



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SERRELI GABRIELE**

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)* **NOVEMBRE 2018 – DICEMBRE 2018**
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università degli studi di Cagliari - Facoltà di Biologia e Farmacia
- *Tipo di azienda o settore* Tutoraggio didattico per il corso di Patologia della Nutrizione (corso di Laurea in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione)
- *Principali mansioni e responsabilità* Tutoraggio didattico.
- *Date (da – a)* **GIUGNO 2018 – IN CORSO**
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli studi di Cagliari
- *Tipo di azienda o settore* Culture della materia in Chimica degli Alimenti (profilo SSD CHIM/10) per il dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli studi di Cagliari.
- *Principali mansioni e responsabilità* Ricerca scientifica, didattica, assistenza agli esami e commissione laurea.
- *Date (da – a)* **21 FEBBRAIO 2018 – 21 DICEMBRE 2018**
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli studi di Cagliari
- *Tipo di azienda o settore* Borsa di ricerca "Analisi in vitro dell'attività biologica di estratti lipofili di derivati del pomodoro" nei laboratori dell'unità di Patologia Sperimentale, Università degli studi di Cagliari.
- *Principali mansioni e responsabilità* Ricerca scientifica e didattica in laboratorio.
- *Date (da – a)* **01 GENNAIO 2016 – 01 OTTOBRE 2016**
- *Tipo di impiego o settore* Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale, stage all'estero alla Roehampton University, London.
- *Principali mansioni e responsabilità* Ricerca scientifica e tutoraggio in laboratorio.
- *Date (da – a)* **03 NOVEMBRE 2014 – 13 FEBBRAIO 2018**
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli studi di Cagliari
- *Tipo di impiego* Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale, curriculum Scienze Nutrizionali e Metaboliche.
- *Principali mansioni e responsabilità* Ricerca scientifica e tutoraggio in laboratorio per il corso di Patologia della Nutrizione, corso di laurea in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione, Facoltà di Biologia e Farmacia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1 OTTOBRE 2018 – 5 OTTOBRE 2018

Summer school in Nutritional Metabolomics presso Sardegna Ricerche (Pula, Ca).

Utilizzo di strumentazione analitica e di software di analisi dati.

01 GENNAIO 2016 – 01 OTTOBRE 2016

Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale, stage all'estero alla Roehampton University, London (UK).

Ricerca scientifica e tutoraggio in laboratorio.

03 NOVEMBRE 2014 – 13 FEBBRAIO 2018

Dottorato di ricerca con titolo di Doctor Europaeus in Medicina Molecolare e Traslazionale.

Ricerca scientifica e tutoraggio in laboratorio per il corso di Patologia della Nutrizione, corso di laurea in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione, Facoltà di Biologia e Farmacia.

Dottorato di ricerca e Doctor Europaeus

ISCED 6 Second stage of tertiary education leading to an advanced research qualification (Istruzione terziaria di secondo livello).

NOVEMBRE 2014 – DICEMBRE 2014

Sostenuto "Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Farmacista" presso Università degli studi di Cagliari.

Abilitazione alla professione del Farmacista

OTTOBRE 2014

Seminario "Applicazione del Metodo HACCP e della rintracciabilità rivolto agli operatori agricoli e agroalimentari" presso Comune di Uta (CA).

Norme HACCP, igiene

01 OTTOBRE 2009 – 15 LUGLIO 2014

Università degli studi di Cagliari,

Facoltà di Biologia e Farmacia,

Corso di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Chimica generale, Biochimica, Farmacologia, Farmacoterapia, Analisi dei Farmaci.

Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), voto finale 110/110 e lode.

Diploma accademico di secondo livello

SETTEMBRE 2004 – LUGLIO 2009

Liceo Scientifico "L.B. Alberti", Cagliari

Chimica, Latino, Inglese, Matematica

Maturità scientifica

Diploma di scuola superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- 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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ITALIANO

INGLESE

B2

B2

B2

FRANCESE

A1

A1

A1

SPAGNOLO

A1

A1

A1

Possiedo ottime capacità di relazione con i colleghi e amici, so far gruppo e mediare per ottenere il miglior risultato possibile in qualsiasi campo (gruppi di lavoro, associazioni, sport). Sono in grado di parlare tranquillamente davanti ad un pubblico più o meno ampio, capacità acquisita dopo anni di rappresentanza studentesca (sia al liceo che in facoltà) e di partecipazione attiva alla vita sociale delle associazioni di cui faccio parte.

