



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



**XXIII Convegno Nazionale
SIPaV - Società Italiana di Patologia Vegetale**

In occasione del 25° anniversario dalla fondazione

Piacenza, 4-6 Ottobre 2017
Università Cattolica del Sacro Cuore
Via Emilia Parmense, 84

TERZA CIRCOLARE

Cari Colleghi,

si ricorda che l'apertura del XXIII Convegno della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV) è prevista per il pomeriggio del giorno 4 ottobre presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, situata in Via Emilia Parmense 84.

Di seguito, il programma definitivo del Convegno e tutte le informazioni relative alle modalità di presentazione dei contributi orali e dei poster.

Felici di vedervi presto a Piacenza,
cordiali saluti.

Il Comitato Organizzatore

Programma definitivo

Mercoledì 4 ottobre 2017

12.30-14.30	Registrazione e affissione poster	
14.30-15.00	Apertura lavori e saluti delle Autorità	
	Prima Sessione - Plant/microbe interaction	Moderatori: F.Favaron, E. Baraldi
15.00-15.30	Relazione su invito "A POPULATION GENETICS PERSPECTIVE ON PLANT DURABLE RESISTANCE: A CASE STUDY WITH DOWNY MILDEW OF GRAPEVINE"	<u>Francois Delmotte</u> , INRA Bordeaux, Francia
15.30-15.50	AN ECTOMYCORRHIZAL FUNGUS MAY DECREASE THE SUSCEPTIBILITY OF <i>PINUS SYLVESTRIS</i> TO THE NATIVE PATHOGEN <i>HETEROBASIDION ANNOSUM</i> BUT NOT TO THE EXOTIC <i>H. IRREGULARE</i>	<u>L. Giordano</u> , E. Zampieri, G. Lione, A. Vizzini, J.V. Colpaert, R. Balestrini, P. Gonthier
15.50-16.10	PROMOTER CHARACTERIZATION OF THE <i>VviATL156</i> GENE INVOLVED IN GRAPEVINE RESISTANCE TO <i>PLASMOPARA VITICOLA</i>	P. Ariani, D. Danzi, A. Regaiolo, A. Polverari, <u>E. Vandelle</u>
16.10-16.30	STUDY OF THE MOLECULAR DIALOGUE BETWEEN GRAPEVINE INFLORESCENCE/BERRY AND <i>BOTRYTIS CINEREA</i> DURING THE INITIAL, QUIESCENT, AND EGRESSION INFECTION STAGES	Z.H. Mehari, S. Pilati, P. Sonogo, G. Malacarne, U. Vrhovsek, K. Engelen, P. Tudzynski, M. Zottini, E. Baraldi, <u>C. Moser</u>
16.30-16.50	Pausa caffè	
16.50-17.10	METABOLOMIC AND TRANSCRIPTOMIC PROFILES IN HEALTHY AND ONION YELLOW DWARF VIRUS INFECTED 'ROSSA DI TROPEA' ONIONS	<u>A. Tiberini</u> , F. Mercati, F. Araniti, A. Ciampa, G. Micali, S. B. Grand, A. Taglienti, M.R. Abenavoli, M.T. Dell'Abate, F. Sunseri, L. Tomassoli, G. Albanese
17.10-17.30	TRANSCRIPTOME PROFILING OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES IN STRAWBERRY AFTER PREHARVEST APPLICATION OF BENZOTHIADIAZOLE AND CHITOSAN	L. Landi, R.M. De Miccolis Angelini, S. Pollastro, E. Feliziani, F. Faretra, <u>G. Romanazzi</u>
17.30-17.50	THE pH REGULATION AS A NEW KEY MECHANISM OF BIOCONTROL OF THE VASCULAR WILT FUNGUS <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i> BY THE RHIZOBACTERIUM <i>RAHNELLA AQUATILIS</i>	<u>D. Palmieri</u> , F. De Curtis, D. Vitullo, A. Di Pietro, G. Lima, D. Turrà
17.50-18.10	Premio SIPaV Giovanni Scaramuzzi	
	Opificio delle Idee	
18.10-18.20	Introduzione	M.L. Gullino
18.20-19.20	Presentazione contributi giovani in formazione selezionati DEVELOPMENT OF A PCR-BASED DIAGNOSTIC ASSAY FOR THE DETECTION OF <i>COLLETOTRICHUM LUPINI</i> ON LUPIN SEEDS	<u>B. Caggiano</u> , D. Da Lio, G. Puntoni, G. Le Floch, R. Baroncelli, S. Pecchia

