



CIBO E NUTRACEUTICI: PAROLA CHIAVE “CARATTERIZZAZIONE”

4° Convegno a cura delle Piattaforme Tematiche di Ateneo su “Alimenti e Nutrizione” e “Salute Umana e Animale”

Camerino 9 luglio 2019

Auditorium Benedetto XII - via Le Mosse - Colle Paradiso

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.20 Saluto della autorità ed inizio dei lavori

PLENARY LECTURE

09.40 *Phytochemical characterization of a Bergamot Polyphenolic Fraction (BPF) with improved bioavailability (VAZGUARD™).*

Nicola Sardone, Indena SpA

Comunicazioni orali

10.10 *Platelet mitochondrial DNA methylation and micronutrient supplementation for CVD prevention.* **Laura Bordoni**

10.30 *When nutrition is therapy: multidisciplinary approach to the pediatric patient with anorexic syndrome.*

Giovanni Battista Ortenzi

10.50 *Frailty and Sarcopenia: therapeutic strategies.* **Paolo Orlandoni**

11.10 Coffee break

11.40 *Optimization of post-exercise recovery beverages' composition.*

Giorgia Vici

12.00 *Gut microbiota manipulation through probiotics oral administration restores glucose homeostasis in a mouse model of Alzheimer's disease.* **Laura Bonfili**

12.20 *Engineered Lactobacilli as an innovative tool for Alzheimer's disease prevention and treatment.* **Valentina Cekarini**

12.40 *Impact of Ashwagandha (Withania somnifera) 8 weeks supplementation on strength in trained individuals.*

Leonardo Cesanelli

13.00 *Sustainable diet and circular economy.* **Germana Borsetta**

13.20 Sessione poster e light lunch

PLENARY LECTURE

15.00 *Nutraceutici/Health food in Europa: le criticità irrisolte nell'utilizzo dei claims sulla salute.*

Luca Petrelli, Università di Camerino

Comunicazioni orali

15.30 *Modulating starch digestion in gluten free bread taking advantage of ingredients' structure.* **Elena Vittadini**

15.50 *The application of a natural semi-solid fiber for sugar replacement in shortbreads.* **Fatma Boukid**

16.10 *Development of phytosterols enriched cheese.*

Franks Kamgang Nzekoue

16.30 Coffee break

17.00 *Monitoring of volatile organic compounds produced during cooking.* **Serena Scortichini**

17.20 *Antioxidant and anti-inflammatory activity of the extracts from the ancient apple variety "Mela Rosa dei Monti Sibillini".*

Joice G Nkuimi Wandjou

17.40 *Development of a new quantification method for organic acids in espresso coffee.* **Gulzhan Khamitova**

18.00 *Milk characterization for a "high-quality" cappuccino.*

Giuseppe Santini

18.20 Chiusura dei lavori

Verrà assegnato un 1 CFU agli studenti delle Scuole di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, di Scienze e Tecnologie (LM-54, L-32/34, L-27) e di Bioscienze e Medicina Veterinaria (L-38, L13/L-2, L13, LM-6, LM-42) - UNICAM.

Segreteria Organizzativa:

matteo.cerquetella@unicam.it, gianni.sagrattini@unicam.it.

Comitato Scientifico:

Amenta Francesco, Amici Augusto, Cerquetella Matteo, Ciccocioppo Roberto, Favia Guido, Gabbianelli Rosita, Polzonetti Valeria, Sagratini Gianni, Vittori Sauro.

Comitato Organizzatore:

Caprioli Giovanni, Cerquetella Matteo, Marchegiani Andrea, Sagratini Gianni.

In collaborazione con:

Area Comunicazione Ufficio Stampa e Marketing di UNICAM.

CIBO E NUTRACEUTICI: PAROLA CHIAVE “CARATTERIZZAZIONE”

4° Convegno a cura delle Piattaforme Tematiche di Ateneo su “Alimenti e Nutrizione” e “Salute Umana e Animale”

Sessione Poster

- Lorenzo Bernacchia, Filippo Maggi, Dezemona Petrelli, Luca A Vitali**
***Trachispermum ammi* essential oil shows antimicrobial activity against *Penicillium citrinum* grown on different food matrices**
- Dalia Camilletti, Giorgia Vici, Leonardo Cesanelli, Luca Belli, Claudia Annetti, Alessandra Ciacci, Valeria Polzonetti**
Alternative strategies and timing for legumes consumption in athletes
- Maria Magdalena Coman, Lucia Mazzotti, Stefania Silvi, Carla Orpianesi, Maria Cristina Verdenelli**
NEW PROBIOTICS FOR PETS' HEALTH: isolation, characterization and in vivo studies on dogs and cats
- Maria Magdalena Coman, Lucia Mazzotti, Maria Cristina Verdenelli, Stefania Silvi**
Evaluation of potential beneficial effects on airline flight crew member wellbeing after probiotic and antioxidant dietary supplementation
- Xiaohui Huang, Franks Kamgang Nzekoue, Maria Magdalena Coman, Anca Peter, Catalina Mihaela Talasman, Goran Drazic, Antonio Peñas, Maria Cristina Verdenelli, Gianni Sagratini, Stefania Silvi**
Characterization of probiotics as active agent in PLA packaging for counteracting spoilage in ricotta cheese
- Gulzhan Khamitova, Simone Angeloni, Giovanni Caprioli, Gianni Sagratini, Sauro Vittori**
Reducing the use of ground coffee by decreasing the size of particles in espresso coffee extraction
- Andrea Marchegiani, Andrea Spaterna, Sara Mangiaterra, Alessandra Gavazza, Matteo Cerquetella**
Dietary interventions for the treatment of canine cognitive dysfunction syndrome
- Ilenia Martinelli, Michele Moruzzi, Federica Maggi, Consuelo Amantini, Francesco Alessandro Palermo, Paolo Cocci, Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura, Gabriella Gabrielli, Alessandro Fruganti, Andrea Marchegiani, Nora Kloeting, Giulio Lupidi, Carlo Cifani, Seyed Khosrow Tayebati, Daniele Tomassoni**
***Prunus Cerasus* L. modulates adipogenesis and inflammation of visceral adipose tissue in rats fed a high-fat diet**
- Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura, Maria Cristina Verdenelli, Emanuela Micioni Di Bonaventura, Maria Magdalena Coman, Cinzia Cecchini, Daniele Tomassoni, Carla Orpianesi, Alberto Cresci, Maria Gabriella Gabrielli, Stefania Silvi, Carlo Cifani**
Preventive effect of probiotic supplementation on overweight and obesity related comorbidity
- Luana Quassinti, Giuseppe Gianfranceschi, Gianluigi Gianfranceschi, Giulio Lupidi, Antonino Miano, Massimo Bramucci**
Comparison of antioxidant and antiproliferative activities of extracts from Brussels and Savoy cabbage (*Brassica oleracea* L. var. *sabauda*) sprouts
- Chiara Salvesi, Cristina Miceli, Stefania Silvi**
Characterization of novel probiotics from gut microbiota of Chinese young adults

Segreteria Organizzativa:

matteo.cerquetella@unicam.it, gianni.sagratini@unicam.it.

Comitato Scientifico:

Amenta Francesco, Amici Augusto, Cerquetella Matteo, Ciccocioppo Roberto, Favia Guido, Gabbianelli Rosita, Polzonetti Valeria, Sagratini Gianni, Vittori Sauro.

Comitato Organizzatore:

Caprioli Giovanni, Cerquetella Matteo, Marchegiani Andrea, Sagratini Gianni.

In collaborazione con:

Area Comunicazione Ufficio Stampa e Marketing di UNICAM.