

Seconda circolare

XXIX Congresso della Società Italiana di Patologia Vegetale

09 - 11 Settembre 2024

Sala conferenze del Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale dell'Università di Trento,

Via Giuseppe Verdi 26 - 38122 Trento.

Cari colleghi,

Siamo lieti di comunicare le principali indicazioni e le scadenze del **XXIX Congresso SIPaV**, che quest'anno sarà organizzato dal **Centro Agricoltura Alimenti Ambiente (C3A) dell'Università di Trento**. Pensiamo che il tema del Congresso "**Le nuove sfide per la Patologia Vegetale tra sostenibilità della produzione agro-alimentare e cambiamento climatico**" possa suscitare l'interesse dei nostri giovani colleghi ricercatori SIPaV che si stanno affacciando sul mondo della Patologia Vegetale. Allo stesso tempo, siamo fiduciosi che possa stimolare l'entusiasmo dei ricercatori più esperti sul tema della sostenibilità della produzione agroalimentare in un contesto di cambiamento climatico. Confidiamo che il Congresso rappresenterà un'opportunità preziosa per tutti noi di condividere nuove idee, instaurare collaborazioni e acquisire nuove esperienze di ricerca. Il programma scientifico prevede le relazioni di tre ricercatori di fama internazionale in diversi ambiti della Patologia Vegetale.

Vi aspettiamo a Trento!

Il Comitato Organizzatore

<i>Il Comitato scientifico</i>	<i>Il Comitato organizzatore</i>
Gerardo Puopolo	Gerardo Puopolo
Ilaria Pertot	Ilaria Pertot
Paola Battilani	Marco Camardo Leggieri
Laura Mugnai	Laura Salvetti
Davide Giovanardi	Michele Perazzolli
Francesco Vinale	

DATE IMPORTANTI

6 maggio:	Apertura iscrizioni
6 maggio – 21 giugno:	Invio abstract e registrazione anticipata per tutti i partecipanti
6 maggio – 1 giugno:	Invio abstract e CV candidati al premio "Giovani Ricercatori in formazione"
10 giugno:	Esito selezione "Giovani Ricercatori in formazione"
21 giugno – 26 agosto:	Registrazione regolare per tutti i partecipanti
8 luglio:	Decisione finale sui contributi
26 agosto:	Chiusura iscrizioni e pagamenti tramite bonifico bancario o carta di credito.

REGISTRAZIONE

Le iscrizioni apriranno il **6 maggio** e chiuderanno il **26 agosto 2024**.

Per iscriversi è necessario compilare il **form online** al seguente link:
<https://www.orkata.it/2024/registrazione-sipav.php>

Per informazioni aggiornate si consiglia di visitare il sito: <https://event.unitn.it/sipav2024trento/>

- Per richieste specifiche inerenti al programma e agli abstract contattare la Segreteria del XXIX Congresso SIPaV: sipavtrento@unitn.it
- Per richieste specifiche relative **all'iscrizione alla SIPaV** contattare la Segreteria SIPaV: segreteria@sipav.org
- Per richieste specifiche relative **alla registrazione e pagamenti** al congresso contattare l'agenzia **Orikata**: sipav2024trento@orkata.it

ALLOGGI

La prenotazione dell'alloggio deve essere effettuata direttamente da ciascun partecipante. Trento è una città molto turistica e ci sono numerose opzioni in hotel, B&B, agriturismo in città e nelle vicinanze, ma settembre è un mese in cui le presenze sono molto elevate; pertanto, **si raccomanda di prenotare con debito anticipo il pernottamento!** Oltre alle piattaforme internazionali come [Airbnb](#), [Booking](#), [Trivago](#), ecc. potete trovare ampia scelta anche sul sito www.visittrentino.info

QUOTE DI REGISTRAZIONE

Partecipanti	Registrazione anticipata		Registrazione regolare	
	<i>Prima del 21 giugno 2024</i>	<i>Cena sociale inclusa</i>	<i>Dopo il 21 giugno 2024</i>	<i>Cena sociale inclusa</i>
Socio SIPaV, AIPP, APS	350 €	400 €	400 €	450 €
Non iscritti a SIPaV, AIPP, APS	400 €	450 €	450 €	500 €
Dottorandi, post-doc, studenti di Master	100 €	150 €	200 €	250 €
Accompagnatori		50 €		50 €

La quota di registrazione include la borsa del congresso, il libro degli abstract in formato elettronico, i coffee break, aperitivo di benvenuto e il pranzo. Le quote di iscrizione sono espresse in EURO e si intendono IVA INCLUSA. La quota di partecipazione per gli Accompagnatori comprende la cena sociale.