- DECIPHERING THE CROSSTALK BETWEEN THE BIOCONTROL AGENT *TRICHODERMA GAMSII* T6085 AND THE PATHOGEN *FUSARIUM GRAMINEARUM*: A GENOME-WIDE TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS **A. Zapparata**, R. Baroncelli, G. Vannacci, S. Sarrocco
- UNRAVELLING THE MECHANISMS OF *COLLETOTRICHUM LUPINI* HOST SPECIALIZATION **D. Da Lio**, R. Baroncelli, C. Ranaldi, G. Puntoni, G. Vannacci, G. Le Floch, S. Sarrocco
- USE OF TaqMan qPCR TO EVALUATE THE COLONISATION RATE OF BUNCH TRASH AND DEVELOPING BERRIES BY *BOTRYTIS CINEREA* IN VINEYARDS **G. Fedele**, M. Si Ammour, E. González-Domínguez, C. Morcia, V. Terzi, V. Rossi
- STUDIES ON KIWIFRUIT DECLINE, AN EMERGING ISSUE EVEN FOR FRIULI VENEZIA GIULIA (EASTERN ITALY) **F. Savian**, M. Martini, S. Borselli, S. Saro, R. Musetti, N. Loi, G. Firrao, P. Ermacora
- FIELD INVESTIGATION ON GARLIC DRY ROT **L. Mondani**, G. Chiusa, P. Battilani
- GRAPEVINE PINOT GRIS DISEASE: EPIDEMIOLOGICAL TRAITS **G. Tarquini**, M. Martini, G.L. Bianchi, A. Loschi, N. Loi, P. Ermacora
- EXTRAGENOMIC SEQUENCES HIGHLIGHT DIFFERENCES WITHIN *FUSARIUM VERTICILLIOIDES* STRAINS ISOLATED FROM ITALIAN *ZEA MAYS* KERNELS **A. Grottoli**, G. Giuliano, M. Beccaccioli, M. Blandino, W. Sanseverino, R. Aiese Cigliano, V. Scala, M. Reverberi
- STUDY ON THE INCREASED INCIDENCE OF *GRAPEVINE PINOT GRIS VIRUS* SYMPTOMS IN A VERMENTINO VINEYARD IN NORTHERN SARDINIA **N. Schianchi**, V. Prota, G. Moro
- COMPETITION FOR NUTRIENTS AND SPACE: A MECHANISM OF ACTION OF *AUREOBASIDIUM PULLULANS* STRAINS **A. Di Francesco**, M. Mari
- CHARACTERIZATION OF PROMOTER SEQUENCES OF RAPID ALKALINIZATION FACTOR (RALF) GENES IN *FRAGARIA X ANANASSA* INTERACTING WITH *COLLETOTRICHUM ACUTATUM* **F. Negrini**, K. Ogrady, K.M. Folta, E. Baraldi
- IN VITRO* AND *IN VIVO* DEVELOPMENT OF THE PREDOMINANT MEMBERS OF THE *FUSARIUM* HEAD BLIGHT SPECIES COMPLEX OF WHEAT AND THEIR SECONDARY METABOLITE PRODUCTION **F. Tini**, G. Beccari, D.M. Gardiner, M. Sulyok, L. Covarelli
- CHARACTERIZATION OF THE ROLE OF A *RAPID ALKALINIZATION FACTOR* (RALF) GENE IN THE SUSCEPTIBILITY OF STRAWBERRY FRUITS TO *COLLETOTRICHUM ACUTATUM* **M. Guidarelli**, M.C. Merino, D. de Biase, A. Pession, E. Baraldi

19.20-20.15

Tavole Rotonde: valorizzazione della ricerca

Publicazioni scientifiche

Brevetti

Spin-off

L. Rubino

P. Battilani

V. Rossi

20.15

Cena Buffet

Giovedì 5 ottobre 2017

Seconda Sessione: Botanical epidemiology and disease control Moderatori: L. Mugnai, T. Caffi

