

Ottavia Stalio

Curriculum Vitae

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Ottavia Stalio

Biologa – PhD – RSPP – Quality assurance – Quality control - Auditor/Lead auditor sistemi qualità ISO 9001:2015 - Auditor interno BRC/IFS - Auditor interno Food Safety ISO 22000 - Auditor interno Sistemi di autocontrollo HACCP - Auditor interno GLOBAL GAP - Auditor interno ISO 22005 - Docente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2014 – 02/2018

PhD in Scienze e Tecnologie Biomediche - Università degli Studi Roma Tre, Roma, Italia
Dottore di ricerca

Sicurezza e qualità degli alimenti, sicurezza e qualità dei prodotti cosmetici, controlli ambientali, ricerca clinica. Ricerca, applicazione e sviluppo del metodo Micro Biological Survey (MBS) per analisi microbiologiche:

- **nell'ambito del sistema HACCP per il controllo qualità di alimenti**, nell'analisi della qualità delle acque superficiali e potabili e prodotti cosmetici
 - per il test Point of Care (POCT) nelle infezioni delle vie urinarie
 - Affiancamento di laureandi nell'attività sperimentale
 - Correlatore nello sviluppo di tesi triennali e magistrali
- **Insegnamento all'interno del corso 'Il biologo nel mondo del lavoro'**

11/2018 – 02/2019

Executive Master in Certificazioni e Legislazioni Agroalimentari
Sida Group srl – Check Fruit - KHC, Verona, Italia
Auditor in certificazioni agroalimentari

- Auditor/Lead auditor sistemi qualità ISO 9001:2015
 - **Auditor interno BRC/IFS**
 - Auditor interno Food Safety ISO 22000
- **Auditor interno Sistemi di autocontrollo HACCP**
 - **Auditor interno GLOBAL GAP**
 - Auditor interno ISO 22005

02/2014 – 09/2014

Corso di perfezionamento in Igiene Industriale – INAIL/Università degli Studi Roma Tre, Roma, Italia
Igienista industriale

Titolo esame finale di valutazione: “Esposizione lavorativa a zoonosi emergenti trasmesse da vettori”

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/2021 – in corso

Università degli Studi Roma Tre, Roma,
Italia

Docente a contratto

Docente del corso di Microbiologia e Igiene degli Alimenti, all'interno del CdL in Scienze e Culture Enogastronomiche

05/2020 – in corso

Segis srl, Pomezia, Roma, Italia
Sicurezza alimentare - Sicurezza
sul lavoro – Formazione

Auditor HACCP di I parte

Utilizzo degli strumenti e verifica mediante audit dei sistemi di autocontrollo HACCP in aziende agroalimentari. Elaborazione delle procedure da adottare ed elaborazione dei manuali relativi, assistenza ai clienti nella risoluzione delle non conformità, formazione del relativo personale.

01/2020 – 04/2020

Istituto Tecnico Industriale Statale
Armellini, Roma, Italia

Docente supplente

Insegnamento a studenti del biennio di scuola secondaria superiore di Scienze della terra e Scienze biologiche. Concomitante utilizzo della piattaforma Google Classroom per la didattica a distanza.

03/2019 – 05/2019

BioInvent snc, Roma, Italia
Sicurezza alimentare - Sicurezza
sul lavoro - Formazione

Stagista

Acquisizione di competenze nel settore della sicurezza e igiene degli alimenti attraverso l'applicazione e l'implementazione di sistemi di autocontrollo (HACCP) in aziende agroalimentari. Elaborazione delle procedure da adottare presso le aziende, formazione del relativo personale e utilizzo di tutti gli strumenti di verifica necessari a validare i processi in essere.

05/2016 – 10/2017

Istituto Nazionale Biostrutture e
Biosistemi (Roma)

Collaboratrice di ricerca

Allestimento e controllo di analisi microbiologiche di prodotti alimentari nell'ambito della loro sicurezza e qualità presso Università degli studi Roma Tre / Nuova Delhi, India/ Guanzhou, R.P.C., Cina

09/2011 – 02/2014

UOC Biochimica clinica, Azienda
Ospedaliera San Camillo – Forlanini, Roma,
Italia

**Tirocinante/ Biologo frequentante
volontario**

Acquisizione e gestione delle tecniche di analisi dell'aggregazione piastrinica e dell'immunofissazione sierica. Affiancamento del personale strutturato e tecnico nelle attività di gestione del campione e di refertazione dei risultati.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

Eccellente

ESPERIENZE DI DOCENZA

2017 – in corso

Università degli Studi
Roma Tre, Roma, Italia

Seminari su HACCP e sicurezza degli alimenti

- all'interno del corso 'Il biologo nel mondo del lavoro' per i CdL e CdLM del Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre;
- all'interno del Master Universitario Congiunto di II livello in "Nutrizione applicata, sicurezza e qualità degli alimenti" Univ. Campus Bio Medico, Università Tor Vergata, Università Roma Tre e Università della Tuscia.

