



**SIPaV**  
Società Italiana di Patologia Vegetale  
Italian Phytopathological Society



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

## XXIV Convegno Nazionale

# Società Italiana di Patologia Vegetale

---

*Ancona, 5-7 settembre 2018*

### **SECONDA CIRCOLARE**

Cari Colleghi

abbiamo il piacere di annunciare che il XXIV Convegno della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV) sarà organizzato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A) dell'Università Politecnica delle Marche, e si terrà ad Ancona dal 5 al 7 settembre 2018.

La prima giornata del Convegno vedrà la proclamazione del vincitore del Premio SIPaV "G. Scaramuzzi" 2018, alla quale seguirà l'Opificio delle Idee, sessione organizzata da giovani ricercatori e a loro dedicata. La prima giornata si concluderà con una chiacchierata informale con due fitopatologi distintisi nella loro carriera (POD - Phytopathologists of Distinction - Talks), il Prof. Ruggero Osler ed il Prof. Felice Scala, i quali racconteranno aneddoti del loro percorso accademico. La seconda giornata si aprirà con una sessione congiunta con l'American Phytopathological Society (APS) sul tema "Emerging and re-emerging plant pathogens", alla quale parteciperanno, Prof.ssa Lindsey Du Toit (relazione su seedborne fungal pathogens), ed il Prof. Gary Munkvold (seedborne viruses and viroids) per l'APS, la Prof.ssa Santa Olga Cacciola (soilborne pathogens) e la Dott.ssa Sabrina Palmano (grapevine Flavescence dorée) per la SIPaV. Nella relazione ad invito del Dr Xavier Foissac verranno trattate le interazioni molecolari fra fitoplasma ed ospiti. La giornata procederà con relazioni, pranzo e sessione poster, con a metà pomeriggio l'Assemblea Generale dei Soci SIPaV e a seguire la cena sociale. La terza giornata si aprirà con l'ultima sessione, alla quale seguirà la chiusura del Convegno.

Al Convegno saranno collegati due eventi: a) un Corso sui brevetti, previsto nella mattinata del 5 settembre, con un docente esperto della materia ed un libero professionista operante nel settore; b) una visita a prove sperimentali in vigneti affetti da mal dell'esca, Legno nero e peronospora, prevista nel pomeriggio e nella serata del 7 settembre, con degustazione finale di vini da agricoltura biologica e per vegani ad Offida (AP).



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

#### **SEDE DEL CONVEGNO**

Aula Azzurra, Università Politecnica delle Marche, Via Brecce Bianche, 20 – 60131 Ancona  
(43°35'7.24"N, 13°30'54.45"E)

#### **PROGRAMMA PRELIMINARE (orari orientativi)**

##### ***5 settembre***

- Ore 13.30-14.30: Registrazione dei partecipanti e affissione dei poster
- Ore 14.30-18.30: Apertura del convegno, I sessione, Premio SIPaV “Giovanni Scaramuzzi” 2018
- Ore 18.30-20.00: Opificio delle Idee
- Ore 20.00: “Apericena” di benvenuto
- Ore 21.00: “POD Talks”

##### ***6 settembre***

- Ore 09.00-13.00: Sessione congiunta SIPaV-APS su “Emerging and re-emerging plant pathogens”
- Ore 13.00-14.30: Pranzo e sessione poster
- Ore 14.30-16.30: II sessione
- Ore 16.30-19.30: Assemblea Generale dei Soci SIPaV
- Ore 20.00: Cena sociale presso il Fortino Napoleonico (<http://www.hotelfortino.it>)  
(43°33'54.43"N, 13°35'33.43"E)

##### ***7 settembre***

- Ore 09.00-12.00: III sessione
- Ore 12.00: Chiusura del Convegno

#### **EVENTI COLLEGATI (orari orientativi)**

##### ***5 settembre***

- Ore 09.00-13.00: Corso sui brevetti, Aula E del D3A (43°35'18.71"N, 13°30'57.13"E)

Il corso è rivolto a Soci SIPaV e non Soci, con un minimo di 25 ed un massimo di 50 iscritti. Nel caso le domande siano in numero superiore a quello massimo di iscritti, si darà la precedenza ai Soci SIPaV e poi ai non Soci, in ordine di iscrizione.

