



- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

## QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA

- Date (da – a)
  - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Esperienza
  - Ente/Società/Organizzazione
    - Tipo di azienda o settore
    - Esperienza
    - Date (da – a)
  - Ente/Società/Organizzazione
    - Tipo di azienda o settore
    - Esperienza
    - Date (da – a)
  - Ente/Società/Organizzazione
    - Tipo di azienda o settore
    - Esperienza
- 1994-1996**  
 Cesare Fiorucci SPA - Roma  
 Leader nel settore dei prodotti di salumeria, con produzione/distribuzione di prodotti lattiero-caseari, pasta fresca, aceto.  
 Dirigente d'industria  
 Responsabile Sviluppo Prodotti e Packaging (staff: 14 unità tra ricercatori e tecnici).
- 1991-1994**  
 Università degli Studi di Parma, Piacenza, Sassari, Bologna  
 Accademia  
 Professore a contratto di Ispezione degli alimenti e di Microbiologia alimentare
- 1987-1994**  
 BeCa S.p.A. (Bologna)  
 Leader nel settore delle carni bovine, con produzione/distribuzione di surgelati, alimenti ittici e conserve  
 1987-1989: Impiegato I livello; 1990-1994: Dirigente d'industria.  
 Direttore Assicurazione Qualità/Ricerca & Sviluppo, Responsabile del Laboratorio Qualità e Ricerca (staff: 13 unità tra ricercatori e tecnici).
- 1985-1987**  
 Esercito Italiano  
 Regione Militare Nord-Est (Padova) – Corpo Veterinario  
 Responsabile dei Servizi Veterinari di Presidio (Controllo Alimenti), oggi Capitano Veterinario
- 1982-1985**  
 Ente Fiera del Levante di Bari  
 Servizi  
 Interprete-Traduttore multilingua (inglese-francese-tedesco)  
 Mediazione linguistica in borsa affari e traduzione consecutiva.
- 1986-oggi**  
 Autore di più di 170 pubblicazioni scientifiche, di cui oltre 55 inserite nella banca dati Scopus. Pubblicazioni e citazioni sono consultabili nel profilo pubblico su Google Scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=CAleX80AAAAJ&hl=it>
- 1990-oggi**  
 Membro di differenti società scientifiche, Esperto scientifico in diverse organizzazioni nazionali e internazionali (Unione Europea – Bilan des viandes; UNI – Analisi chimica delle carni; UNICEB – Commissione scientifica; EFSA – Risk analysis; AITA – Commissione Scientifica, ecc.).
- 1989-oggi**  
 Coordinatore o partecipante in numerosi progetti di ricerca, es. 1989-1993 ULTRAFRESCO (FIT Min. Industria), 2001-2003 60%, 2003-2005 60%, 2001-2005 NUOVOPANE (MIUR), 2002-2007 TECNOLONZA (FIT Min. Attività Produttive), 2005 PROGETTO EUROPEO RASFF (Twinning), 2009-2012 5FFBRH (PRIN 2008), 2012-2014 IPROLAB (PSR), 2012-2014 IProOv (PSR), 2014-2015 PROGETTO INTERNAZIONALE SALDICOD (FHF).  
 Esperienza di valutazione di progetti di ricerca, es. 2000-2002 (Progetti MIPAF), 2009 (Tecnopoli Emilia-Romagna), 2009-2011 (FESR-FEASR Piemonte).
- 2012-oggi**  
 Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali SIROE - Roma  
 Società Scientifica  
 Socio fondatore e Componente del Direttivo
- 2012-oggi**  
 Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva SIMeVeP - Roma  
 Società Scientifica  
 Membro della Commissione Scientifica
- 2012-oggi**  
 Spin-Off Med & Food C.Q.S. srl – Università di Bari  
 Spin-Off universitario  
 Socio fondatore

- Date (da – a)
- Ente/Società/Organizzazione
  - Tipo di azienda o settore
  - Esperienza
  - Date (da – a)
- Ente/Società/Organizzazione
  - Tipo di azienda o settore
  - Esperienza

#### 2007-2008

Commissione Tecnica Nazionale di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS - Roma  
Ministero dell'Ambiente e del Territorio  
Commissario

#### 2000-2002

Comitato Tecnico-scientifico per la Ricerca e la Sperimentazione Agraria - Roma  
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali  
Componente

### LINEE DI RICERCA E PUBBLICAZIONI RECENTI

- Linee di ricerca attuali
- Selezione di pubblicazioni recenti

Bioconservazione degli alimenti (oli essenziali, estratti vegetali, chitosano, ecc.); Shelf-life extension dei prodotti alimentari; Innovazione tecnologica nei processi di stabilizzazione e imballaggio, dal punto di vista microbiologico; Ecologia microbica degli alimenti.