11/2014 – 02/2018

Università degli Studi
Roma Tre, Roma, Italia

Correlatore per Tesi di Laurea e Tesi di Laurea Magistrali:

- Estensione della Shelf-life e analisi della microbiologia predittiva dei prodotti ittici
- Ottimizzazione del reattivo per la ricerca selettiva dei Coliformi negli alimenti secondo il metodo MBS
 - Marcatura CE degli IVD: problemi e prospettive
- Sicurezza dei prodotti carnei: tecniche di conservazione e di ricerca dei principali microorganismi patogeni di interesse alimentare

01/2014 – in corso

Roma, Italia

Affiancamento allo studio

- Assistenza nello svolgimento di compiti a casa per studenti di scuole elementari, medie e liceo. Ripetizioni private di materie scientifiche biologiche per studenti universitari
- Supporto agli studenti nella comprensione e svolgimento dei compiti
 - Spiegazione e supporto nella comprensione di programmi di esami universitari

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) Fogli elettronici: (Intermedio) Suite da ufficio: (Avanzato) Web Browser: (Avanzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Intermedio)

ELABORAZIONE

*DELLE INFORMAZIONI, COMUNICAZIONE, CREAZIONE DI
CONTENUTI, SICUREZZA, RISOLUZIONE DEI PROBLEMI*

Utente autonomo

ALTRO

PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

- Murgia L., Stalio O., Arienzo A., Ferrante V., Cellitti V., Di Somma S., Visca P., Antonini G. Gestione delle infezioni delle vie urinarie. II Giornale dei Biologi 3(4):104-13 (2020)

- Arienzo A., Stalio O., Losito F., Murgia L., Perrone I., Biondi A., Tarsitani G. and Antonini G. Individuals control chart analysis to monitor microbiological quality of ready-to-eat food products. Food Studies: An Interdisciplinary Journal (accepted) (2020)

- Arienzo A., Cellitti V., Ferrante V., Losito F., Stalio O., Murgia L., Marino R., Cristofano F., Orrù M., Visca P., Di Somma S., Silvestri L., Ziparo V., Antonini G. A new point-of-care test for the rapid detection of urinary tract infections. European Journal of Clinical Microbiology and Infections Diseases (2020). 39:325-332. doi:10.1007/s10096-019-03728-3

- Antonini G., Stalio O., Arienzo A., Losito F., Murgia L., Angelini C., Pizzato C., Tenore C., Fiori F. How to Warrant Microbiological Food Safety in Food Companies: Problems and a Possible Solutions. Food Studies: An Interdisciplinary Journal. (2018); 8. 29-51. 10.18848/2160-1933/CGP/v08i04/29-51.

- Traversetti L, Losito F, Arienzo A, Stalio O., Antonini G, Scalici M (2017) Integrating running water monitoring tools with the Micro Biological Survey (MBS) method to improve water quality assessment. PLoS ONE (2017). 12(9): e0185156.

- Losito F., Arienzo A., Somma D., Murgia L., Stalio O., Zuppi P., Rossi E., Antonini G., Field application of the Micro Biological Survey method for the assessment of the microbiological safety of different water sources in Horn of Africa and the evaluation of the effectiveness of Moringa oleifera in drinking water purification. Journal of Public Health in Africa (2017); 8:679 doi:10.4081/jphia.2017.679

- Arienzo A., Cellitti V., Ferrante V., Losito F., Stalio O., Cristofano F., Marino R., Magrini L., Santino I., Mari A., Visca P., Di Somma S. and Antonini G. A Pilot Clinical Trial on a New Point-of-care Test for the Diagnosis and Fast Management of Urinary Tract Infections in the Emergency Department. International Journal of Clinical & Medical Microbiology (2016); 1,107

- Arienzo A.*, Losito F.*, Stalio O. and Antonini G. (2016), Comparison of Uncertainty Between Traditional and Alternative Methods for Food Microbiological Analysis, American Journal of food Technology, ISSN 1557-4571, DOI: 10.3923/ajft.2016.29.36h