##### ***7 settembre***

- Ore 12.30: Partenza per le visite a prove sperimentali in vigneti affetti da mal dell'esca, legno nero e peronospora
- Ore 20.00: Cena con degustazione di vini da agricoltura biologica e per vegani ad Offida (AP)
- Ore 22.30: Rientro ad Ancona



**SIPaV**  
Società Italiana di Patologia Vegetale  
Italian Phytopathological Society



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

La visita alle prove sperimentali in vigneto sarà attivata con un numero minimo di partecipanti pari a 10.

<b>Comitato Scientifico</b>	<b>Comitato Organizzatore</b>	<b>Segreteria del Convegno</b>
Maria Lodovica Gullino	Sergio Murolo	Lucia Landi
Piero Attilio Bianco	Renzo Foglia	Valeria Mancini
Giuseppe Firrao	Jonathan Concas	
Stefania Loreti	Erica Feliziani	
Michelina Ruocco	Sandro Nardi	
Luisa Rubino	Gianfranco Romanazzi	
Gianfranco Romanazzi		



**SIPaV**  
Società Italiana di Patologia Vegetale  
Italian Phytopathological Society



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

## ISCRIZIONE

Le iscrizioni si apriranno il 9 maggio e si chiuderanno il 30 luglio 2018. Le quote di iscrizione al Convegno sono riportate di seguito, insieme al modulo di iscrizione.

### ISCRIZIONE GRATUITA PER GIOVANI IN FORMAZIONE

Ad un massimo di 20 giovani in formazione più meritevoli, la SIPaV offrirà l'iscrizione al Convegno 2018, l'iscrizione alla Società e l'accesso on line al Journal of Plant Pathology (JPP) per tre anni. Gli aspiranti dovranno essere autori o coautori di Abstract presentati al Convegno e verranno scelti sulla base del *curriculum* degli studi e dell'attività di ricerca svolta. A tal fine, i candidati dovranno inviare per e-mail il proprio curriculum in formato europeo entro il 20 maggio 2018, unitamente all'Abstract, con le modalità previste in questa Circolare, indicando nell'oggetto "Giovani in formazione", all'indirizzo [sipav2018@univpm.it](mailto:sipav2018@univpm.it). La selezione sarà effettuata da una commissione composta dal Presidente SIPaV, dal vice-Presidente SIPaV e da un membro del Comitato Scientifico del Convegno. Ai vincitori la comunicazione sarà data entro il 30 maggio 2018.

### SCADENZE

**20 maggio 2018:** invio Abstract e *curriculum* dei candidati per il contributo Giovani in formazione

**5 giugno 2018:** invio Abstract per tutti gli altri partecipanti

**15 giugno 2018:** pagamento della quota di iscrizione senza maggiorazione

**15 giugno 2018:** invio domanda di partecipazione al Premio SIPaV "Giovanni Scaramuzzi" 2018

**30 luglio 2018:** termine ultimo per l'iscrizione al Convegno.

Per ulteriori informazioni potete consultare la pagina web <http://www.d3a.univpm.it/it/SIPAV2018>, oppure contattare la Segreteria del Convegno via e-mail ([sipav2018@univpm.it](mailto:sipav2018@univpm.it)) o ai seguenti numeri di telefono: 071/2204871 – 2204697 – 2204336.



XXIV Convegno Nazionale SIPaV – Ancona, 5-7 settembre 2018

**QUOTE DI ISCRIZIONE**

La quota d'iscrizione comprende la borsa del Convegno, il fascicolo con i riassunti delle comunicazioni e dei poster, i coffee-break e le colazioni di lavoro. Si prega di confermare con una **X** e di riportare il numero e la quota complessiva di eventuali accompagnatori che intendono partecipare alla cena sociale.