Baso il mio lavoro sulla programmazione e sulla gestione delle risorse e del tempo per raggiungere gli obiettivi prefissati. So impostare e gestire un gruppo di lavoro in laboratorio e le analisi in base alle scadenze ed al materiale a disposizione. Grazie all'esperienza come membro del direttivo di associazioni di volontariato locale ho acquisito capacità di organizzazione di dibattiti, seminari e manifestazioni di portata regionale, nazionale ed internazionale.

Sono in grado di utilizzare discretamente tutti i programmi del pacchetto Office, in particolar modo Excel che ho avuto modo di utilizzare in laboratorio per la gestione dei dati analitici. Sempre per la parte analitica, sono in grado di utilizzare alcuni software come GraphPad Prism, Metabo analyst e SPSS. Possiedo una buona manualità per quanto riguarda l'utilizzo di materiali da laboratorio e strumenti tra i quali il pHmetro ed il sonicatore. Sono in grado di utilizzare HPLC interfacciati con vari rivelatori (DAD, RI, ecc.), spettrofotometri UV-VIS e altri strumenti analitici come il WineScan® e spettrometri di massa accoppiati con diversi metodi di separazione. Possiedo un'ottima pratica nell'utilizzo di colture cellulari per le analisi in vitro in laboratorio, in particolare di colture cellulari Caco-2, HT-29 (cellule intestinali), HAEC e HUVEC (cellule endoteliali). Sono inoltre in grado di pianificare e gestire esperimenti di western blotting per l'analisi delle proteine derivanti da colture cellulari e tessuti animali.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Ho acquisito negli anni conoscenze ed esperienza nel settore agro-alimentare sia a livello gestionale aziendale, sia a livello di analisi chimica grazie all'attività di ricerca effettuata. Il risultato di tali ricerche è riportato in 14 pubblicazioni su riviste internazionali dotate di Impact Factor e 30 comunicazioni a congressi, di cui tre orali

PUBBLICAZIONI:

Biological relevance of extra virgin olive oil polyphenols metabolites. **Serrelli, G.**, & Deiana, M. *Antioxidants* 7(12) (2018).

First characterization of Pompia intrea candied fruit: The headspace chemical profile, polar extract composition and its biological activities. Deiana, M., Montoro, P., Jerkovic, I., Atzeri, A., Marijanovic, Z., Serrelli, G., Piacente, S., & Tuberoso, C. I. G. *Food Research International*, article in press.

Insight into the Chemical Diversity of Late/Ice Harvest Gewürztraminer Wine. Jerkovic, I., Marijanovic, Z., **Serrelli, G.**, & Tuberoso, C. I. G. *Chemistry and Biodiversity*, e1800254.

Olive oil polyphenols reduce oxysterols -induced redox imbalance and proinflammatory response in intestinal cells. Serra, G., Incani, A., **Serrelli, G.**, Porru, L., Melis, M. P., Tuberoso, C. I. G., Rossin, D., Biasi, F., & Deiana, M. *Redox Biology* 17, (2018), 348–354.

Biogenic amines and other polar compounds in long aged oxidized Vernaccia di Oristano white wines. Tuberoso, C. I. G., **Serrelli, G.**, Montoro, P., D'Urso, G., Congiu, F., & Kowalczyk, A. *Food Research International* 111, (2018), 97–103.

Attività antiossidante di estratti fenolici di olive da mensa commerciali di diverse varietà e ottenute con diversi metodi di trasformazione. Deiana, M., **Serrelli, G.**, Angioni, A., Campus, M., Cauli, E., Sedda, P., & Zurru, R. *Olio e Olio*, Article in press.

Evaluation of natural occurring bioactive compounds and antioxidant activity in Nuragus white wines. **Serrelli, G.**, Jerkovic, I., Marijanovic, Z., Gil, K. A., & Tuberoso, C. I. G. *Food Research International* 99(1), (2017), 571-576.

Phenolic Compounds, Volatiles and Antioxidant Capacity of White Myrtle Berry Liqueurs. **Serrelli, G.**, Jerkovic, I., Gil, K. A., Marijanovic, Z., Pacini, V., & Tuberoso, C. I. G. *Plant Foods for Human Nutrition* 72(2) (2017), 205-210.

