



# 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
- *Alessandro Galella* - Assessore alle Attività produttive, lavoro, formazione, formazione e sport della Regione 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)

**Presentazione progetto transnazionale Paprikanet - Luigi Milella (University of Basilicata - Italy)**

**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 specie vegetale 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  
 Faustino Bisaccia

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 PAPIKANET

## 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 14<sup>th</sup> December 2022

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

8.30-9.00 Participant registration

#### I SESSION (chairs with Michele Perniola)

##### 9.00 Institutional Greetings from Authorities

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

#### Presentation of PAPIKANET event - Luigi Milella (University of Basilicata - Italy)

##### 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"
- **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  
Faustino Bisaccia

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