**GIOVANNI NORMANNO**
***Curriculum vitae***
**Breve**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXX**
**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**

**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, compresi quelli antimicrobico resistenti, 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**

- Componente Commissione tecnica di controllo sul servizio di refezione scolastica in qualità di esperto. Comune di Bari.
- 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).
- 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).
- E' Auditor per i sistemi di gestione (UNI EN ISO 19011:2012 e UNI EN ISO 9001:2015) e per i sistemi di gestione della Sicurezza Alimentare (UNI EN ISO ISO 22000:2005).
- E' componente del Comitato Scientifico della Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva (SIMeVeP)
- E' membro dell'Editorial Board della rivista EUROFISHMARKET
- E' relatore di numerosi corsi ECM dedicati a Medici Veterinari e Biologi su tematiche di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare
- E' autore di oltre 130 pubblicazioni scientifiche in ambito nazionale ed internazionale e di un capitolo di libro edito da una casa editrice internazionale (Food Microbiology Research Trends, Novascience Publisher, N.Y.) su tematiche relative alla Sanità Pubblica Veterinaria e alla Sicurezza Alimentare
- E' stato relatore presso convegni internazionali di interesse medico veterinario e di sicurezza alimentare.
- Effettua attività di referaggio per le seguenti riviste scientifiche a diffusione internazionale: International Journal of Food Microbiology; Food Microbiology; Microbiology International; Journal of Food Protection; Letters in Applied Microbiology; Folia Microbiologica, International Journal of Infectious Diseases; Water Research, European Food research and Technology, Frontiers, Italian Journal of Food Science, Journal of Food Science and Technology, Foodborne Pathogens and Diseases, Journal Dairy Science, Epidemiology and Infection, Iranian Journal of Veterinary Research, International Journal of Bacteriology.
- Ha effettuato attività di referaggio per la CZEC SCIENCE FOUNDATION ("Project proposal N. 310/09/0459").
- E' stato nominato esperto esterno per la valutazione di tesi per "Master of Science, University Putra Malaysia", 2005.
- E' membro dell'Editorial Board della rivista internazionale "The Open Food Science Journal", Bentam Science Publishers.
- E' membro dell'Editorial Board della rivista internazionale "International Journal of Clinical & Medical Microbiology" Graphy Publications.

**Principali pubblicazioni scientifiche dell'ultimo quinquennio**

**2012** Laudadio V., Dambrosio A., **NORMANNO G.**, Khan R.U., Naz S., Rowghani E., Tufarelli V. Effect of reducing dietary protein level on performance responses and some microbiological aspects of broiler chickens under summer environmental conditions. Avian Biology Research, 5 (2) pp. 88-92.

**2012** Storelli M.M., **NORMANNO G.**, Barone G., Dambrosio A., Errico L., Garofalo R., Giacominelli Stuffler R. Toxic Metals (Hg, Cd and Pb) in Fishery Products Imported in Italy: Suitability for Human Consumption. Journal of Food Protection, 75 (1):189-94.

**2013** Dambrosio A., Quaglia N.C., Saracino M., Malcangi M., Montagna C., Quinto M., Lorusso V., **NORMANNO G.** Microbiological quality of burrata cheese produced in Puglia region: southern Italy. Journal of Food Protection, 76, 11, pp. 1981-1984.

**2013** Parisi A., Latorre L., Fraccalvieri R., Miccolupo A., **NORMANNO G.**, Caruso M., Santagada G. Occurrence of *Listeria* spp. in dairy plants in southern Italy and molecular subtyping of isolates using AFLP. Food Control, 29, 91-97.

**2014** Storelli M.M., Dambrosio A., Storelli A., Barone G, Ioanna F., **NORMANNO G.** 2014. Levels of polychlorinated biphenyls (PCBs) in marine gastropod Hexaplex trunculus: Compliance with European Union legislation. Journal of Food Composition and Analysis 36 (2014) 35–39.

**2015** Di Taranto P., Marangi M., Parisi A., Errico L., Conversano M. C., Centoducati G., **NORMANNO G.** Rapid identification of marketed finfish by PCR. International scientific conference Hygiena Alimentorum – Safe and quality products of poultry, fish, wild and farmed game". Štrbské Pleso (High Tatras), Slovak Republic 13$^{th}$-15th May, 2015.

**2015** Giangaspero A., Marangi M., Koehler A. V., Papini R., **NORMANNO G.**, Lacasella V., Lonigro A., Gasser R.B. 2015. Molecular detection of *Cyclospora* in water, soil, vegetables and humans in southern Italy signals a need for improved monitoring by health authorities Int. J. Food Microbiol. International Journal of Food Microbiology. 2015 Oct 15;211:95-100.

**2015** Molecular characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from sheep and goat cheeses in southern Italy. M.G. Basanisi, G. Nobili, G. La Bella, R. Russo, G. Spano, G. **NORMANNO G.**, La Salandra. Small Ruminant Research 12/2015; DOI:10.1016/j.smallrumres.2015.12.024.

**2015 NORMANNO G.**, Dambrosio A., Lorusso V., Samoilis G., Di Taranto P., Parisi A. Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in slaughtered pigs and abattoir workers in Italy. Food Microbiology 51 (2015) 51-56.

**2016** Arena M.P., Silvain A., NORMANNO G., Grieco F., Dridier D., Spano G., Fiocco D. *Lactobacillus plantarum* strains as a bio-control strategy against food-borne pathogenic microorganisms. Frontiers in Microbiology. doi: 10.3389/fmicb.2016.00464

**2016** Dambrosio A., **NORMANNO G.**, Storelli A., Barone G., Ioanna F., Errico L., Centoducati G. and Storelli M.M.. Aspects of Vietnamese Sutchi Catfish (*Pangasius Hypophthalmus*) Frozen Fillet Quality: Microbiological Profile and Chemical Residues. Journal

of Food Safety. doi: 10.1111/jfs.12273.

**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.

**Foggia, 12 04 2017**

**Prof. G. Normanno**