N.B. Il pagamento della quota associativa alla SIPaV dovrà essere effettuato **SEPARATAMENTE dall'iscrizione al Congresso** mediante bonifico bancario sul conto intestato alla SIPaV oppure con bancomat o carta di credito al **desk della SIPaV durante il Congresso**. Per maggiori informazioni sulla quota associativa contattare la segreteria SIPaV (segreteria@sipav.org) o visitare il [sito web SIPaV](#)

PAGAMENTO CON BONIFICO BANCARIO

Se si opta per il bonifico bancario, per completare la registrazione, è **necessario** inviare una copia del medesimo via e-mail a sipav2024trento@orikata.it o via fax (+ 39 0461 824251).

Estremi per il bonifico bancario:

- Nome della banca: Banca Sella Spa
- Intestatario: Embi Services Snc
- IBAN: IT 510 03268 60160 052443850131
- BIC/SWIFT SELBITIT2BXXX
- Specificare nella **causale di pagamento**: “XXIX Congresso SIPaV”, seguito dal nome del partecipante.

Al completamento della registrazione seguirà conferma da parte dell’agenzia **OriKata** (sipav2024trento@orikata.it). L’agenzia è responsabile della gestione del processo di registrazione e ricezione dei pagamenti.

INFORMAZIONI SULL’IVA PER LE PROCEDURE DI FATTURAZIONE

Si ricorda che:

- Le Istituzioni o le Aziende UE o NON UE sono tenute a versare la quota d’iscrizione IVA esclusa.
- I soggetti privati UE o NON UE sono tenuti a pagare la tassa di registrazione IVA inclusa.

Gli Enti pubblici che registrano i loro dipendenti devono richiedere l’esenzione IVA. Una volta emessa la fattura, qualsiasi modifica che comporti una nota di credito o una nuova fattura con intestazione diversa sarà addebitata con una somma pari a EURO 30,00+IVA. Se l’Ente non paga entro l’inizio del Congresso, il pagamento dovrà essere effettuato dal partecipante, che riceverà una fattura indirizzata all’Ente.

FATTURAZIONE QUOTE DI ADESIONE AD ENTI PUBBLICI

Per i partecipanti che saranno iscritti con quota a carico di Enti pubblici, si richiede di far pervenire alla segreteria organizzativa (sipav2024trento@orikata.it) tutte le indicazioni utili all’emissione della fattura: codice univoco dell’ente, buono d’ordine, eventuali cig cup, regime di split payment o di esenzione IVA.

Il pagamento sarà dovuto a seguito invio documentazione richiesta ed emissione fattura da parte della segreteria.

Il partecipante dovrà obbligatoriamente compilare il modulo di adesione online seguendo le procedure richieste.

ISCRIZIONE GRATUITA PER GIOVANI RICERCATORI IN FORMAZIONE

Per un massimo di 20 Giovani Ricercatori in formazione, la SIPaV offrirà l’iscrizione gratuita al XXIX Congresso SIPaV, l’iscrizione gratuita alla Società e l’accesso online al *Journal of Plant Pathology* per tre anni. I borsisti devono essere autori o coautori di un abstract da presentare al Congresso. I candidati saranno selezionati sulla base del loro *Curriculum Vitae (CV)* e delle attività di ricerca passate e presenti. I candidati dovranno inviare entro la scadenza del **1 giugno 2024** a sipavtrento@unitn.it il proprio CV nel formato standard europeo (Europass), unitamente agli abstract, redatti secondo quanto descritto nella presente circolare. L’oggetto della loro e-mail deve essere “**Giovane ricercatore in formazione**”. La selezione sarà effettuata da una commissione composta dal Presidente SIPaV, dal Vicepresidente SIPaV e da un membro del Comitato Scientifico del Congresso.

Gli esiti delle selezioni saranno comunicati ai 20 Giovani Ricercatori selezionati entro il **10 giugno 2024**.

PROGRAMMA PRELIMINARE

Lunedì 09 settembre

- 12:00-14:30 Registrazione dei partecipanti e affissione poster
14:30-15:00 Apertura del XXIX Congresso SIPaV
15:00-15:30 *Relazione su invito:*
“Assessing past and future climate change from planetary to regional scales”
Dino Zardi – Department of Civil, Environmental and Mechanical Engineering, University of Trento
15:30-18:00 Prima sessione – Società Italiana di Patologia Vegetale: Guardare al futuro
15:30-16:00 Premio SIPaV – “**Giovanni Scaramuzzi**” 2023-2024
16:00-16:30 Premi SIPaV: “**Giovani ricercatori in formazione**” 2023-2024
16:30-17:00 Coffee break
17:00-17:45 Premi Journal of Plant Pathology e SIPaV: “**Fresh Ideas in plant health: the latest research from young plant pathologists**”
17:45-18:00 **Eupresco III**: Strengthening phytosanitary research programming and collaboration: from European to global phytosanitary research coordination
18:00-20:00 Aperitivo di benvenuto presso Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale dell'Università di Trento, Via Giuseppe Verdi 26 - 38122 Trento.
20:00-21:00 Walking tour in Trento (solo in caso di bel tempo e opzionale) e cena libera