Convegnisti	Entro il 15 giugno 2018		
	Cena sociale esclusa		Cena sociale inclusa
Soci SIPaV, AIPP, APS	€ 280		€ 330
Soci SIPaV, AIPP, APS (inclusa quota associativa annuale SIPaV)	€ 345		€ 395
Non soci SIPaV, AIPP, APS	€ 350		€ 400
Assegnisti, Dottorandi, Borsisti, Studenti	€ 100		€ 150
Assegnisti, Dottorandi, Borsisti, Studenti (inclusa quota associativa annuale SIPaV)	€ 125		€ 175
	Dopo il 15 giugno 2018		
	Cena sociale esclusa		Cena sociale inclusa
Soci SIPaV, AIPP, APS	€ 330		€ 380
Soci SIPaV, AIPP, APS (inclusa quota associativa annuale SIPaV)	€ 395		€ 445
Non soci SIPaV, AIPP, APS	€ 400		€ 450
Assegnisti, Dottorandi, Borsisti, Studenti	€ 150		€ 200
Assegnisti, Dottorandi, Borsisti, Studenti (inclusa quota associativa annuale SIPaV)	€ 175		€ 225
Accompagnatori	Quota per cena sociale (€ 50/persona)		
N°.....	€.....		
Corso Brevetti	€ 50		
Visita a vigneti sperimentali	€ 50		

**Informativa ai sensi del codice sulla protezione dei dati personali (Art. 13 del 30 giugno 2003 n. 196).**

Sono a conoscenza della normativa sul trattamento dei dati personali ed acconsento che il Comitato Organizzatore del XXIV Convegno SIPaV, titolare del trattamento dei miei dati, possa utilizzarli esclusivamente per l'organizzazione della manifestazione.

Firma

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

## **ISTRUZIONI PER IL VERSAMENTO DELLA QUOTA DI ISCRIZIONE**

### **Enti pubblici assoggettati al Regime di Tesoreria Unica - L. 720/1984**

Conto di Tesoreria Unica in Banca d'Italia n. **0037301**

Intestato a “Università Politecnica delle Marche (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali)”

### **Enti privati per versamenti fatti direttamente al Dipartimento**

Conto c/c: 000040032480

Codici di riscontro: ABI 02008; CAB 02627; CIN L

IBAN IT26L0200802627000040032480

Codice BIC SWIFT: UNCRITM1Q22

presso UNICREDIT S.p.A. - Filiale di Tavernelle – Via Tavernelle 93B, 60128 Ancona

Intestato a Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali – Università Politecnica delle Marche

**Indicare sempre il proprio nome e cognome.**

**Si sottolinea che, vista la natura dell'ente di destinazione della quota di iscrizione, sarà rilasciata fattura e il regime Iva applicabile è quello dell'esenzione ex art. 10 n. 20) del Dpr 633/72.**



**SIPaV**  
Società Italiana di Patologia Vegetale  
Italian Phytopathological Society



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

## INVIO DEGLI ABSTRACT

Gli Abstract saranno pubblicati nella rivista Journal of Plant Pathology (JPP) e dovranno pervenire entro il 5 giugno 2018, esclusivamente via e-mail, come file allegato in formato Word, unitamente al modulo di sottomissione Abstract (uno per ciascun Abstract), all'indirizzo: [sipav2018@univpm.it](mailto:sipav2018@univpm.it). Gli Abstract pervenuti in ritardo NON saranno pubblicati sulla rivista. Al ricevimento degli abstract sarà inviata una e-mail di conferma.

Nel modulo di sottomissione Abstract gli Autori dovranno specificare se preferiscono esporre il lavoro in forma orale o poster e se intendono partecipare alla sessione "l'Opificio delle idee". La scelta definitiva sarà fatta dal Comitato Scientifico del Convegno e comunicata in tempo utile all'Autore corrispondente. Gli Abstract saranno sottoposti alla valutazione del Comitato Scientifico e saranno pubblicati solo se l'Autore, o almeno uno dei Coautori, nel caso di lavori a più nomi, risulteranno iscritti al Convegno.

