Principali pubblicazioni scientifiche dell’ultimo quinquennio

**2016** Parisi A., Caruso M., **NORMANNO G.**, Latorre L., Sottili R., Miccolupo A., Fraccalvieri R., G. Santagada G. Prevalence, antimicrobial susceptibility and molecular typing of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in bulk tank milk from southern Italy. *Food Microbiology*. 58 (2016) 36-42 doi:10.1016/j.fm.2016.03.004.

**2017** Caradonna T., Marangi M., Del Chierico F., Ferrari N., Reddel S., Giorgia B., **Normanno G.**, Putignani L., Giangaspero A. Detection and prevalence of protozoan parasites in ready-to-eat packaged salads on sale in Italy. *Food Microbiology*, 67 -75.

**2017** Ghozzi K., Marangi M., Papini R., Lahmar I., Challouf R., Houas N., Dhiab R., **Normanno G.**, Babba H., Giangaspero A. First report of Tunisian coastal water contamination by protozoan parasites using mollusk bivalves as biological indicators. *Marine Pollution Bulletin*, (2017)117(1–2), 197–202.

**2017** Parisi A., Caruso M., **NORMANNO G.**, Latorre L., Miccolupo A., Fraccalvieri R., Intini F., Manginelli T. and Santagada G. High occurrence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in horses at slaughterhouses compared with those for recreational activities: a professional and food safety concern? *Foodborne Pathogens and Disease* Vol. 14, Number 12, 735 – 741. DOI: 10.1089/fpd.2017.230.

**2018** Ioanna F., Quaglia N., Storelli M.M., Castiglia D., Goffredo E., Storelli A., De Rosa M., **NORMANNO G.**, Caputi Jambrenghi A. Dambrosio A. Survival of *Escherichia coli* O157:H7 during the manufacture and ripening of *Cacioricotta* goat cheese. *Food Microbiology* 70, 200 – 2005.

**2018** Vergara A., Marangi M., Caradonna T., Pennisi L., Paludi D., Papini R., Ianieri A., Giangaspero A., **NORMANNO G.** *Toxoplasma gondii* lineages circulating in slaughtered industrial pigs and potential risk for consumer. *Journal of Food Protection*, Vol. 81, No. 8, 1373–1378. doi:10.4315/0362-028X.JFP-17-496.

**2019** Goffredo, E., Azzarito L., Di Taranto P., Mancini M.E., **NORMANNO G.**, Didonna A., Faleo S., Occhiochiuso G., D'Attoli L., Pedarra C., Pinto P., Cammilleri G., Graci S., Sciortino S., Costa A. Prevalence of anisakid parasites in fish collected from Apulia region (Italy) and quantification of nematode larvae in flesh. *International Journal of Food Microbiology* 292 (2019) 159–170.

**2019** Parisi A., Caruso M., **NORMANNO G.**, Latorre L., Miccolupo A., Fraccalvieri R., Intini F., Manginelli T., Santagada G. MRSA in swine, farmers and abattoir workers in Southern Italy. *Food Microbiology* 82 (2019) 287–293.

**2020** **NORMANNO G.**, Caruso Marta, Spinelli Elisa, Fraccalvieri Rosa, Capozzi Loredana, Barlaam Alessandra, Parisi Antonio. Occurrence and characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in buffalo bulk tank milk and the farm workers in Italy. *Food Microbiology* (9) 103509.