

Programma (aggiornato il 15/02/2018)

MERCOLEDÌ 21 FEBBRAIO 2018

13:00 - 14:30 Registrazione congressisti e Light Lunch

14:30

Saluti delle Autorità – Aula Magna

Introduzione del Rettore Università di Firenze, Prof. Luigi Dei
Saluti introduttivi Direttore Dipartimento DiSIA, Prof. Alessandra Petrucci
Saluti introduttivi Presidente del PIN, Prof. Maurizio Fioravanti

14:40

Apertura del Congresso – Aula Magna

Prof.ssa Maria Claudia Lucchetti, Prof. Bruno Notarnicola, Prof.ssa Annalisa Romani
Comunicazione di apertura, Presidente AISME, Prof. Bruno Notarnicola

14:50

Sessione plenaria - Aula Magna

Chairs: Prof. Bruno Notarnicola, Prof. Riccardo Beltramo

TOPIC 1: Energia, Ambiente & Sostenibilità

- **Sustainable Resources and Bio-Economy**
Relatore: **Serenella Sala**, Scientific officer European Commission -Joint Research Centre
- **Economia Circolare e Sostenibilità nel settore legno e uso dei principi attivi naturali, il caso Gruppo Mauro Saviola**
Relatore: **Cesare Fazzini**, Gruppo Mauro Saviola
Communication
- **An integrated approach of green chemistry and circular economy for the valorization of agro-industrial by-products.**
Bernini R., Santi L., Pannucci E., Clemente M., Campo M., Scardigli A., Romani, A.
Relatore: *Roberta Bernini, Università della Toscana*

Short Communication

- **Le opportunità dell'economia circolare: il recupero degli scarti di lavorazione degli agrumi.**
Masotti P., Tilola C., Campisi B., Bogoni P.
Relatore: *Paola Masotti, Università degli Studi di Trento*
- **Sprechi alimentari e rifiuti (FLW) e loro usi seguendo il paradigma dell'Economia Circolare**
Fiume P., Pasini M., Belcaro M.F., Ciani Scarnicci M.
Relatore: *Paolo Fiume, Ciheam Bari*

Communication

- **Simbiosi industriale per il recupero e il riutilizzo di cascami energetici: un modello di riferimento**
Arcese G., Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Di Capua R.
Relatore: *Gabriella Arcese, Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

Short communication

- **Sistemi di gestione ambientale per l'implementazione dell'Economia Circolare: analisi delle aziende di manifattura del metallo registrate EMAS**
Merli R., Preziosi M., Acampora A., Sandonnini G., D'Amico M.
Relatore: *Alessia Acampora, Università degli Studi Roma Tre*

Chairs: Prof. Andrea Raggi, Prof Giuseppe Tassielli

TOPIC 1: *Energia, Ambiente & Sostenibilità*

Communication

- **Environmental impacts of a charging station for electric bicycle using Life Cycle Assessment**
Mondello G., Salomone R., Giuttari L., Saija G., Ioppolo G., Lanuzza F.
Relatore: Giovanni Mondello, Università Roma Tre
- **The interest of Italian organizations in the Life Cycle Thinking tools**
Mazzi A., Aguiari F., Scipioni A.
Relatore: Anna Mazzi, Università di Padova
- **Eco-gestione delle filiere agricole e turistiche in territori marginali di montagna**
Duglio S., Lombardi G., Zavattaro L., Peira G., Bonadonna A.
Relatore: Stefano Duglio, Università di Torino
- **Sustainability and CSR at Universities: Universities of Malta case study**
Esposito A., Briguglio M., Vinci G.
Università degli Studi Sapienza di Roma, University of Malta

17:15 **Coffee Break – Poster presentation**

17:40 **Spostamento in Autobus per Palazzo Vecchio**

18:15 **Serata di benvenuto**

Benvenuto e saluto del Comune di Firenze, Palazzo Vecchio, Salone del Cinquecento
Prof. Valdo Spini

18:30 **Palazzo Vecchio**

Visita guidata del Salone dei Cinquecento

19:15 **Terrazza della Biblioteca delle Oblate**

Apericena presso la terrazza della Biblioteca delle Oblate

GIOVEDÌ 22 FEBBRAIO 2018

9.30-11.00 **Sessione plenaria - Aula Magna**

Chairs: Prof.ssa Roberta Salomone, Prof.ssa Patrizia Pinelli

TOPIC 1: *Energia, Ambiente & Sostenibilità*

- **Innovative Green Active Compost from pruning and urban solid waste**
Relatore: **Tiziana Vona**, Self Garden Srl, **Bernardo Banci** Mondo Verde Casa & Giardino Srl

Communication

- **Application of Industrial symbiosis principles to Sicilian citrus chain: a technical and economic analysis in a compost plant**
Matarazzo A., Marinelli M., Gambera V., Camuglia A., Zerbo A.
Relatore: Agata Matarazzo, Università di Catania
- **Diagnosi energetica dei siti di trattamento rifiuti della CISA SpA, Massafra, Taranto**
Notarnicola B., Tassielli G., Renzulli P.A., Fedele G., Minutello L.
Relatore: Pietro Alexander Renzulli, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Taranto