Gli abstract dovranno essere formattati come segue (vedi esempio):

**Margini:** 2,5 cm; Lingua: inglese

**Titolo:** Times New Roman, corpo 12, grassetto

**Autori:** iniziali maiuscole, Times New Roman, corpo 11, grassetto

**Affiliazioni ed e-mail dell'autore corrispondente:** Times New Roman, corsivo, corpo 11

**Testo:** 250 parole max, Times New Roman, con nomi latini in corsivo, corpo 11, giustificato

**Riferimenti bibliografici:** non consentiti

**Fonte di finanziamento (opzionale):** Times New Roman, corsivo, corpo 10

## Esempio di Abstract:

### **An ectomycorrhizal fungus may decrease the susceptibility of *Pinus sylvestris* to the native pathogen *Heterobasidion annosum* but not to the exotic *H. irregulare***

**L. Giordano<sup>1,2</sup>, E. Zampieri<sup>1</sup>, G. Lione<sup>1</sup>, A. Vizzini<sup>3,4</sup>, J.V. Colpaert<sup>5</sup>, R. Balestrini<sup>4</sup> and P. Gonthier<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>University of Torino, Department of Agricultural, Forest and Food Sciences (DISAFA), Largo Paolo Braccini 2, I-10095 Grugliasco (TO), Italy; <sup>2</sup>University of Torino, Centre of Competence for the Innovation in the Agro-Environmental Field (AGROINNOVA), Largo Paolo Braccini 2, I-10095 Grugliasco (TO), Italy; <sup>3</sup>University of Torino, Department of Life Sciences and Systems Biology (DBIOS), Viale P.A. Mattioli 25, I-10125 Torino, Italy; <sup>4</sup>Institute for Sustainable Plant Protection, CNR, Torino Unit, Viale P.A. Mattioli 25, I-10125 Torino, Italy; <sup>5</sup>Universiteit Hasselt, Centrum voor Milieu-Kunde (CMK), Agoralaan Gebouw D, 3590 Diepenbeek, Belgium. E-mail: paolo.gonthier@unito.it

In the last century, the intensification of global trade has greatly enhanced the likelihood of biological invasions resulting in increasing threats to native ecosystems. The North American root rot agent *Heterobasidion irregulare* Garbel. et Orosina was accidentally introduced in central Italy in 1944 where the Eurasian congener *H. annosum* (Fr.) Bref. is also present. *H. irregulare* has become invasive colonizing pine and oak stands along 103 km of coastline west of Rome. Although many studies have focused on factors driving biological invasions, very little is known on the role played by native mycorrhizal fungi in modulating host tolerance to non-native pathogens. The aim of this study was to compare the level of susceptibility of *Pinus sylvestris* L. to *H. irregulare* and *H. annosum* between plants mycorrhized and non-mycorrhized with the native ectomycorrhizal fungus *Suillus luteus* (L.) Roussel. Inoculation experiments were performed with three pathogen genotypes per species on seven-month-old mycorrhized and non-mycorrhized seedlings. To assess the level of host susceptibility, seedlings were inspected every day and scored depending on their time to death. The resulting survival curves pointed out that mycorrhizae reduced significantly the level of host susceptibility to the native pathogen, but not to the exotic one. Besides, non-mycorrhized plants were equally susceptible to both pathogens. These findings suggest that a symbiont-mediated mechanism of tolerance might protect the host plant from a native pathogen, but may fail in the presence of a non-native one. In this model system, this mechanism may confer an additional competitive advantage to *H. irregulare*.

*This work was supported by the Italian Ministry of Education, University and Research, within the FIRB program (grant number RBF1280NN).*

## SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Di seguito è riportata una lista di strutture alberghiere presso le quali sarà possibile pernottare nel corso del Convegno. Per poter usufruire delle tariffe agevolate, in fase di prenotazione occorrerà indicare “Partecipazione al Convegno SIPaV 2018”. I prezzi includono la colazione, ma non la tassa di soggiorno a notte di euro 2.