9.00-9.30	<i>Relazione su invito</i> "MODELLING CROP HEALTH AND CROP LOSSES: CONCEPTS, APPROACHES AND AVENUES"	<u>Serge Savary</u> , INRA Toulouse; Francia
9.30-9.50	THE LEAFHOPPER VECTOR <i>EUSCELIDIUS VARIEGATUS</i> RESPONDS DIFFERENTLY TO INFECTION WITH TWO PHYTOPLASMAS	<u>L. Galetto</u> , S. Abbà, M. Rossi, M. Vallino, M. Pesando, M. Pegoraro, D. Bosco, C. Marzachi
9.50-10.10	POSSIBILITIES OF COPPER REDUCTION IN CONTROL OF TOMATO BACTERIAL DISEASES	G. Giovanale, E. Fortunati, A. Mazzaglia, <u>G. M. Balestra</u>
10.10-10.30	LONG-TERM ORGANIC MANAGEMENT MODIFIES SOIL MICROBIOTA THAT SUPPRESSE SOILBORNE PHYTOPATHOGENIC FUNGI AND VIRUSES	<u>G. Cesarano</u> , M. Minutolo, D. Alioto, F. De Filippis, F. Scala, G. Bonanomi
10.30-11.50	Pausa caffè e Sessione Poster	
11.50-12.10	USE OF A POMEGRANATE PEEL EXTRACT TO CONTROL OLIVE ANTHRACNOSE	<u>L. Schena</u> , S. Pangallo, M.G. Li Destri Nicosia, G.E. Agosteo, F.V. Romeo, P. Rapisarda, A. Abdelfattah, S. Mosca, S. Scibetta, S. Minutillo, G. Magnano di San Lio, S.O. Cacciola
12.10-12.40	ROLE OF ORNAMENTAL RUTACEOUS PLANTS IN LONG-DISTANCE DISPERSAL OF CITRUS QUARANTINE BACTERIA	<u>V. Catara</u> , G. Licciardello, A. Urso, P. Bella, G. Timpanaro, P. Caruso
12.40-13.00	APPLICATION OF <i>TRICHODERMA</i> STRAINS AND THEIR BIOACTIVE METABOLITES FOR MORE SUSTAINABLE SOYBEAN PRODUCTION	<u>R. Marra</u> , N. Lombardi, G. d'Errico, M. Pascale, F. Lacatena, A. Pironti, A. Bottiglieri, P. Lombari, M. Lorito, S.L. Woo
13.00-14.30	Pranzo di lavoro	
15.00-15.45	Resoconto Opificio delle Idee	M.L. Gullino
15.45-17.30	Presentazione degli Spin-off censiti dalla SIPaV	
16.15-16.30	Pausa caffè	
16.30-17.00	Publishing with Springer	Zuzana Bernhart, Executive Editor, Springer Nature, Dordrecht, Paesi Bassi
17.30-19.30	Assemblea Generale dei Soci SIPaV	
20.00-23.00	Cena sociale	

