

COMITATO ORGANIZZATORE

Prof. Elvio Refatti
Prof. Romano Locci
Prof. Ruggero Osler

SEGRETERIA:

Dipartimento di Biologia
Applicata alla Difesa delle Piante,
Università di Udine
Via delle Scienze 208, 33100 Udine
Tel. 0432-558503, Fax. 0432-558501

La Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV) ringrazia
per il contributo alla organizzazione del Convegno:

Università degli Studi di Udine



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Udine e Pordenone



SOCIETÀ ITALIANA
DI PATOLOGIA VEGETALE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
APPLICATA ALLA DIFESA DELLE PIANTE



CONVEGNO ANNUALE

SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA VEGETALE

(SIPaV)

Simposio

I PROCARIOTI FITOPATOGENI:
STATO DELL'ARTE

Udine, 26-27 Settembre 1996

CONVEGNO ANNUALE SIPaV
Udine 26-27 Settembre 1996
(Aula Conferenze, Ple Kolbe 4)

Giovedì 26 Settembre:

9.00-15.00 **Iscrizione partecipanti**
9.00-15.00 **Esposizione posters**

15.00-15.30 **Saluti ai partecipanti**

SIMPOSIO

I Procarioti Fitopatogeni: Stato dell'Arte

15.30-16.50 Relazioni

Moderatore: Prof. A. CATARA

1. **M.Conti e M.Barba**

I Fitoplasmii, micoplasmii agenti di malattie delle piante

2. **A.H.Purcell**

Vector transmission and epidemiology of indigenous and prokaryotic pathogens of plants

16.50-17.10 Intervallo

17.10-18.30 Relazioni

3. **A.Catara e R. La Rosa**

Spiroplasmii e spiroplasmiosi delle piante

4. **U.Mazzucchi**

La fitobatterologia verso il duemila

18.30-19.20 Comunicazioni (*Virosi e virus delle piante coltivate*)

Moderatore: Prof. G. P. MARTELLI

1. **A.Appiano, G.Morino e M.Zambrotta**

Diffusione e citopatologia di Tobacco Necrosis Virus, isolato Wilting, in radici di fagiolo

2. **A.Crescenzi, L.D'Aquino, M.Nuzzaci, S.Comes e P.Piazzolla**

Un nuovo ceppo del virus della vaiolatura del susino (PPV) isolato da ciliegio dolce e trasmissibile a diverse specie del genere *Prunus*. Implicazioni epidemiologiche

3. **V.Vicchi e M.G.Bellardi**

Indagini sulle virosi delle petunie ibride e da seme

4. **L.Navas, C.Rubies-Autonell e M.G.Bellardi**

Risanamento da virus della poinsettia mediante coltura *in vitro* di apici meristemati

Venerdì 27 Settembre:

9.00-10.50 Comunicazioni (*Fitoplasmii e fitopatie associate*)

Moderatore: Prof. A. QUACQUARELLI

1. **I.-M.Lee, M.Pastore, M.Vibio, A.Danielli, R.E. Davis e A.Bertaccini**

Individuazione ed identificazione di un nuovo fitoplasma associato alla malattia dello sbiancamento fogliare di *Poa annua* in Italia meridionale

2. **G.Albanese, G.Polizzi, V.Grimaldi, S.Collodoro e M.Tessitori**

Individuazione di fitoplasmii appartenenti al gruppo 16Srl-G in piante di pomodoro

3. **G.Firrao, L.Carraro, E.Gobbi, G.Malisano e R.Locci**
Caratterizzazione molecolare di un fitoplasma che causa fillosia nel trifoglio ed in altre piante erbacee

4. **C.Marcone, A.Ragozzino e F.Seemüller**

Identificazione e caratterizzazione genetica di fitoplasmii in Italia meridionale

5. **P.Del Serrone e M.Barba**

Giallume fitoplasmale della vite: quattro anni di esperienze in vigneti laziali

6. **P.A.Bianco, P.Casati e A.Fortusini**

Identificazione di differenti micoplasmii presenti in viti affette da "giallumi"

7. **A.Danielli, A.Bertaccini, M.Vibio e S.Rapetti**

Identificazione di fitoplasmii associati allo scoppio dell'olivo

8. **L.Mittempergher, A.Sfalanga, M.Vibio, S.Tegli e A.Bertaccini**

Fitoplasmiosi nelle Ulmacee

9. **C.Poggi Pollini, L.Giunchedi e R.Bissani**

Determinazione immunoenzimatica di amplificati, ottenuti mediante PCR, del genoma di fitoplasmii di piante arboree

10. **L.Carraro N.Loi e R.Osler**

Il sistema fitoplasma della margherita (Clp) - vettore (*Euscelidius variegatus* Kbm)

10.50-11.10 Intervallo

11.00-12.30 Comunicazioni (*Batteri e batteriosi*)

Moderatore: Prof. U. MAZZUCCHI

1. **N.S.Iacobellis**

Pseudomonas syringae pv. *atofaciens* (Mc Culloch) Young et al. 1978 possibile sinonimo di *Pseudomonas syringae* van Hall 1902

2. **S.Tegli, M.Carfi, A.Esposito e G.Surico**

Caratterizzazione di isolati di *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens*, agente dell'avvizzimento batterico del fagiolo

3. **A.Zoina e A.Raio**

Agrobatteri da *Ficus beniamina* L.