POSTER E PUBBLICAZIONI SU LIBRI

Stalio O., Arienzo A., Murgia L., Mozzetti A., Spalletta M.N., Gallo V., Citton C., Angelini R., Cona A., Fraudentali I., Tavladoraki P., Grasso S., De Gara L., Pennazza G., Locato V., Santonico M., Antonini G. INNOVA4GAMMA: Strategie Innovative Per Il Miglioramento Qualitativo E La Produzione Dei Prodotti Di IV Gamma (2019) – Ricerca e Innovazione per Ambiente, Salute ed Alimentazione –Atti XIII Convegno Nazionale INBB. Editore: Valmar – Roma, ISBN: 978-88-97987-23 POSTER VINCITORE DEL PREMIO GIOVANI RICERCATORI NELLA SEZIONE “ALIMENTI”

Arienzo A., Losito F., Stalio O., Murgia L., Gallo V., Gionfriddo M., Nicolosi B., De Gara L., Somma D., Zuppi P., Rossi E., Sobze M.S., Guetiya Wadoum R., Colizzi V., Traversetti L., Scalici M., Antonini G. Applicazioni In Campo Del Metodo Micro Biological Survey Per La Sicurezza Microbiologica Di Fonti D'acqua Nei Paesi In Via Di Sviluppo (2019) - Ricerca e Innovazione per Ambiente, Salute ed Alimentazione – Atti XIII Convegno Nazionale INBB. Editore: Valmar – Roma, ISBN: 978-88-97987-23

Murgia L., Arienzo A., Cellitti V., Ferrante V., Losito F., Stalio O., Silvestri L., Marino R., Visca P., Di Somma S., Antonini G. Un Nuovo Metodo Per La Diagnosi Delle Infezioni Delle Vie Urinarie: Risultati Della Sperimentazione Clinica (2019) - Ricerca e Innovazione per Ambiente, Salute ed Alimentazione – Atti XIII Convegno Nazionale INBB. Editore: Valmar – Roma, ISBN: 978-88-97987-23 MENZIONE SPECIALE NELLA SEZIONE “SALUTE”

Murgia L., Stalio O., Arienzo A., Ferrante V., Cellitti V., Di Somma S., Visca P. and Antonini G. Management of Urinary Tract Infections: Problems and Possible Solutions. Chapter 2 within the book “Urinary Tract Infection - The Result of the Strength of the Pathogen, or the Weakness of the Host”, edited by Jarzembowski T, Daca A, Dębska-Ślizień MA (ISBN: 978-1-78923-375-9). InTechOpen. doi: 10.5772/intechopen.71588 (2018)

Traversetti L., Arienzo A., Stalio O., Scalici M., Antonini G., Losito F. Micro Biological Survey As A New Riverine Monitoring Tool - XVII GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA – Convegno STRATEGIE DI ADATTAMENTO ALLA DOMANDA E ALLA DISPONIBILITÀ DI RISORSE IDRICHE (2017)

Cristofano F., Arienzo A., Cellitti V., Ferrante F., Losito F., Stalio O., Murgia L., Marino R., Orrù M., Mari A., Visca P., Di Somma S. MD PhD, Antonini G. Proficiency Assessment of a Point-of-Care Test for the Rapid Detection of Urinary Tract Infections - MEMC-GREAT (2017)

Leboffe L., Losito F., Murgia L., Stalio O., Arienzo A., Cervelli M., Rampioni G., Gallo V., Giansanti F., Biondi A., Tarsitani G., Antonini G., Amatiste S. Sviluppo di un kit di analisi rapida, veloce ed a basso

costo per valutare la qualità e la sicurezza dei prodotti lattiero-caseari.
Codice Progetto: GR-2011-02348227 (2016)

PRESENTAZIONI ORALI A CONVEGNI

Ottavia Stalio - Cenni sul sistema di accreditamento e Calcolo ed espressione del risultato, stima dell'incertezza - Laboratorio didattico "Analisi sicurezza alimentare" – per laboratorio all'interno delle attività dell'associazione AiciA (Roma, 07/2019)

Ottavia Stalio - "Metodi tradizionali ed innovativi a confronto per la ricerca di Salmonella spp. nella filiera della carne" TiPiTEC (Roma, 09/2015)

Murgia L., Arienzo A, Losito F, Stalio O., Antonini G. "Water safety assessment in Developing Countries: the Micro Biological Survey method – Monitoring microbiological water safety of water sources using a simple vial, for a low-cost and portable assay, accessible to anybody even in the absence of power supply or specific equipment". EXCO – The International Cooperation Expo. Roma, 15-16-17 May 2019 (2019).

Il sottoscritto consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali pubblicata all'indirizzo: <http://www.uniroma3.it/privacy/>

Roma, 26.07.2022

Firmato da OTTAVIA STALIO

copia originale firmata conservata agli atti dell'Università degli Studi di Roma Tre