Venerdì 6 ottobre 2017

Terza Sessione: Food safety and mycotoxins		Moderatori: A. Moretti, D. Spadaro
9.00-9.30	Relazione su invito "MYCOTOXIN AND FOOD SAFETY IN A CLIMATE CHANGE SCENARIO"	<u>Sonia Marin</u> , Universitat de Lleida, Spagna
9.30-9.50	NEW ACQUISITIONS ON THE BIOCONTROL OF FUSARIUM HEAD BLIGHT: FROM ECOLOGY TO CRISPR-CAS GENOME EDITING	<u>S. Sarrocco</u> , L. Malfatti, S. Manfredini, P. Esteban, G. Puntoni, R. Bernardi, M. Haidukowski, A. Moretti, G. Vannacci
9.50-10.10	A PATHOGENICITY CLUSTER FOR EXPLOITING MAIZE KERNELS DEFENCES IN <i>ASPERGILLUS FLAVUS</i>	L. Antiga, S. La Starza, C. Miccoli, G. O'Brian, G.A. Payne, S. Xiaomei, S. D'Angeli, C. Fanelli, M.M. Altamura, <u>M. Reverberi</u>
10.10-10.30	<i>ASPERGILLUS FUMIGATUS</i> IN ORGANIC SUBSTRATES: A NEW THREAT FOR HUMAN HEALTH	K. Santoro, <u>S. Matić</u> , U. Gisi, D. Spadaro, M. Pugliese, M.L. Gullino
10.30-11.30	Pausa caffè e Sessione Poster	
11.30-11.50	AFLA-PISTACHIO: DEVELOPMENT OF A MECHANISTIC MODEL TO PREDICT AFLATOXIN CONTAMINATION OF GREEK PISTACHIO NUTS	M.D. Kaminiaris, <u>M. Camardo Leggieri</u> , D.I. Tsitsigiannis, P. Battilani
11.50-12.10	YEAST VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS REDUCE GROWTH AND OCHRATOXIN A PRODUCTION BY <i>ASPERGILLUS</i> SPP.	<u>M.G. Farbo</u> , P.P. Urgeghe, Z. Ul Hassan, A. Marcello, S. Jaoua, Q. Migheli
12.10-12.30	<i>FUSARIUM AVENACEUM</i> , AN EMERGING PATHOGENIC FUNGUS CAUSING PRE-HARVEST WET APPLE CORE ROT IN TRENTINO REGION	<u>V. Gualandri</u> , A. Branz, M. de Concini, G. Angeli
12.30-13.00	Chiusura lavori	

Contributi Orali

Gli Autori sono pregati di preparare le slides in inglese, come atto di cortesia nei confronti degli ospiti stranieri. Tranne casi particolari, le presentazioni saranno effettuate in italiano. Le presentazioni avranno una durata complessiva di 20 minuti (15 min di presentazione e 5 minuti per eventuali domande).

Poster

Il poster dovrà essere preparato nel **formato massimo di 70 x 90 cm**, le modalità e i tempi di affissione verranno comunicati in loco mercoledì 4 ottobre 2017.

Giovani in formazione

Abbiamo il piacere di annunciare che 13 giovani in formazione sono stati selezionati dalla commissione composta dal Presidente SIPaV, dal vice-Presidente SIPaV e da un membro del Comitato scientifico del Convegno. Verrà offerta loro la possibilità di esporre il proprio contributo scientifico durante il Convegno nella sessione "Opificio delle idee" prevista per il giorno 4 ottobre, alle ore 18.10.

I candidati non selezionati sono invitati a partecipare presentando il proprio contributo scientifico mediante l'esposizione di un poster.

Opificio delle Idee

I giovani selezionati sono invitati a **presentare oralmente il loro contributo**, in modo molto sintetico e funzionale allo svolgimento della sessione.

In particolare, si richiede una presentazione della durata di tre minuti, con 3 slide così strutturate: i) la prima slide illustra l'obiettivo della ricerca, ii) la seconda i risultati raggiunti/attesi, e iii) la terza propone il piano di come si intendono valorizzare i risultati. I lavori saranno introdotti dalla Prof.ssa M.L. Gullino, Presidente SIPaV.

Alle presentazioni seguiranno 3 Tavole Rotonde parallele su tematiche inerenti la valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica: pubblicazioni scientifiche, brevetti e spin-off coordinati rispettivamente dai Proff. L. Rubino, P. Battilani e V. Rossi.

I rapporteur, individuati in ciascuna Tavola Rotonda, saranno poi incaricati di fare il resoconto dell'Opificio delle idee con una presentazione che avrà luogo il giorno 5 ottobre, alle ore 15.00.

SEDE DEL CONVEGNO

Aula Mazzocchi, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, situata in Via Emilia Parmense 84.

Come raggiungere la sede

DALL'AUTOSTRADA

- Autostrada A1 (MILANO-BOLOGNA): uscita Piacenza Sud
- Autostrada A21 (TORINO-PIACENZA-BRESCIA): uscita Piacenza Sud

Da entrambe le uscite:

dopo il casello autostradale, immettersi sulla tangenziale direzione Stadio; alla seconda uscita - San Lazzaro - seguire le indicazioni Università. L'Università è a 300 mt dall'uscita della tangenziale;

oppure

dal casello autostradale, seguire indicazioni per Piacenza Città, alla seconda rotatoria svoltare a sinistra; percorso il cavalcavia, in presenza di rotatoria tenere la prima uscita a destra e seguire l'indicazione per il parcheggio che è situato sul retro dell'Università.