- Di Cagno R., Chaves López C., Tofalo R., Gallo G., De Angelis M., Paparella A., Hammes W.P., Gobbetti M. (2008). "Comparison of the compositional, microbiological, biochemical and volatile profile characteristics of three Italian PDO fermented sausages". *Meat Science* 79, 224-235.
- Paparella A., Taccogna L., Aguzzi I., Chaves López C., Serio A., Marsilio F., Suzzi G. (2008). "Flow cytometric assessment of the antimicrobial activity of essential oils against *Listeria monocytogenes*". *Food Control* 19, 1174-1182.
- Osorio-Cadavid E., Chaves López C., Tofalo R., Paparella A., Suzzi G. (2008). "Detection and identification of wild yeasts in Champús, a fermented Colombian maize beverage". *Food Microbiology* 25, 771-777.
- Ndagijimana M., Chaves López C., Corsetti A., Tofalo R., Sergi M., Paparella A., Guerzoni M.E., Suzzi G. (2008). "Growth and metabolites production by *Penicillium brevicompactum* in yoghurt". *International Journal of Food Microbiology* 127, 276-283.
- Chaves López C., Lanciotti R., Serio A., Paparella A., Guerzoni M.E., Suzzi G. (2009). Effect of high pressure homogenization applied individually or in combination with other mild physical or chemical stresses on *Bacillus cereus* and *Bacillus subtilis* spore viability. *Food Control* 20, 691-695.
- Tofalo R., Chaves López C., Di Fabio F., Schirone M., Felis G.E., Torriani S., Paparella A., Suzzi G. (2009). "Molecular identification and osmotolerant profile of wine yeasts that ferment a high sugar grape must". *International Journal of Food Microbiology* 130, 179-187.
- Chaves López C., Serio A., Osorio Cadavid E., Paparella A., Suzzi G. (2009). Volatile compounds produced in wine by Colombian wild *Saccharomyces cerevisiae* strains. *Annals of Microbiology* 59 (4), 1-8.
- Serio A., Chaves López C., Paparella A., Suzzi G. (2010). Evaluation of metabolic activities of enterococci isolated from Pecorino Abruzzese cheese. *International Dairy Journal* 20, 459-464.
- Serio A., Chiarini M., Tettamanti E., Paparella A. (2010). Electronic Paramagnetic Resonance investigation of the activity of *Origanum vulgare* L. essential oil on *Listeria monocytogenes* membrane. *Letters in Applied Microbiology* 51, 149-157.
- Paparella A., Serio A., Di Pasquale F., De Nicola L., Chaves López C. (2011). Antimicrobial activity of chitosan in pork loins. *Italian Journal of Food Science*, vol. special issue "SLIM 2010 Shelf-Life International Meeting", Zaragoza, Spain, 23-25 June 2010, p. 131-134.
- Serio A., Fusella G.C., Paparella A. (2011). Spoilage potential of H<sub>2</sub>S producing bacteria in seafood. *Italian Journal of Food Science*, vol. special issue "SLIM 2010 Shelf-Life International Meeting", Zaragoza, Spain, 23-25 June 2010, p. 201-203.
- Chaves López C., Serio A., Martuscelli M., Osorio Cadavid E., Paparella A., Suzzi G. (2011). Microbiological characteristics of Kumis, a traditional fermented colombian milk, with particular emphasis on enterococci population. *Food Microbiology* 28, 1041-1047.
- Serio A., Chaves-López C., Paparella A. (2011). "*Listeria monocytogenes* isolated from the smoked salmon industry: growth potential under different environmental conditions". *Food Control* 22, 2071-2075.
- Chaves López C., Paparella A., Tofalo R., Suzzi G. (2011). "Proteolytic activity of *Saccharomyces cerevisiae* strains associated with Italian dry-fermented sausages in a model system". *International Journal of Food Microbiology*, 150 (1), 50-58.
- Alberti F., Spemulli L., Celano M.P., Paparella A., Todaro E., Tamborrino C., Celano G.V.

