



Programma di Ricerca e Innovazione
EU Horizon 2020 (GA 635646)

CONGRESSO SCIENTIFICO - DIVULGATIVO

**RESILIENZA
LA RICERCA
XYLELLA PARLA AL
PUBBLICO**

.....
19 - 20 SETTEMBRE 2019

ACLI RACALE

**VIA PROVINCIALE RACALE - UGENTO, KM.1.1
RACALE (LE)**



ACLI RACALE
Società Agricola Cooperativa

Resilienza



**RESILIENZA
LA RICERCA
XYLELLA PARLA AL
PUBBLICO**

19 - 20 SETTEMBRE 2019
ACLI RACALE



Programma di Ricerca e Innovazione
EU Horizon 2020 (GA 635646)

PROGRAMMA
19 Settembre 2019

10:00 Introduzione e saluti

10:30 Intervento d'apertura

11:00 "La sfida di modellare la trasmissione di patologie emergenti: comprendere le dinamiche di nuovi focolai di Xylella fastidiosa e l'importanza della multidisciplinarietà, dell'integrazione e della collaborazione col pubblico"

Flavia Occhibove - Centre for Ecology & Hydrology, Wallingford

11:20 Coffee break

11:50 "La resistenza a Xylella fastidiosa: dalla vite all'olivo e ritorno"

Pasquale Saldarelli - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR Bari

12:10 "Xylella fastidiosa in olivo: risposte di resistenza nella cultivar Leccino"

Erika Sabella - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università del Salento

12:30 "Le occlusioni spontanee dei vasi xilematici possono rivelarsi un parametro utile allo screening di piante di Olea europaea per la selezione di varietà tolleranti l'infezione di Xylella fastidiosa"

Gian Pietro Di Sansebastiano - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università del Salento

12:50 "Volatolomica basata su HS-SPME-GC-MS ed analisi multivariata per la discriminazione di ulivi sani ed infetti da Xylella fastidiosa"

Diego Centonze - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, Università di Foggia

13:10 Tavola rotonda



13:30 Lunch

14:30 "Accumulo di acido azelaico in olivi infetti da Xylella fastidiosa: un metabolita mobile per lo screening dello stato di salute"

Francesca Nicoletti - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università del Salento

14:50 "Monitoraggio della risposta biochimica in Xylella fastidiosa strain 'De Donno' usando molecole lipidiche diffusibili di sintesi ed estratte"

Daniela Vona - Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari

15:10 "Differenze nel microbioma endofitico della cv Leccino, resistente a Xylella fastidiosa, rispetto alla cv sensibile Cellina di Nardò"

Marzia Vergine - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università del Salento

15:30 Tavola rotonda

16:00 Coffee break

16:30 "Studio dello ionoma associato alle infezioni da Xylella fastidiosa in olivo"

Giusy D'Attoma - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR Bari

16:50 "Ruolo di batteri endofiti nell'interazione con Xylella fastidiosa sub. pauca"

Ilaria Antelmi - Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari

17:10 "Potenzialità dell'impiego di un microorganismo antagonista per il controllo biologico di Xylella fastidiosa in olivo"

Massimiliano Morelli - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR Bari

17.30 "L'equivoco pugliese sulla natura dell'olivo da salvare: un approccio socio-antropologico alla crisi xylella in Puglia"

Fiona Panziera - Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)



CONGRESSO SCIENTIFICO - DIVULGATIVO

**RESILIENZA
LA RICERCA
XYLELLA PARLA AL
PUBBLICO**

19 - 20 SETTEMBRE 2019
ACLI RACALE



Programma di Ricerca e Innovazione
EU Horizon 2020 (GA 635646)

17:50 Tavola rotonda

18:20 Poster session

19:00 Chiusura lavori

20:30 Frisellata e concerto di musica popolare salentina
a cura della compagna "Aria Corte"



ACLI RACALE

Società Agricola Cooperativa

Resilienza



**RESILIENZA
LA RICERCA
XYLELLA PARLA AL
PUBBLICO**

19 - 20 SETTEMBRE 2019
ACLI RACALE



Programma di Ricerca e Innovazione
EU Horizon 2020 (GA 635646)

20 settembre

- 9:30 "Vettori di Xylella fastidiosa in Europa e nel mondo"**
Domenico Bosco - Dipartimento di Scienze Agraria, Forestali e Alimentari, Università di Torino
- 10:00 "Il comportamento alimentare di Philaenus spumarius e la trasmissione di Xylella fastidiosa"**
Daniele Cornara - Instituto de Ciencias Agrarias, CSIC Madrid
- 10:20 "Studio dei segnali vibrazionali di Philaenus spumarius per un futuro controllo della sua popolazione"**
Sabina Avosani - Department of Sustainable Agroecosystems and Bioresources, Fondazione Edmund Mach
- 10:40 "Studio della percezione olfattiva in Philaenus spumarius per la messa a punto di nuove strategie di controllo"**
Antonio de Cristofaro - Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Università del Molise
- 11:00 Tavola rotonda**
- 11:30 Coffee break**
- 12:00 "La composizione del paesaggio determina la distribuzione di Philaenus spumarius, vettore di Xylella fastidiosa, negli oliveti"**
Giacomo Santolemma - Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente, Università degli Studi di Padova
- 12:20 "Dinamiche spazio-temporali dei potenziali vettori di Xylella fastidiosa"**
Giacomo Santolemma - Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente, Università degli Studi di Padova
- 12:40 "Biologia della trasmissione di Xylella fastidiosa da parte di Philaenus spumarius"**
Nicola Bodino - Dipartimento di Scienze Agraria, Forestali e Alimentari, Università di Torino
- 13:00 Tavola rotonda**
- 13:30 Lunch**



- 14:30 "Ricerca di nuovi insetti vettori di Xylella fastidiosa"**
Vincenzo Cavalleri - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR Bari
- 14:50 "Valutazione dell'efficacia di funghi entomopatogeni nel controllo di Philaenus spumarius, vettore di Xylella fastidiosa"**
Antonio de Cristofaro - Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Università del Molise
- 15:10 "Le contraddizioni nel controllo dei vettori di Xylella fastidiosa pauca ST53"**
Francesco Porcelli - Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari
- 15:30 Tavola rotonda**
- 16:00 "Risultati preliminari sull'incidenza e distribuzione spaziale di X. fastidiosa in un campo varietale di olivo in Puglia"**
Franco Santoro - CIHEAM Istituto Agronomico Mediterraneo Bari
- 15:20 "Proprietà biochimiche e analisi metagenomica del microbioma batterico del suolo di aree olivetate affette da Sindrome del Declino Rapido dell'Olivo (OQDS)"**
Mauro Giordani - Università degli Studi della Tuscia - Viterbo
- 16:50 Coffee break**
- 17:20 Interventi tecnici**
- 19:00 Chiusura dei lavori**



CONGRESSO SCIENTIFICO - DIVULGATIVO

**RESILIENZA
LA RICERCA
XYLELLA PARLA AL
PUBBLICO**

.....
19 - 20 SETTEMBRE 2019
ACLI RACALE

CON IL PATROCINIO DI



REGIONE PUGLIA



Città di RACALE