Periodontal microbiota of Sardinian children: comparing 200-year-old samples to present-day ones. Orrù, G., Contu, M. P., Casula, E., Demontis, C., Blus, C., Szmukler-Moncler, S., **Serrelli, G.**, Maserati, C., Steri, G. C., Fanos, V., Coghe, F., & Denotti, G. *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine* 6(1) (2017), e060123.

Characterization, phenolic profile, nitrogen compounds and antioxidant activity of Carignano wines. Tuberoso, C. I. G., **Serrelli, G.**, Congiu, F., Montoro, P., & Fenu M. A. *Journal of Food Composition and Analysis* 58 (2017), 60-68.

Antioxidant Effect of Natural Table Olives Phenolic Extract Against Oxidative Stress and Membrane Damage in Enterocyte-Like Cells. **Serrelli, G.**, Incani, A., Atzeri, A., Angioni, A., Campus, M., Cauli, E., Zurru, R., & Deiana, M. *Journal of Food Science* 82(2) (2017), 380-385.

Phenolic Compounds, Antioxidant Activity, and Other Characteristics of Extra Virgin Olive Oils from Italian Autochthonous Varieties Tonda di Villacidro, Tonda di Cagliari, Semidana, and Bosana. Tuberoso, C. I. G., Jerkovic, I., Maldini, M., & **Serrelli, G.** *Journal of Chemistry* (2016), 1-7.

Extra virgin olive oil phenolic extracts counteract the pro-oxidant effect of dietary oxidized lipids in human intestinal cells. Incani, A., Serra, G., Atzeri, A., Melis, M. P., **Serrelì, G.**, Bandino, G., Sedda, P., Campus, M., Tuberoso, C. I. G., & Deiana, M. *Food and Chemical Toxicology* 90 (2016), 171-180.

Determination of dansylated amino acids and biogenic amines in Cannonau and Vermentino wines by HPLC-FLD. Tuberoso, C. I. G., Congiu, F., **Serrelì, G.**, & Mameli, S. *Food Chemistry* 175 (2015), 29-35.

COMUNICAZIONI ORALI:

Inhibition of LPS-induced intestinal barrier dysfunction by pterostilbenes and pinostilbenes: insight into the mechanism of action. Serrelì, G., Morales, J.C., Peñalver, P., Melis, M.P., Casula, E., & Deiana, M. Riunione scientifica della Scuola Dianzani, Torino, 16/11/2018. [NATIONAL CONGRESS]

Chemical composition of Pompia intrea polar extracts and their antioxidant activities. **Serrelì, G.**, Deiana, M., Montoro, P., Atzeri, A., Piacente, S., & Tuberoso, C. I. G. CHIMALI - XII Italian Food Chemistry Congress, Camerino, 24/09/2018. [NATIONAL CONGRESS WITH INTERNATIONAL SPEAKERS]

Dual opposite effect of hydroxytyrosol and tyrosol on eNOS and iNOS activity. **Serrelì, G.**, Porru, L., Corona, G., Le Sayec, M., & Deiana, M. Nuove acquisizioni in patologia molecolare, Riunione scientifica della Scuola Dianzani, Novara, 17/11/2017. [NATIONAL CONGRESS]

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO:

mucA Mutations in Clinical Isolates of *Pseudomonas aeruginosa*. Scano, A., Ibba, A., Orrù, G., Puggioni, F., Ferraguti, P., **Serrelì, G.**, Sanna, P., Serafi, G., & Coghe, F. 4° Congresso Nazionale SIPMeL, Catania, 10/2018 [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Laboratory diagnosis of *Leishmania infantum* infection. Ibba, A., Orrù, G., Scano, A., Puggioni, F., Ferraguti, P., **Serrelì, G.**, Sanna, P., Fais, S., Serafi, G., Liciardi, M., & Coghe, F. 4° Congresso Nazionale SIPMeL, Catania, 10/2018 [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Diagnosi di Laboratorio per Infezione nel Distretto Parodontale, dalla PCR al "Molecular Beacon Array". Orrù, G., Puggioni, F., Ibba, A., Ferraguti, P., **Serrelì, G.**, Sanna, P., & Coghe, F. 50° Congresso Nazionale SIBIOC, Napoli, 10/2018 [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Edible feijoa (*Acca sellowiana* (O. Berg) Burret) flower extracts as a source of phenolic compounds with antioxidant capacity. Montoro, P., **Serrelì, G.**, Gil, K.A., D'Urso, G., & Tuberoso, C.I.G. CHIMALI - XII Italian Food Chemistry Congress, Camerino, 09/2018 [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER]