### STRUTTURE ALBERGHIERE IN ZONA CENTRO (consigliati per chi raggiunge la sede con mezzi pubblici)

#### **HOTEL SEEPORT \*\*\*\***

[www.seeporthotel.com](http://www.seeporthotel.com)

Tel. +39 071 9715101 - [info@seeporthotel.com](mailto:info@seeporthotel.com)

Via Rupi di XXIX settembre 12 - Ancona

Camera doppia uso singolo a partire da euro 89

Camera doppia/matrimoniale a partire da euro 115

#### **NH ANCONA \*\*\*\***

[www.nh-hotels.it](http://www.nh-hotels.it)

Tel. +39 071 201171 - [nhancona@nh-hotels.com](mailto:nhancona@nh-hotels.com)

Via Rupi di XXIX Settembre, 14 - Ancona

Camera singola euro 69

Camera doppia uso singolo a partire da euro 90

Camera doppia/matrimoniale a partire da euro 100

#### **GRAND HOTEL PALACE \*\*\*\***

[www.grandhotelpalaceancona.com](http://www.grandhotelpalaceancona.com)

Tel. +39 071 201813 - [info@grandhotelpalaceancona.com](mailto:info@grandhotelpalaceancona.com)

Lungomare Luigi Vanvitelli 24 - Ancona

Camera singola euro 83

Camera doppia uso singolo a partire da euro 98

Camera doppia/matrimoniale a partire da euro 115

#### **FORTUNA \*\*\***

[www.hotelfortuna.it](http://www.hotelfortuna.it)

Tel. +39 071 42663 - [info@hotelfortuna.it](mailto:info@hotelfortuna.it)

Piazza Carlo e Nello Rosselli 15 - Ancona

Camera singola euro 50

Camera doppia uso singolo euro 60

Camera doppia/matrimoniale euro 72

Camera tripla euro 89



**SIPaV**  
Società Italiana di Patologia Vegetale  
Italian Phytopathological Society



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

**STRUTTURE ALBERGHIERE IN PERIFERIA (consigliati per chi raggiunge la sede con mezzi propri)**

**FORTINO NAPOLEONICO \*\*\*\***

[www.hotelfortino.it](http://www.hotelfortino.it)

Tel. +39 071 801450 - [info@hotelfortino.it](mailto:info@hotelfortino.it)

Frazione Poggio 166 - Ancona

Camera singola euro 169

Camera doppia/matrimoniale euro 189

**HOTEL CRISTOFORO COLOMBO \*\*\*\***

[www.cristoforo-colombo.com](http://www.cristoforo-colombo.com)

Tel. +39 071 710 8992 - [info@cristoforo-colombo.com](mailto:info@cristoforo-colombo.com)

Strada Statale Adriatica, km 310, 400, 60027 Osimo AN

Camera singola euro 59

Camera doppia uso singolo euro 64

Camera doppia/matrimoniale euro 79

**G HOTEL \*\*\*\***

[www.ghotelancona.it/](http://www.ghotelancona.it/)

Tel. +39 071 72119 - e-mail: [info@ghotelancona.it](mailto:info@ghotelancona.it)

Via della Sbrozzola, 26, 60027 Osimo AN

Camera doppia uso singolo euro 84

Camera doppia/matrimoniale euro 104

**HOTEL EUROPA \*\*\***

[www.hoteleuropa-ancona.it](http://www.hoteleuropa-ancona.it)

Tel. +39 071 888096 - [info@hoteleuropa-ancona.it](mailto:info@hoteleuropa-ancona.it)

Via Sentino 3 - Ancona

Camera singola euro 65

Camera doppia uso singolo euro 70

Camera doppia/matrimoniale euro 77

**VILLA GENS CAMURIA**

[www.villagenscamuria.it](http://www.villagenscamuria.it)

Tel. +39 071 731602 - [info@villagenscamuria.it](mailto:info@villagenscamuria.it)

Via Direttissima del Conero 2, 60021 Camerano (AN)

Camera doppia uso singolo euro 65

Camera doppia/matrimoniale euro 79

Camera tripla euro 89



**SIPaV**  
Società Italiana di Patologia Vegetale  
Italian Phytopathological Society



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

**HOTEL LA PERLA \*\*\***

[www.perlahotelancona.it](http://www.perlahotelancona.it)

Tel. +39 071 7309111 - +39 329 7732478

[info@perlahotelancona.it](mailto:info@perlahotelancona.it)

Via Direttissima del Conero 1/3 - 60021 Camerano (AN)

Camera doppia uso singolo                      euro 50

Camera doppia/matrimoniale                    euro 70

#SIPaV2018

Arrivederci ad Ancona

*Per il Comitato Organizzatore*  
Prof. Gianfranco Romanazzi