

**SCIENTIFIC MEETING ON:**

*Xylella fastidiosa: opportunities from the national research programs*

*23/5/2024 ORE 8.30–14.00 – BARI – VILLA ROMANAZZI–CARDUCCI*

*24/5/2024 ORE 7.30–19.00 – PROVINCIA DI LECCE – TECHNICAL VISIT*

*Registration: <https://forms.gle/yXKrWpQmuiiFFoZf6>*

**23/5/2024**

**PROGRAM**

**8.30**

**REGISTRATIONS**

**9.00-9.30**

**OPENING SESSION**

**Chair: Dr. Luisa Rubino**

**CNR-Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari**

**9.30-9.55**

**First session: phytosanitary situation and the European research programs**

**The national phytosanitary framework: evolution of the *X. fastidiosa* pauca epidemic and emergence of new outbreaks**

**Dr. Donato Boscia – CNR-Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari**

**Focus on the EU research programs**

**9.55-10.15**

**The BEXYL project**

**Dr. Blanca Landa – CSIC-IAS Cordoba (Spain)**

**10.15-10.30**

**Biocontrol for Xylella: the experience of the BIOVEXO project**

**Dr. Pasquale Saldarelli – CNR-Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari**

**10.30-10.40**

**On-site detection: the results of the project FREE@POC**

**Dr. Angelantonio Minafra – CNR-Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari**

**10.40 -11.10**

**Coffee break**

## **Second Session**

### **The research programs supported by the Italian Ministry of Agriculture - Presentations of some project initiatives**

#### **The project OMIBREED**

**11.10 -11.30**

**Worldwide olive biodiversity: genetic heritage to address phytosanitary threats, climate change, and competitiveness of the sector**

*Dr. Soraya Mousavi – CNR - Istituto di Bioscienze e Biorisorse, Perugia*

**11.30-11.50**

**The study of resistance mechanisms and genetic improvement programs**

*Dr. Annalisa Giampetruzzi & Dr. Maria Saponari - CNR-Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari*

**11.50-12.05**

**Advances in the detection of *Xylella fastidiosa* – The Project 1LiveXylella**

*Prof.ssa Luisa Torsi - Dipartimento di Chimica -Università degli Studi di Bari A. Moro*

**12.05-12.20**

**Integrated pest management approaches – The Project Integroliv**

*Prof. Giuseppe Lima -Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Università del Molise*

**12.20-12.35**

**Strategies to control the insect vector populations- The Project SOS**

*Dr. Daniele Cornara – DiSSPA – Università degli Studi di Bari A. Moro  
Prof. Domenico Bosco – DISAFA – Università di Torino*



**MINISTERO DELL'AGRICOLTURA  
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE  
E DELLE FORESTE**



D.M. n. 419161 del 13/09/2022 – *Xylella fastidiosa*, in attuazione del D.M. n. 207631 del 09/05/2022 e successivo D.M. n. 646715 del 16/12/2022

***Third Session: The innovative approaches foreseen in the experimental plan of the project REACH-XY***

**12.35 -12.50**

***Structure-based design of agrochemicals for control of bacterial plant infections***

*Dr. Rocco Caliandro – CNR – Istituto di Cristallografia, Bari*

**12.50-13.05**

***Analysis of the Olive Pangenome: a tool fulfill knowledge gaps on functional genomics and genetic diversity***

*Prof. Michele Morgante - Università di Udine e Istituto di Genomica Applicata*

**13.05-13.20**

***Biotechnological approaches in olive breeding***

*Prof. Fernando Pliego & Prof. José A. Mercado - IHSM-UMA-CSIC - Universidad de Málaga*

**13.20-13.40**

***Discussion and closure of the meeting***

**13.40-15.00**

***Lunch buffet***

**24/5/2024**

***7.30 Departure from Bari for the technical visit in the province of Lecce – Return to Bari at 19.00***

Information:

Location of the event: VILLA ROMANAZZI-CARDUCCI – Via Giuseppe Capruzzi, 326, 70124 Bari BA <https://maps.app.goo.gl/j33TmByi8QP8XqpY6>

Registration: <https://forms.gle/yXKrWpQmiiiFFoZf6>

The event will be live-streamed.

Simultaneous translation italian-english-italian

Contacts:

*Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Sede di Bari, CNR –*

*Dott. Massimiliano Morelli – [massimiliano.morelli@cnr.it](mailto:massimiliano.morelli@cnr.it) – 0805443068*

*Dott.ssa Valeria Tedeschi– [valeria.tedeschi@ipsp.cnr.it](mailto:valeria.tedeschi@ipsp.cnr.it) +39 349 141 7937*

*Dott.ssa Domitilla Saldarelli – [domitilla.saldarelli@ipsp.cnr.it](mailto:domitilla.saldarelli@ipsp.cnr.it)*

THE EVENT IS ORGANIZED BY THE RESEARCH CONSORTIA:

---



Research actions for reducing the impact on agricultural and natural ecosystems of the harmful plant pathogen *Xylella fastidiosa* (REACH-XY) - CUP B93C22001920001



Caratterizzazione e valorizzazione dell'agrobiodiversità attraverso approcci multiomici e di next generation breeding per la resistenza a *Xylella fastidiosa* - DM 664766 del 29.12.2022  
CUP B93C22001440005

---

FUNDED BY:



**MINISTERO DELL'AGRICOLTURA  
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE  
E DELLE FORESTE**