IN TRENO

La stazione FF.SS. di Piacenza (Piazza Marconi), che costituisce un importante snodo ferroviario per tutto il nord Italia, è raggiungibile con i treni delle linee ferroviarie:

- Milano - Bologna
- Torino - Piacenza

IN AUTOBUS

Dalla stazione FF.SS. di Piacenza (Piazza Marconi) attraversare tutta la Piazza della Stazione e raggiungere:

- Viale S. Ambrogio - linea 2 direzione S. Lazzaro Università
- Viale dei Mille - linea 3 direzione Capitolo

Per gli orari degli autobus visitare il sito www.setaweb.it o chiamare il numero verde 800-211173

Mappa e ulteriori informazioni sono consultabili alla pagina web <http://piacenza.unicatt.it/il-campus-come-raggiungere-il-campus-di-piacenza>

Comitato scientifico	Comitato organizzatore	Segreteria
Vittorio Rossi	Tito Caffi	Federica Bove
Paola Battilani	Marco Camardo Leggieri	Roberta Palumbo
Maria Lodovica Gullino	Giorgia Fedele	Roberta Arciuolo
Paolo Bertolini	Paola Giorni	
Salvatore Davino	Luca Languasco	
Matteo Lorito	Letizia Mondani	
Luisa Rubino		

Sistemazione alberghiera

Di seguito è riportata una lista di Hotel convenzionati. Si consiglia di effettuare la prenotazione in tempi brevi a causa della concomitanza di altri eventi internazionali a Piacenza. Al momento della prenotazione dell'albergo, si suggerisce di specificare la propria partecipazione al XXIII Convegno SIPaV.

Hotel	Indirizzo	Telefono	Indirizzo e-mail
Hotel City ***	Via Emilia Parmense 54	+39.0523.579752	info@hotelcitypc.it
Idea Hotel Piacenza ***	Via Emilia Pavese 114/a	+39.0523.493811	manager.piacenza@ideahotel.it
Hotel Ovest ****	Via Primo Maggio 82	+39.0523.712222	info@hotelovest.it
Park Hotel Best Western ****	Str. Val Nure, 7	+39.0523.712600	park.pc@bestwestern.it

Bus Navetta

I partecipanti potranno usufruire di un servizio navetta che li accompagnerà dall'Università (sede del convegno) verso gli hotel sopra elencati, sia la prima sera che la sera della cena sociale. La cena sociale si svolgerà fuori città. E' quindi previsto un autobus che porterà i partecipanti al ristorante e, al termine della cena, in Università; da qui la navetta riaccompagnerà i partecipanti verso gli hotel. Si sottolinea che il servizio navetta è previsto solo per le strutture alberghiere consigliate sul nostro sito <http://www.unicatt.it/meetings/sipav-iscrizione-sistemazione-alberghiera#content>.

Cena sociale

La cena sociale si svolgerà giovedì 5 ottobre alle ore 20.00 presso la Volta del Vescovo <http://www.goticoricevimenti.it/>.

Eventi paralleli

Il corso di progettazione H2020 "Scrittura di un progetto europeo: elementi chiave per una proposta di successo" si svolgerà secondo le modalità riportate alla pagina <http://www.unicatt.it/meetings/sipav-il-convegno-corso-di-formazione#content>.

La visita tecnica prevista per il 6 ottobre, in coda al convegno, è stata annullata per mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

Si ricorda che ai fini della partecipazione al convegno è necessario completare la registrazione seguendo la procedura di iscrizione online entro il 15 settembre attraverso le pagine web attive all'interno del sito www.unicatt.it/meetings/sipav-home.

Arrivederci a Piacenza!