4. **P.Minardi e A.R.Musa**

L'arpina di *Pseudomonas syringae* pv. *aptata*: una proteina che induce la risposta ipersensibile in foglie di tabacco

5. **G.Cirvilleri e G.Caldarera**

Valutazione di *Pseudomonas* fluorescenti antagonisti di patogeni dell'apparato radicale

6. **M.Saracchi, S.Quaroni, B.Petrolini e P.Sardi**

Attività antagonista *in vitro* di attinomiceti isolati da radici e da lettiere di foglie verso organismi fitopatogeni

7. **M.Zaccardelli e U.Mazzucchi**

Prove di lotta a *Xanthomonas campestris* pv. *pruni* in frutteto mediante l'impiego di batteriofagi

12.30 Colazione di lavoro

14.30-16.30 Comunicazioni (*Funghi fitopatogeni*)

Moderatore: Prof. M. CIRULLI

1. **F.Ciccarese, M.Amenduni, D.Schiavone e M. Cirulli**

Oidium lycopersici: ricerche sulla biologia del patogeno e sulla resistenza del pomodoro alla malattia

2. **S.O.Cacciola, G.E.Agosteo, A.Pane e G. Magnano Di San Lio**

Caratterizzazione dell'agente causale della lebbra dell'olivo

3. **N.Luisi, P.Lerario e M.C.Bianco**

Comportamento patogeno di *Diplodia* spp. su vari ospiti

4. **L.Mugnai, E.Bertelli, G.Surico, A.Esposito e E.Bruno**

La microflora del legno nel mal dell'esca della vite

5. **D.Sisto, S.Faggiano e G.L.Rana**

Mycogone perniciosa, pericoloso patogeno per alcuni funghi coltivati

6. **P.Cortesi, P.Allegria, A.De Martino, M. Intropido, M.G.Milgroom, S.Senzacqua e M.Bisiach**

Caratterizzazione genetica dell'incompatibilità vegetativa in ceppi italiani di *Cryphonectria parasitica*

7. **V.Grimaldi, C.Buccieri e A.Catara**

Omogeneità di isolati ipovirulenti di *Cryphonectria parasitica* provenienti da una area castanicola siciliana

8. **A.Zecchini D'Aulerio e E.Dalla Valle**: Resistenza varietale del gladiolo a *Botryotinia draytoni*

9. **F.Nigro, A.Ippolito, D.Di Venere e G.Lima**

Le radiazioni ultraviolette nella prevenzione del marciume botritico dell'uva da tavola in postraccolta. Primi risultati

10. S.Moricca e A.Ragazzi

Tecniche molecolari e classiche per l'identificazione di *Cladosporium tenuissimum* Cooke, iperparassita di *Cronartium flaccidum* e *Peridermium pini*

11. G.Vannacci, S.Pecchia, C.Cristani e S.Fanti

Analisi della variabilità di una popolazione di *Pyrenophora graminea*

16.30-16.50 Intervallo

16.50-18.10 Comunicazioni (*Patogeno-pianta-ambiente*)

Moderatore: Prof. P. ALGHISI

1. P.Battilani e V.Rossi

Il campionamento in fitopatometria

2. F.Favaron, C.Castiglioni, S.Odorizzi e P.Alghisi

Proteine inibitrici di poligalatturonasi (PGIP) in *Allium porrum* e loro ruolo nella protezione del tessuto dalla degradazione con poligalatturonasi fungine

3. M.R.Vergara, C.Cristani, E.Boschi, F.Favaron e G.Vannacci

Analisi molecolare di geni per l'endopoligalatturonasi in *Pyrenophora graminea*

4. C.Marigo, P.Tosi, F.Favaron e P.Alghisi

Espressione del gene *pgip* in soia nell'interazione con *Phytophthora sojae* ed isolamento di un clone genomico di *pgip*

5. G.Lorenzini, C.Nali, L.Guidi, S.Ciampi e G.F.Soldatini

Attività fotosintetica in piante di pomodoro infette da patogeni tracheomicotici

6. G.Ballotta, A.Arnoldi, G.Farina, F.Gozzo e M. Moretti

Modificazioni della crescita e della biosintesi degli steroli indotte dal fungicida tetraconazole in piante di mais e fagiolo

7. A.Panicucci, F.Casula e R.Massai

Effetti di trattamenti cronici con SO₂ su alcuni parametri ecofisiologici di piante del portainnesto GF677

18.10 **Discussione poster e Conclusione del Convegno**

Moderatore: Prof. A. MATTA

18.30 **Assemblea dei Soci SIPaV**

20.30 **Cena sociale**

COMITATO ORGANIZZATORE

Prof. Elvio Refatti
Prof. Romano Locci
Prof. Ruggero Osler

SEGRETERIA:

Dipartimento di Biologia
Applicata alla Difesa delle Piante,
Università di Udine
Via delle Scienze 208, 33100 Udine
Tel. 0432-558503, Fax. 0432-558501

La Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV) ringrazia
per il contributo alla organizzazione del Convegno:

Università degli Studi di Udine



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Udine e Pordenone