Martedì 10 settembre

- 9:00-9:30 *Relazione su invito:*
“Climate change impacts on crop pests and pathogens”
Dan Bebber – Department of Biosciences, University of Exeter, Gran Bretagna
9:30-11:30 Seconda sessione - Epidemiology and plant disease diagnosis
11:30-12:00 Coffee break
12:00-13:00 Sessione poster
13:00-14:00 Light lunch
14:00-14:30 *Relazione su invito:*
“Cyclic lipopeptide producers in the *Pseudomonas asplenii* and *corrugata* subgroups: mutualists or pathogens?”
Monica Höfte – Department of Plants and Crops, University of Gent, Belgio
14:30-16:00 Terza sessione - Innovative approaches to study plant-microbe interactions
16:00-16:30 Coffee break
16:30-17:00 Sessione poster
17:00-18:30 Assemblea Generale dei soci SIPaV
20:30 Cena sociale

Mercoledì 11 settembre

- 09:00-09:30 *Relazione su invito:*
“The plant microbiome: from rhizosphere to seeds and applications to improve crop performance”
Angela Sessitsch – Austrian Institute of Technology (AIT), Austria
09:30-11:30 Quarta sessione – Phytobiome and sustainable plant disease management
11:30-12:00 Coffee break
12:00-12:30 Premiazione miglior poster e chiusura XXIX Congresso SIPaV

INVIO ABSTRACT

Ogni abstract dovrà essere inviato in formato Word (.doc o .docx) utilizzando il file fornito come template, entro il **21 giugno 2024** tramite il seguente link:

<https://forms.gle/YXfesAewxPkuvHpk6>

Il documento dovrà rispettare le regole di formattazione richieste. Si precisa che **gli abstract inviati dopo tale scadenza NON saranno presi in considerazione**. Alla ricezione dell'abstract verrà inviata al mittente una e-mail di conferma. Si prega di indicare nell'e-mail se si preferisce presentare il proprio lavoro come poster o comunicazione orale e il nome dell'autore che presenterà il lavoro. La decisione finale in merito all'accettazione dei contributi, sotto forma di presentazioni orali o poster, sarà presa dal Comitato Scientifico del Congresso e sarà comunicata all'autore corrispondente entro l'**8 luglio 2024**. Tutti gli abstract valutati positivamente dal Comitato Scientifico saranno pubblicati sul *Journal of Plant Pathology*.

Dichiarazione autori degli abstract

Inviando l'abstract, si accetta quanto segue:

- Che tutte le informazioni sono corrette; il contenuto dell'abstract non può essere modificato o corretto dopo l'invio finale.
- L'invio dell'abstract rappresenta il consenso di tutti gli autori alla pubblicazione (ad es. sito web del Congresso, programmi, altri canali di distribuzione, ecc.).
- L'autore che presenterà il contributo dovrà essere registrato come partecipante al Congresso.
- Gli organizzatori si riservano il diritto di rimuovere dalla pubblicazione e/o dalla presentazione un abstract che non sia conforme a quanto riportato sopra.

Gli abstract devono avere il seguente formato, ma si consiglia di utilizzare il modello predefinito scaricabile dal sito: <https://event.unitn.it/sipav2024trento/>

Margini:	2.5 cm
Lingua:	Inglese
Titolo:	Times New Roman, 12 pt, grassetto
Autori:	Iniziali Nome. Cognome, Times New Roman 11 pt, grassetto
Affiliazione(i):	Times New Roman 10 pt, corsivo, incluso l'indirizzo e-mail dell'autore corrispondente
Testo:	Times New Roman 11 pt, un paragrafo, 250 parole max, nomi scientifici in corsivo giustificato
Letteratura citata:	Non ammessa
Informazioni sui finanziamenti (facoltativo):	Times New Roman 10 pt, corsivo

Esempio di abstract

Volatile-mediated inhibitory activity of the biocontrol agent *Lysobacter capsici* AZ78: a result of multiple factors interaction

A. Vlassi¹, A. Nesler², A. Parich¹, R. Schuhmacher¹, G. Puopolo^{3,4}

¹Department of Agrobiotechnology (IFA-Tulln), Institute of Bioanalytics and Agro-Metabolomics, University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU), Tulln, Austria; ²Bi-PA nv (Biological Products for Agriculture), Londerzeel, Belgium; ³Center of Agriculture, Food, Environment, University of Trento, San Michele all'Adige, Italy; ⁴Research and Innovation Centre, Department of Sustainable Agro-Ecosystems and Bioresources, Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige, Italy. E-mail: gerardo.puopolo@unitn.it