Vittorio Rossi e Paola Battilani

Department of Sustainable Crop Production - DI.PRO.VE.S.
Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali
Tel +39 0523 599252
Fax +39 0523 599256
Università Cattolica del Sacro Cuore
Via Emilia Parmense, 84 29122 Piacenza
www.unicatt.it



Moverim Sprl
Square Ambiorix, 32 B.te 43
B1000 Bruxelles
Belgium
info@moverim.eu
www.moverim.eu
Tel +32 02 230 45 05

CORSO DI FORMAZIONE

Corso di progettazione Horizon 2020

Scrittura di un progetto europeo: elementi chiave per una proposta di successo

Corso di formazione tecnico sulla preparazione delle proposte progettuali in ambito agrario, ambientale e sanitario (in particolare Horizon 2020). La formazione si concentrerà sulle caratteristiche di un buon progetto europeo, sulla costruzione del partenariato e sugli elementi di base della valutazione.

OBIETTIVI

Analizzare le principali tecniche di progettazione e trasmettere informazioni e strumenti utili a progettare una proposta di successo. I partecipanti, potranno approfondire la struttura del progetto Horizon 2020 e i suoi elementi principali di valutazione: eccellenza scientifica, impatto dei risultati attesi, qualità ed efficienza dell'implementazione del progetto. La formazione sarà strutturata attraverso una serie di presentazioni ed esempi pratici. Sarà prestata particolare attenzione all'analisi dei formulari di candidatura relativi ai progetti di Horizon, consentendo ai partecipanti di acquisire le nozioni di base necessarie alla redazione delle parti tecniche.

PROGRAMMA E CONTENUTI DEL CORSO

Giorno 1	Contenti
14:00 - 15:15	Aspetti fondamentali di un progetto europeo: caratteristiche di un progetto di successo.
15:15 - 16:30	Costruzione di un partenariato internazionale: quali sono i partners ideali, come incontrare il partner giusto per la propria idea progettuali, come sfruttare al meglio il networking europeo.
16:30 - 16:45	<i>Pausa caffè</i>
16:45 - 18:00	Struttura di Horizon 2020 e criteri di valutazione di un progetto: particolare attenzione sarà data alla presentazione delle call presenti e future utili a progetti nel campo della patologia vegetale. Presentazione di altri programmi con call aperte nella stessa tematica.

Giorno 2	Contenti
09:00 - 10:30	Eccellenza del progetto: identificazione di obiettivi scientifici, approccio metodologico e risultati attesi.
10:30 - 10:45	<i>Pausa caffè</i>
10:45 - 11:30	Impatto di un progetto di successo: definizione degli impatti,

	delle metodologie per la diffusione e lo sfruttamento dei risultati scientifici, con particolare riferimento a Intellectual Property Rights, Protection of the results, Use of the results, Dissemination and Communication activities, Responsible Research Innovation.
11:30 - 13:00	Qualità ed efficienza dell'implementazione di un progetto: come si costruiscono i Work-packages, tasks e tempistiche; definizione di condizioni e rischi, di indicatori e relative fonti di verifica; descrizione delle strutture di management del consorzio.

Docente: Laura Vivani

Laura Vivani è Laureata in Economia e Commercio alla Politecnica della Marche, con un Master in Science Communication presso la SISSA di Trieste; dal '92 lavora a Bruxelles occupandosi di fondi europei per la ricerca, l'innovazione e la cooperazione internazionale. Ha lavorato con molte università sia italiane e estere aiutandole a sfruttare al meglio le opportunità europee, collaborando a stretto contatto con i ricercatori per incrementare la loro attività a livello internazionale e ottenere finanziamenti. Ha ugualmente lavorato per PMI e grandi industrie utilizzando i fondi comunitari come strategia di internazionalizzazione di ampio respiro.

Nel 2001 costituisce la Moverim Consulting che si occupa di consulenza, assistenza, e formazione circa la progettazione in ambito comunitario; la società é anche convolta come partner in diversi progetti FP7 e H2020, coprendo task di coordinamento, comunicazione, disseminazione e sfruttamento dei risultati dei progetti. Laura ha una conoscenza approfondita degli strumenti finanziari che sostengono la scienza, la ricerca e l'innovazione tecnologica e l'educazione, ha una lunga esperienza nel identificare strategie di disseminazione e comunicazione per progetti europei in vari ambiti.