



I WORKSHOP INTERNAZIONALE PAPRIKANET

Prodotti Attivi delle Piante:

Ricerca, Innovazione e K(c)onoscenze Avanzate grazie ad un Network Internazionale
 Workshop sulla ricerca applicata in agricoltura

Via San Pietro Barisano, 47 Matera

Mercoledì 14 Dicembre 2022

<https://meet.google.com/bjf-kaoa-xyv>

8.30-9.00 Registrazione dei Partecipanti

Moderatore del I workshop PAPRIKANET - Luigi Milella (Università degli Studi della Basilicata - Italia)

I SESSIONE (moderazione con Michele Perniola)

9.00 Saluti Istituzionali delle Autorità

- *Ignazio Marcello Mancini* - Rettore dell'Università degli Studi della Basilicata
- *Roberto Teghil* - Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata
- *Aniello Crescenzi* - Direttore dell'Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura (ALSIA)
- *Alessandro Galella* - Assessore alle Attività produttive, lavoro, formazione, formazione e sport della Regione Basilicata

Nuove risorse da colture in vitro e risorse genetiche

- **9.30-9.45** *Pavla Bryxová* - University of Life Sciences (Repubblica Ceca) - "Micropropagazione e poliploidizzazione di piante ornamentali, officinali e colture agrarie"
- **9.45-10.00** *Samec Dunja* - University North (Croazia) - "Metaboliti specializzati: potenza delle piante contro i cambiamenti climatici"
- **10.00-10.15** *Domenico Cerbino* - Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura (Italia) - "Ricerca in ALSIA"
- **10.15-10.30** *Ovesnà Jaroslava* - Crop Research Institute (Repubblica Ceca) - "Cultivar resistenti per combattere i cambiamenti climatici e lo sfruttamento nell'agricoltura attuale"

II SESSIONE (moderazione con Nunziatina de Tommasi)

Procedure tradizionali e innovative per la caratterizzazione chimica

- **10.30-10.45** *Zidorn Christian* - University of Kiel (Germania) - "Variazione stagionale, geografica ed ecologica dei prodotti naturali bioattivi"
- **10.45-11.00** *Tzvetkov Nikolay T.* - Bulgarian Academy of Sciences (Bulgaria) - "Analoghi della neurotensina (8-13) come agonisti dei recettori duali NTS1 e NTS2"
- **11.00-11.15** *Costantino Valeria* - Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia) - "Molecular networking: uno strumento utile per analizzare matrici naturali complesse"

III SESSIONE (moderazione con Monica Carmosino e Vincenzo Brancaleone)

Valutazione dell'attività biologica in vitro di prodotti naturali

- **11.15-11.30** *Valentão Patricia Carla Ribeiro* - University of Porto (Portogallo) - "Ricerca sui prodotti naturali all'interfaccia con la società"
- **11.30-11.45** *Vannucci Luca* - Czech Academy of Sciences (Repubblica Ceca) - "Valutazione delle proprietà immunomodulatorie di composti derivati dal pepe"
- **11.45-12.00** *Gálvez Peralta Julio Juan* - Universidad de Granada (Spagna) - "Colmare il divario della ricerca traslazionale dal banco di laboratorio delle piante medicinali: l'esempio della foglia di ulivo"
- **12.00-12.15** *Rubio Armendáriz María Del Carmen* - Universidad de la Laguna (Spagna) - "Garantire la sicurezza alimentare attraverso l'analisi dei rischi"

Dalla pianta all'integratore

- **12.15-12.30** *Gortzi Olga* - University of Thessaly (Grecia) - "Controllo di qualità degli integratori alimentari a base di erbe"

Brevi comunicazioni di giovani ricercatori

Premi e riconoscimenti

Comitato Scientifico

Luigi Milella
 Monica Carmosino
 Vincenzo Brancaleone
 Assunta D'Oronzio

Maria Francesca Armentano
 Daniela Russo
 Immacolata Faraone
 Maria Ponticelli



Comitato organizzatore locale

Luigi Milella
 Maria Grazia Bonomo
 Daniela Russo
 Immacolata Faraone
 Maria Ponticelli
 Rosangela Montanaro