Attività antiossidante di estratti fenolici di olive da mensa commerciali di diverse varietà e ottenute con diversi metodi di trasformazione. Deiana, M., **Serrelì, G.**, Angioni, A., Campus, M., Cauli, E., Sedda, P., & Zurrù, R. IV Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olivo, Pisa, 10/2017 [NATIONAL CONGRESS, POSTER].

Attività biologica in cellule intestinali di estratti fenolici di olive da tavola, processate "Al naturale", in relazione alla cultivar. Deiana, M., **Serrelì, G.**, Angioni, A., Campus, M., Cauli, E., Sedda, P., & Zurru, R. IV Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio, Pisa, 10/2017 [NATIONAL CONGRESS, POSTER].

Ferulic acid and its derivatives modulate nitric oxide balance in HUVEC cells. Le Sayec, M., **Serrelì, G.**, Thou, E., Lacour, C., Spencer, J.P.E., & Corona, G. 8th International Congress on Polyphenols and Health, Quebec City, 10/2017. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER]

Oats-derived avenanthramides modulate endothelial function through maintenance of Nitric Oxide balance in HUVEC cells. **Serrelì, G.**, Le Sayec, M., Dhunna, M. A., Diotallevi, C., Deiana, M., Spencer, J. P. E., & Corona, G. 8th International Congress on Polyphenols and Health, Quebec City, 10/2017. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER]

Ferulic acid and its derivatives modulate nitric oxide balance in HUVEC cells. Le Sayec, M., **Serrelì, G.**, Thou, E., Lacour, C., Spencer, J.P.E., & Corona, G. NSSL Nutrition Society, London, 04/2017. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER].

Diagnosi di laboratorio per infezione da *Treponema pallidum*, valutazione delle resistenze ai macrolidi tramite sequenziamento del gene 23S rRNA. Orrù, G., Scano, A., Serafi, G., Pautasso, M., Melis, P., Puggioni, F., Fais, S., Gigante, A., **Serrelì, G.**, Ferraguti, P., & Coghe, F. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC - Medicina di Laboratorio), Torino, 10/2016. [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Diagnosi di laboratorio per infezione da *Nocardia* spp. tramite PCR real time. Coghe, F., Melis, P., Scano, A., Puggioni, P., Fais, S., Serafi, G., Ferraguti, P., Pautasso, M., **Serrelì, G.**, Gigante, A., Orrù, G. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC - Medicina di Laboratorio), Torino, 10/2016. [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Ancient oral microbiota in children sheds light on the modern status of health. Orrù, G., Contu, M. P., Casula, E., Demontis, C., Szmukler-Moncler, S., **Serrelì, G.**, Maserati, C., Steri, G. C., Fanos, V., Coghe, F., & Denotti, G. 12th International Workshop on Neonatology and Satellite meetings, Cagliari, 10/2016. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER]

Identification of phenolics and nitrogen compounds in Vernaccia di Oristano, a Sherry-like wine. **Serrelì, G.**, D'Urso, G., Montoro, P., Congiu, F., & Tuberoso, C.I.G. ChimAli 2016, XI Congresso Italiano di Chimica degli Alimenti, Cagliari, 10/2016. [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Physical-chemical characteristics of liqueur from myrtle (*Myrtus communis* L. var. *leucocarpa* DC) white berries. Gil, K., **Serrelì, G.**, Jerkovic, I., Marijanović, Z., & Tuberoso, C.I.G. ChimAli 2016, XI Congresso Italiano di Chimica degli Alimenti, Cagliari, 10/2016. [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Natural table olives phenolic extract counteracts the harmful effects of oxidative stress in human intestinal cells. **Serrelì, G.**, Incani, A., Atzeri, A., Angioni, A., Campus, M., Cauli, E., Zurru, R., Zodio, S., & Deiana, M. 10th World Congress on Polyphenols Application, Porto, 06/2016. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER]