Plant beneficial rhizobacteria are able to inhibit the growth of soilborne phytopathogenic fungi and oomycetes through the release of a relevant number of volatile compounds. Based on this, we investigated the ability of the biocontrol agent *Lysobacter capsici* AZ78 (AZ78) to produce volatile organic compounds (VOCs) that may contribute to its efficacy in controlling soilborne phytopathogenic fungi and oomycetes. AZ78 significantly reduced the growth of *Pythium ultimum*, *Rhizoctonia solani* and *Sclerotinia minor* through the release of VOCs in split Petri dish assays. The GC-MS analysis revealed that AZ78 produced 22 VOCs and most of them were putatively identified as mono- and dialkylated methoxypyrazines. Exposure to 2,5-dimethylpyrazine, 2-ethyl-3-methoxypyrazine and 2-isopropyl-3-methoxypyrazine determined a drastic reduction of *P. ultimum*, *R. solani* and *S. minor* mycelium growth in split Petri dish assays. However, a remarkable difference between the toxicity of the pyrazines and the AZ78 total volatile blend was observed. This difference led us to further investigate the volatile-mediated inhibitory activity of the biocontrol bacterium. Further experiments revealed the ability of AZ78 cells to produce ammonia that caused the alkalization of the physically separated growth medium in split Petri dishes assays. As a consequence, the mycelium growth of the tested phytopathogenic fungi and oomycetes was negatively affected on the alkalized growth medium. Results achieved in this work clearly showed that volatile-mediated inhibitory activity of AZ78 mainly relies on the interaction between the toxicity of VOCs, ammonia and the alkalization of growth medium.

This work was supported by European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Program under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement no. 722642 (project INTERFUTURE).

COME ARRIVARE A TRENTO

In auto

Trento si raggiunge con l'**autostrada A22 Brennero-Modena** e i caselli autostradali sono due: Trento Sud e Trento Nord, mentre il casello di Trento Centro è aperto ma solo in entrata. Potete trovare informazioni sulla circolazione su [Viaggiare in Trentino](#)

N.B. Il centro storico di Trento è Zona a Traffico Limitato Ztl ed è accessibile solo ai mezzi autorizzati. [Qui](#) la mappa.

Parcheggi

Tutte le informazioni sono disponibili sulla pagina [parcheggi](#) del comune di Trento. Presso il centro storico sono disponibili aree di sosta a pagamento mediante App myCicero.

Parcheggi coperti a pagamento

[Garage Autosilo Buonconsiglio P 3](#)

[Garage Parcheggio Duomo P 5](#)

[Garage Piazza Fiera P 4](#)

Parcheggi gratuiti

[Parcheggio Area Ex Zuffo P 9](#)

[Parcheggio Via Monte Baldo P 8](#)

[Parcheggio Ghiaie Via Fersina](#)

[Parcheggio Area ex Italcementi](#)

In treno

La [stazione ferroviaria](#) di Trento è vicino al centro cittadino e la sede del congresso. Trento è servita da treni a lunga percorrenza e regionali gestiti da [Trenitalia](#), [Italo](#) e [DB-ÖBB](#)

In aereo

Trento può essere raggiunta in aereo facendo scalo a:

- **Verona, Aeroporto “Valerio Catullo”** - I collegamenti sono con Bari, Brindisi, Cagliari, Catania, Lamezia Terme, Napoli, Palermo e Roma. L'aeroporto è collegato alla stazione ferroviaria Verona Porta Nuova con un [servizio autobus](#) . Dalla stazione, si possono prendere treni ad alta velocità o regionali per raggiungere Trento
- **Bolzano, Aeroporto “Dolomiti”** - Ospita i voli della compagnia regionale Air ALps. I collegamenti sono con Brindisi, Cagliari, Catania, Lamezia Terme e Olbia. La stazione ferroviaria di Bolzano è raggiungibile usando gli [autobus pubblici SASA](#) . Dalla stazione, si possono prendere treni ad alta velocità o regionali per raggiungere Trento
- **Venezia, Aeroporto “Marco Polo”** -. Offre più di mille collegamenti settimanali con tutte le principali città italiane ed europee. L'aeroporto si trova 163 km di distanza da Trento che può essere raggiunta noleggiando un'auto o impiegando [bus di linea](#)
- **Bergamo-Orio al Serio, Aeroporto “Caravaggio”** - È il principale scalo italiano per le compagnie low cost. È a 180 km da Trento che può essere raggiunta noleggiando un'auto o impiegando bus di [bus di linea](#)