- (2012). "Radio-frequency technology for fresh stuffed pasta pasteurization/pre-drying process. Preliminary results". *Tecnica Molitoria International*, 63 (13/A), 62-65.
- Chaves López C., Tofalo R., Serio A., Paparella A., Suzzi G. (2012). "Yeasts from Colombian Kumis as source of peptides with ACE-inhibitory activity". *International Journal of Food Microbiology* 159 (1), 39-46.
  - Paparella A., Serio A., Chaves López C., Mazzarrino G. (2012). "Olive mill wastewater extracts exert in vitro antimicrobial activity against common meat spoiling and pathogenic bacteria". *Italian Journal of Food Science*, vol. special issue "SLIM 2012 Shelf-Life International Meeting", Changwon, South Korea, May 30 – June 1 2012, p. 137-140.
  - Serio A., Chaves López C., Paparella A. (2012). "Effectiveness of surface treatments with Mirenat-N against *Listeria monocytogenes* in Taleggio and Caciotta cheeses". *Italian Journal of Food Science*, vol. special issue "SLIM 2012 Shelf-Life International Meeting", Changwon, South Korea, May 30 – June 1 2012, p. 141-144.
  - Celano G.V., Paparella A., Fransvea A., Balzaretto C., Celano G. (2013). "Rapid method for detection of Anisakidae larvae in marine fishes, based on UV transillumination". *International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics* 3 (4), 392-394.
  - Serio A., Fusella G.C., Chaves López C., Sacchetti G., Paparella A. (2014). "A survey on bacteria isolated as hydrogen sulfide-producers from marine fish". *Food Control* 39, 111-118.
  - Savini V., Marrollo R., Serio A., Paparella A., Argentieri A.V., D'Antonio M., Fazii P. (2014). "Liofilchem® O.A. *Listeria* Agar and direct CAMP test provided sooner *Listeria monocytogenes* identification from neonatal bacteremia". *International Journal Clinical Experimental Pathology* 7(3) 1172-1175.
  - Savini V., Paparella A., Serio A., Marrollo R., Carretto E., Fazii P. (2014). "*Staphylococcus pseudintermedius* for CAMP-test". *International Journal Clinical Experimental Pathology* 7(4) 1733-1734.
  - Serio A., Chaves-López C., Martuscelli M., Mazzarrino G., Di Mattia C., Paparella A. (2014). "Application of Central Composite Design to evaluate the antilisterial activity of hydro-alcohol berry extract of *Myrtus communis* L.". *LWT – Food Science and Technology* 58(1), 116-123.
  - Chaves-López C., Serio A., Martuscelli M., Corsetti A., Suzzi G., Paparella A. (2014). "Impact of microbial cultures on proteolysis and release of bioactive peptides in fermented milk". *Food Microbiology* 42, 117-121.
  - Chaves-López C., Serio A., Grande-Tovar C.D., Cuervo-Mulet R., Delgado-Ospina J., Paparella A. (2014). "Traditional fermented foods and beverages from a microbiological and nutritional perspective: the Colombian heritage". *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* 13 (5), 1031-1048.
  - Mazzarrino G., Paparella A., Chaves-López C., Faberi A., Sergi M., Sigismondi C., Compagnone D., Serio A. (2015). "*Salmonella enterica* and *Listeria monocytogenes* inactivation dynamics after treatment with selected essential oils". *Food Control* 50, 794-803.
  - Chaves-López C., Serio A., Mazzarrino G., Martuscelli M., Scarpone E., Paparella A. (2015). "Control of household mycoflora in fermented sausages using phenolic fractions from olive mill wastewaters". *International Journal of Food Microbiology* 207, 49-56.
  - Chaves-López C., Serio A., Gianotti A., Sacchetti G., Ndajjimana M., Ciccarone C., Stellarini A., Corsetti A., Paparella A. (2015). "Diversity of foodborne *Bacillus* volatile compounds and influence on fungal growth". *Journal of Applied Microbiology* 119 (2), 487-499.
  - Grande-Tovar C.D., Chaves-López C., Viuda-Martos M., Serio A., Delgado-Ospina J., Perez-Alvarez J.A., Ospina N., La Tora S., Palmieri S., Paparella A. (2016). "Sub-lethal concentrations of Colombian *Austroepatorium inulifolium* (H.B.K.) essential oil and its effect on fungal growth and the production of enzymes". *Industrial Crops and Products* 87, 315-323.
  - Paparella A., Mazzarrino G., Chaves López C., Rossi C., Sacchetti G., Guerrieri O., Serio A. (2016). "Chitosan boosts the antimicrobial activity of *Origanum vulgare* essential oil in modified atmosphere packaged pork". *Food Microbiology*, 59, 23-31.
  - Loizzo M.R., Bonesi M., Serio A., Chaves López C., Falco T., Paparella A., Menichini F., Tundis R. (2016). "Application of nine air-dried *Capsicum annum* cultivars as food preservative: micronutrient content, antioxidant activity and foodborne pathogens inhibitory effects". *International Journal of Food Properties*, June 2016, DOI: 10.1080/10942912.2016.1188310.
  - Chaves López C., Serio A., Rossi C., Mazzarrino G., Marchetti S., Castellani F., Grotta L., Fiorentino F.P., Paparella A., Martino G. (2016). "Effect of diet supplementation

with *Ascophyllum nodosum* on cow milk composition and microbiota". *Journal of Dairy Science*, 99, 6285–6297.