Hydroxytyrosol and its sulfate metabolites protect enterocyte-like cells against the oxidized cholesterol pro-oxidant effects. Atzeri, A., Lucas, R., Incani, A., **Serrelì, G.**, Peñalver, P., Zafra-Gomez, A., Melis, M. P., Pizzala, R., Morales, J. C., & Deiana, M. 10th World Congress on Polyphenols Application, Porto, 06/2016. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER]

Usefulness of microarray-based assay for the identification of bacteria and resistance marker isolated in blood cultures. Coghe, F., Ferraguti, P., Orrù, G., Contu, M. P., Serafi, G., Scano, A., Faa, R., **Serrelì, G.**, Cappai, R., Denotti, G., Pautasso, M., & Fanos, V. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC - Medicina di Laboratorio), Firenze, 10/2015. [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Un nuovo approccio alla diagnosi del deficit di α -1-antitripsina (AATD). Coghe, F., Gigante, A., Ferraguti, P., Faa, R., Pautasso, M., Orrù, G., Scano, A., Piras, A., De Magistris, B., Calvino, A., Fais, S., **Serrelì, G.**, Cappai, R., Puggioni, F., Coni, P., & Faa, G. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC - Medicina di Laboratorio), Firenze, 10/2015. [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Designing of a RT real time PCR assay based on ns1 gene for rapid detection of usutu virus (USUV). Coghe, F., Serafi, G., Scano, A., Ferraguti, P., Pautasso, M., Cappai, R., Puggioni, F., Gigante, A., **Serrelì, G.**, Allena, L., D'Andrea, P., Fais, S., Pirroni, D., Senis, G., & Orrù, G. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC - Medicina di Laboratorio), Firenze, 10/2015. [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Use of gas chromatography oral Chroma™ in the assessment of volatile sulfur compounds for breath's analysis in oral and gastric affections Coghe, F., Contu M. P., Ferraguti, P., Arena, N., Bogio, G., Faa, R., Pautasso, M., **Serrelì, G.**, De Magistris, B., Piras, A., Piras, V., & Orrù, G. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC - Medicina di Laboratorio), Firenze, 10/2015. [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

Natural table olives phenolic extracts from Sardinian cultivars protect caco-2 cells against oxidative damage. **Serrelì, G.**, Incani, A., Atzeri, A., Zodio, S., Porru, L., Angioni, A., Campus, M., Cauli, E., Zurrù R., & Deiana, M. 7th International Congress on Polyphenols and Health, Tours, 10/2015. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER]

New diagnostic algorithm for the diagnosis of the α -1-antitripsin deficit. Pautasso, M., Gigante, A., Orrù, G., **Serrelì, G.**, Farci, S., Pichiri, G., Coni, P., & Coghe, F. 11th International Workshop on Neonatology and Satellite meetings, Cagliari, 10/2015. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER]

Extra virgin olive oil phenolic compounds modulate inflammatory response in human intestinal Caco-2 cells treated with dietary oxysterols. Incani, A., Serra, G., Atzeri, A., Melis, M. P., **Serrelì, G.**, Tuberoso, C. I. G., Guina, T., Biasi, F. & Deiana, M. Meeting our young scientists, Alba, 09/2015 [NATIONAL CONGRESS, POSTER]

In vitro cholesterol assimilation and production of conjugated linoleic acid by two Lactobacillus plantarum strains isolated from dairy products. Atzeri, A., Scarano, C., Incani, A., **Serrelì, G.**, Melis, M.P., Rosa, A., Porru, L., Pisano, M. B., Mossa, V., Cosentino, S. & Deiana, M. Oxygen Club of California World Congress "Oxidant and antioxidant in biology", Valencia, 06/2015. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER]

Involvement of oxidative stress in 7-ketocholesterol-induced intestinal barrier dysfunction. Incani, A., Atzeri, A., Serra, G., Rosa, A., Melis, M. P., **Serrelì, G.**, Zodio, S., Tronci, L., & Deiana, M. Oxygen Club of California World Congress "Oxidant and antioxidant in biology", Valencia 06/2015. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER],

Physico-chemical properties of honey from Lower Silesia. Nowicka, P., Tuberoso, C. I. G., Wojdyło, A., & **Serrelì, G.** Plants herbal, natural cosmetics and functional food, Krosno, 05/2015. [INTERNATIONAL CONGRESS, POSTER]