Ilaria Nigro
 Ludovica Lela
 Vittorio Carlucci
 Nadia Benedetto
 Claudia Mangieri
 Flavia Carriero



I INTERNATIONAL WORKSHOP PAPERKANET

Plant Active Products: Research, Innovation and Knowledge Advancements through an International Network

Workshop on Applied Research in Agriculture

Via San Pietro Barisano, 47 Matera

Wednesday 14th December 2022

<https://meet.google.com/bjf-kaoa-xyv>

8.30-9.00 Participant registration

Presentation of PAPERKANET event - Luigi Milella (University of Basilicata - Italy)

I SESSION (chairs with Michele Perniola)

9.00 Institutional Greetings from Authorities

- *Ignazio Marcello Mancini* - Rector of Basilicata University
- *Roberto Teghil* - Director of Department of Science of Basilicata University
- *Aniello Crescenzi* - Director of the Lucana Agency for Development and Innovation in Agriculture (ALSIA)
- *Alessandro Galella* - Alderman to the productive activities, work, training, training and sport of the Basilicata Region

New resources from in vitro cultures and genetic resources

9.30-9.45 Paola Bryxová - University of Life Sciences (Czech Republic) - "Micropropagation and polyploidization of ornamental and medicinal plants and agricultural crops"

- *9.45-10.00 Samec Dunja* - University North (Croatia) - "Specialized metabolites: plant power against climate change"
- *10.00-10.15 Domenico Cerbino* - Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura (Italy) - "Research in ALSIA"
- *10.15-10.30 Ovesná Jaroslava* - Crop Research Institute (Czech Republic) - "Resistant cultivars to fight climate change and exploitation in current agriculture"

II SESSION (chairs with Nunziatina de Tommasi)

Traditional and innovative procedures for the chemical characterization

- *10.30-10.45 Zidorn Christian* - University of Kiel (Germany) - "Seasonal, geographical, and ecological variation of bioactive natural products"
- *10.45-11.00 Tzvetkov Nikolay T.* - Bulgarian Academy of Sciences (Bulgaria) - "Neurotensin(8-13) analogues as dual NTS1 and NTS2 receptor agonists"
- *11.00-11.15 Costantino Valeria* - University of Naples Federico II (Italy) - "Molecular networking: a useful tool to analyze complex natural matrix"

III SESSION (chairs with Monica Carmosino and Vincenzo Brancaleone)

Evaluation of the in vitro biological activity of natural products

- *11.15-11.30 Valentão Patricia Carla Ribeiro* - University of Porto (Portugal) - "Research on natural products at the interface with society"

Preclinical, toxicological and immunological studies of natural products

- *11.30-11.45 Vannucci Luca* - Czech Academy of Sciences (Czech Republic) - "Evaluation of the immunomodulatory properties of pepper derived compounds"
- *11.45-12.00 Gálvez Peralta Julio Juan* - Universidad de Granada (Spain) - "Bridging the translational research gap from lab bench of medicinal plants: the olive leaf example"
- *12.00-12.15 Rubio Armendáriz María Del Carmen* - Universidad de la Laguna (Spain) - "Ensuring food safety through risk analysis"

From the plant to the supplement

- *12.15-12.30 Gortzi Olga* - University of Thessaly (Greece) - "Quality control of herbal dietary supplements"

Short communications from young researchers

Prize and awards

Scientific Committee

Luigi Milella
Monica Carmosino
Vincenzo Brancaleone
Assunta D'Oronzio

Maria Francesca Armentano
Daniela Russo
Immacolata Faraone
Maria Ponticelli



Local organizing Committee

Luigi Milella
Maria Grazia Bonomo
Daniela Russo
Immacolata Faraone
Maria Ponticelli
Rosangela Montanaro

Ilaria Nigro
Ludovica Lela
Vittorio Carlucci
Nadia Benedetto
Claudia Mangieri
Flavia Carriero