- Chaves López C., Serio A., Delgado-Ospina J., Rossi C., Grande Tovar C.D., Paparella A.(2016). "Exploring the bacterial microbiota of Colombian fermented maize dough *Masa Agría* (Maiz Añejo)". *Frontiers in Microbiology*, 7:1168. doi:10.3389/fmicb.2016.01168.
- Rossi C., Chaves López C., Serio A., Goffredo E., Cenci Goga B., Paparella A.(2016). "Influence of incubation conditions on biofilm formation by *Pseudomonas fluorescens* isolated from dairy products and dairy manufacturing plants". *Italian Journal of Food Safety*, 5:5793, 154-157.
- D'Amato S., Mazzarino G., Rossi C., Serio A., Chaves López C., Celano G.V., Paparella A. (2016). "*Thymus vulgaris* (red thyme) and *Caryophyllus aromaticus* (clove) essential oils for controlling spoilage organisms in pork under modified atmosphere". *Italian Journal of Food Safety*, 5:5785, 127-130.

## COMPETENZA GESTIONALE

- Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Esperienza
- 2009-oggi**  
Università degli Studi di Teramo  
Accademia  
Consigliere di Amministrazione
- 2001-2002**  
Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura C.R.A. - Roma  
Pubblica amministrazione (Ricerca)  
Consigliere di Amministrazione
- 2001-2002**  
Istituto Sperimentale Lattiero-caseario di Lodi I.R.S.A. - Lodi  
Pubblica amministrazione (Ricerca)  
Commissario Straordinario (con mansioni di Presidenza e C.d.A.)
- 1999-2000**  
ITA, Istituto Tecnologie Avanzate, Tortona (AL)  
Società mista pubblico-privata (Parco Scientifico Tecnologico Valle Scrivia)  
Consigliere di Amministrazione
- 1994-1996**  
Cesare Fiorucci SPA - Roma  
Industria (oltre 1000 dipendenti)  
Partecipazione al Consiglio di Amministrazione

## ESPERIENZA SISTEMI ASS. QUALITÀ ISTITUZIONALI

- Date (da – a)
  - Istituzione
  - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Istituzione
  - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Istituzione
  - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Istituzione
  - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Istituzione
  - Esperienza
  - Date (da – a)
  - Istituzione
  - Esperienza
- 2012-2015**  
Università degli Studi di Teramo  
Presidente Commissione Qualità CdL Scienze e Tecnologie Alimentari
- 2010-2015**  
Università degli Studi di Teramo  
Resp. Progetto Armonizzazione Qualità Offerta Formativa CdL Scienze e Tec. Alimentari
- 2009-2015**  
Università degli Studi di Teramo  
Presidente CdL Scienze e Tecnologie Alimentari
- 2005-oggi**  
Università degli Studi di Teramo  
Vicepreside Facoltà Agraria (oggi Bioscienze)
- 2000-2002**  
Ministero Politiche Agricole e Forestali  
Membro Comitato Tecnico Scientifico Ricerca e Sperimentazione Agraria



**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

C2 PROFICIENT USER (eccellente)

C2 PROFICIENT USER (eccellente)

C2 PROFICIENT USER (eccellente)

**TEDESCO**

B2 INDEPENDENT USER (buona)

B2 INDEPENDENT USER (buona)

B2 INDEPENDENT USER (buona)

**FRANCESE**

B2 INDEPENDENT USER (buona)

B2 INDEPENDENT USER (buona)

B2 INDEPENDENT USER (buona)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**SPAGNOLO**

B1 INDEPENDENT USER (buona)

A2 BASIC USER (elementare)

B1 INDEPENDENT USER (buona)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

CAPACITÀ DI LAVORO IN GRUPPO E IN AMBIENTE MULTICULTURALE, TEAM LEADER, GESTIONE DEI CONFLITTI, CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE CON ESPERIENZA NEI DIVERSI CANALI DELLA COMUNICAZIONE MODERNA (WEB, TELEVISIONE, VIDEOCONFERENZA). ESPERTO NELLA TRASMISSIONE "GEO" (RAI TRE).

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

COORDINAMENTO E AMMINISTRAZIONE DI AZIENDE PUBBLICHE E PRIVATE, CON ESPERIENZA PLURIENNALE COME CONSIGLIERE DI AMMINISTRAZIONE, COMMISSARIO GOVERNATIVO E DIRIGENTE DI INDUSTRIA. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA NEL SETTORE ALIMENTARE. ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO (SUPPORTO TELEFONICO).

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

ESPERIENZA E COMPETENZA NELLA MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI E NELLA RICERCA E SVILUPPO DEI PRODOTTI ALIMENTARI. OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE E DEI SISTEMI DI NAVIGAZIONE INTERNET E INTRANET.

*Il sottoscritto, ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli art. 46 e seguenti del DPR 445/2000 e s.m.i, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni false o reticenti, dichiara che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero.*

*Autorizza il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. LGS. 30.06.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*



**TERAMO, 8 MAGGIO 2017**

**Prof. Antonello Paparella**