- **La riduzione della Carbon Footprint degli imballaggi nel settore crocieristico.**
Paiano A., Crovella T., Lagioia G.
Relatore: Annarita Paiano, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- **Heating energy consumption estimate for the School of Management and Economics (Unito) in view of a carbon footprint calculation**
Mazzega-Ciamp F., Vesce E., Beltramo R.
Relatore: Enrica Vesce, Università di Torino

Short communication

- **Definizione dei criteri della Functional Unit nell'LCA e nella Social LCA: spunti di discussione**
D'Eusanio M., Arzoumanidis I., Raggi A., Petti L.
Relatore: Dott. Ioannis Arzoumanidis, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Pescara

11.00 Coffee Break - Poster presentation

11:15 - 13.15 Sessione plenaria - Aula Magna

Chairs: Prof. Fabrizio D'Ascenzo, Prof.ssa Angela Tarabella

TOPIC 2: *Qualità, Innovazione e Tecnologia*

- **Cluster CHICO e piattaforma innovativa Synergy**
Relatore: *Sara Pisano*, Cluster CHICO, Castel Romano Roma
- **Le nuove frontiere nelle tecnologie analitiche ambientali, alimentari e biomediche**
Relatore: *Armando Miliazza*, SRA SpA,

Communication

- **Polyamine content in ovine and caprine milk produced in Sardinia**
Manca G., Ru A., Cordeddu F.
Relatore: Gavina Manca, Università di Sassari
- **Accessori moda, sostenibilità ed etica imprenditoriale**
Relatore: *Giulia Pacini*, BB SpA, Calenzano (FI)
- **The B-Corp certification as a standard of the entrepreneurial pathway towards the circular economy perspective**
Ruggieri A., Mosconi E.M., Poponi S.,
Relatore: Stefano Poponi, Università degli Studi Niccolò Cusano
- **EU-Ecolabel in the tourism hospitality industry: an empirical analysis on guest perceptions**
Preziosi M., Balata G., Merli R., Tola A.
Relatore: Gavino Balata, Università di Sassari
- **Etichettatura ecologica negli stabilimenti balneari: identificazione della dimensione ambientale del servizio e caratterizzazione delle percezioni dei clienti con l'Analisi Importance-Performance**
Acampora A., Preziosi M., Merli R.
Relatore: Michele Preziosi, Università Roma Tre
- **Shaping new consumer patterns through Edutainment and Gamification - An empirical analysis among Italian students -**
D'Ascenzo F., Rocchi A., Rossetti F.
Relatore: Andrea Rocchi, Università degli Studi Sapienza di Roma

Short communication

- **The Corporate Social Responsibility in the Italian Agrifood Sector**
Malandrino O., Supino S., Sica D.
Relatore: Daniela Sica, Università di Salerno

13.15 Lunch – Garden Inn Hotel

14:30 – 16:00 Sessione plenaria - Aula Magna

Chairs: Prof.ssa Maria Francesca Renzi, Prof. ssa Anna Morgante

TOPIC 2: *Qualità, Innovazione e Tecnologia*

- **Qualità e innovazione nel settore pastario.**
Relatore: **Federico Marotta**, Rana SpA
- **Re.Me.Diet: la prevenzione delle malattie renali nasce dalla ricerca a tavola**
Relatori: **Arianna Bettiga**, URI - Urological Research Institute, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
Francesco Trevisani, Università Vita Salute San Raffaele, URI - Urological Research Institute, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
- **Innovazione tecnologica nella produzione delle semole di qualità tracciata**
Relatore: **Giovanni Lovallo**, Casillo SpA
- **A revolutionary safe and cost-effective industrial process for gluten detoxification in cereals**
Relatore: **Giovanni Lovallo**, New Gluten World

Short communication

- **Problematiche connesse all'uso di sostanze aggiuntive nel pane**
Massari S., Pastore S., Ruberti M.
Relatore: Stefano Pastore, Università del Salento

Communication

- **Conservazione ecosostenibile delle derrate: utilizzo dell'atmosfera controllata di azoto contro insetti infestanti e funghi micotossigeni dei cereali**
Moncini L., Sarrocco S., Pachetti G., Moretti A., Haidukowski M., Vannacci G.
Relatore: Lorenzo Moncini, Centro Ricerche CRISBA- ISIS "Leopoldo II di Lorena" di Grosseto
- **The perception of functional foods in Italian young**
Liberatore L., Murmura F., Casolani N., Waguri E.
Relatore: Nicola Casolani, Università di Chieti-Pescara "G. d'Annunzio"

Short communication

- **Consumer Attitudes in the Era of Additive Manufacturing: the Move to a Prosumer Society**
Bravi L., Murmura F.
Relatore: Laura Bravi, Federica Murmura, Università di Urbino
- **La disponibilità a pagare per il Made in Italy. Una ricerca empirica su alcuni prodotti nel settore alimentare**
Cappelli L., D'Ascenzo F., Arezzo M.F., Ruggieri R., Rossetti F.
Relatore: Roberto Ruggieri, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

16:00 Coffee Break - Poster presentation

16.15-17.30 Sessione plenaria - Aula Magna

Chairs: Prof. Maria Claudia Lucchetti, Prof. Giovanni Lagioia

TOPIC 3: *Materie Prime e caratterizzazione delle Merci*

- **Alimenti funzionali da cioccolato crudo e materie prime biologiche tracciate.**
Relatore: **Giorgio Sergio**, Meraviglia srl (Sommacampagna, Verona)

Communication

- **Cocoa process markers: the effect of temperature on polyphenol and biogenic amine profiles**
Spizzirri U.G., Campo M., Ieri F., Restuccia D., Romani A.
Relatore: Donatella Restuccia, Università della Calabria
- **Confronto delle proprietà antiossidanti in alimenti da agricoltura biologica e convenzionale.**
Calabretti A., Calabrese M.
Relatore: Antonella Calabretti, Università degli Studi di Trieste
- **Characterization of craft beer through flavour component analysis by GC-MS and multivariate statistical tools**
Giannetti V., Boccacci Mariani M., Torrelli P.
Relatore: Vanessa Giannetti, Università degli Studi Sapienza di Roma
- **Recupero di scarti di vinificazione per l'estrazione e veicolazione di composti bioattivi da utilizzare come ingredienti alimentari**
Fiore F., Spizzirri U.G., Aiello F., Carullo G., Cione E., Loizzo M.R., Pellicanò T.M., Restuccia D.
Relatore: Umile Gianfranco Spizzirri, Università della Calabria

17:30 Coffee Break - Poster presentation

17:45 – 19:00 Sessione plenaria - Aula Magna

Chairs: Prof. Luciano Ceccon, Prof.ssa Roberta Bernini

TOPIC 3: *Materie Prime e caratterizzazione delle Merci*

Communication

- **A perspective on the potential health risk of arsenic via dietary intake of radish and lettuce from Latium.**
Spognardi S., Bravo I., Carella A., Papetti P., Beni C.
Relatore: Sara Spognardi, Università Degli Studi Roma Tre
- **Caratterizzazione chemiometrica di composti bioattivi nelle nuove cultivars di pomodori del Lazio: Bamano, Dolce Miele e Confettino Rosso**
Rapa M., Ciano S., Mannina L., Vinci G.
Relatore: Mattia Rapa, Università degli Studi Sapienza di Roma
- **Filiera della canapa industriale (*Cannabis sativa* L.): sfide e nuove opportunità**
Ciano S., Rapa M., Musarra M., D'Ascenzo F., Vinci G.
Relatore: Salvatore Ciano, Università degli Studi Sapienza di Roma

Short communication

- **Natural additives as substitutes of nitrate and nitrite in dry-cured pig products: preliminary results.**
Aquilani C., Sirtori F., Parrini S., Bozzi R., Pugliese C.
Relatore: Chiara Aquilani, Università di Firenze
- **Quality between territory, tradition and innovation: an analysis on PDO-PGI amendments. The case of cheeses**
Quiñones-Ruiz X., Penker M., Belletti G., Marescotti M., Forster H., Scaramuzzi S., Broscha K.
Relatore: Silvia Scaramuzzi, Università di Firenze
- **Una finestra sugli integratori alimentari in Italia: sviluppo di un database dedicato**
Durazzo A., Camilli E., D'Addezio L., Piccinelli R., Lisciani S., Marletta L., Turrini A., Sette S.
Relatore: Alessandra Durazzo, Centro di ricerca CREA

- **Tradition and territory: the street food as a tool for promoting and enhancing tourism**
Lo Giudice A., Alfiero S., Bonadonna A., Cane M.,
Relatore: Alessandro Bonadonna, Università di Torino

19:45 **Spostamento in Autobus per Cena di Gala**

20:30 **Cena di Gala**

VENERDÌ 23 FEBBRAIO 2018

9:00 – 11:00 **Assemblea AISME – Aula Magna**

11:00 **Coffee Break - Poster presentation**

11.15 - 12.30 **Tavola Rotonda: Il Futuro delle Scienze Merceologiche**

Intervengono:

Prof. M. Mancini, Capo Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca MIUR

Prof. G. Aiello Presidente AIDEA, Università degli Studi di Firenze

Prof. A. Ruggieri, Rettore dell'Università degli Studi della Toscana

Prof. B. Notarnicola, Presidente AISME, Università degli studi di Bari Aldo Moro

Prof. M. C. Lucchetti, Vice Presidente AISME, Università degli Studi Roma Tre

12:30 **Chiusura lavori congressuali e Saluti finali**

12:45 **Lunch – Garden Inn Hotel**