



**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**



**S.I.Pa.V.  
Società Italiana di  
Patologia Vegetale**



**FACOLTÀ DI AGRARIA  
ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

***XVII Convegno Nazionale  
Società Italiana di Patologia Vegetale  
Aula Magna Facoltà di Agraria  
Alma Mater Studiorum Università di Bologna  
Bologna 12, 13, 14 Settembre 2011***

## **Seconda circolare**

*Cari Colleghi,*

*con la presente abbiamo il piacere di comunicarvi che il XVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale, organizzato dal Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agroalimentare in collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali dell'Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, si terrà a Bologna nei giorni 12, 13, 14 Settembre 2011*

*Il Comitato Organizzatore*

<b>Comitato Scientifico</b>	<b>Comitato Organizzatore</b>	<b>Segreteria del Convegno</b>
Aniello Scala	Paolo Bertolini	Angelo Macrì
Agostino Brunelli	Alessandra Zambonelli	Cristina Mazzanti
Assunta Bertaccini	Gloria Innocenti	Federica Piattoni
Paolo Bertolini	Annamaria Pisi	David Mazzoni
Emilio Stefani	Marta Mari	Iseo Visonà
Elena Baraldi	Roberta Roberti	
Concepcion Rubies Autonell		

**Sede del Convegno  
Aula Magna della Facoltà di Agraria  
Viale Giuseppe Fanin, 46  
Bologna**

## Programma provvisorio

Lunedì 12 Settembre		Martedì 13 Settembre		Mercoledì 14 Settembre	
11.00	Registrazione e affissione poster	8.30-10.45	<b>Seconda sessione</b>	9.00-10.30	<b>Terza sessione</b>
		10.45-11.00	Pausa caffè	10.30-10.45	Pausa caffè
14.00	Cerimonia di apertura. Presiede Prof. Aniello Scala, Presidente della S.I.Pa.V.	11.00-13.00	<b>Seguito seconda sessione</b>	10.45-13.00	<b>Quarta Sessione</b>
	Saluto delle Autorità	13.00-14.30	Pausa pranzo e sessione poster	13.00-14.00	Pausa pranzo
		14.30 – 17.30	Assemblea soci S.I.Pa.V.	14.00-16.00	<b>Seguito quarta sessione</b>
14.45-15.15	Proclamazione del vincitore del Premio “G. Scaramuzzi”	20.00	Cena sociale	16.00-16.15	Pausa caffè
15.15-15.45	<b>Relazione ad invito</b>			16.15-18.00	<b>Quinta sessione</b>
15.45-16.30	<b>Prima sessione</b>			18.00	<b>Chiusura convegno</b>
16.30-16.45	Pausa caffè				
16.45-18.30	<b>Seguito prima sessione</b>				

### Relatori e relazioni ad invito

Samir Droby, Volcani Center, Israele “Elucidation of the biochemical and molecular basis of the tri-trophic interactions between fruit, pathogens and biocontrol agents”.

Fernando García Arenal Rodríguez ,Universidad Politécnica de Madrid, Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas UPM - INIA Campus de Montegancedo Pozuelo de Alarcón ““Coevolution of plants and viruses: virulence and defence”

La registrazione dovrà essere effettuata inviando il modulo di iscrizione debitamente compilato a Eikon segreteria via Perlasca 10, 40137 Bologna. Tel. 051 6238522; Fax 051 6231727; E.mail: [eventi@eikoncommunication.com](mailto:eventi@eikoncommunication.com) e per conoscenza a: [sipav2011@agrsci.unibo.it](mailto:sipav2011@agrsci.unibo.it) Fax 051 2096565 **entro il 1° Giugno 2011**. Dopo tale data la quota di iscrizione verrà maggiorata come riportato nel prospetto allegato.

La quota di iscrizione può essere versata sul conto corrente bancario\* IBAN IT68Y063850242807401360114A oppure direttamente al banco Segreteria del Convegno, in tal caso il pagamento dovrà essere effettuato solo in contanti o tramite assegno. **INDICARE SEMPRE IL PROPRIO NOME E COGNOME.**

\* Si segnala che gli oneri bancari sono a carico del partecipante e pertanto non verranno coperti dall’Organizzazione.

## Quote d'iscrizione

La quota d'iscrizione include il book of abstracts con i riassunti delle comunicazioni e dei poster, n. 5 pausa caffè e n. 2 o 3 colazioni di lavoro.

	Comprensiva di <b>due</b> colazioni di lavoro (Cena sociale <b>esclusa</b> )	Comprensiva di <b>tre</b> colazioni di lavoro (Cena sociale <b>inclusa</b> )
<b>A) Tramite conto corrente</b>	Entro il 1° Giugno 2011	
Soci S.I.Pa.V.	€230,00	€285,00
Non soci S.I.Pa.V.	€250,00	€305,00
Assegnisti, Dottorandi, Borsisti, Studenti	€ 70,00	€125,00
	Dopo il 1° Giugno 2011	
<b>B) Al banco del Convegno</b>		
Soci S.I.Pa.V.	€270,00	€325,00
Non soci S.I.Pa.V.	€280,00	€335,00
Assegnisti, Dottorandi, Borsisti, Studenti	€ 80,00	€135,00

I 20 giovani in formazione - Assegnisti, Dottorandi, Borsisti e Studenti - più meritevoli tra quelli che sono coautori di Abstract (scelti sulla base del curriculum degli studi e dell'attività di ricerca svolta) avranno l'iscrizione al Congresso di €70,00 offerta dalla SIPaV e riceveranno l'iscrizione gratuita alla nostra Società per un anno.

Gli aspiranti dovranno inviare il proprio curriculum in formato europeo entro il 20 maggio 2011 alla Segreteria SIPaV (e-mail: [segreteria@sipav.org](mailto:segreteria@sipav.org)). Ai 20 vincitori la comunicazione sarà data entro il 25 maggio in modo da lasciare tempo per iscriversi entro il 1° giugno 2011.

## Prenotazione hotel

Per la prenotazione degli hotel rivolgersi alla segreteria del convegno: Eikon Srl, tel. 051 6238522 fax 051 6231727 posta elettronica: [eventi@eikoncommunication.com](mailto:eventi@eikoncommunication.com)

Gli hotel indicati coi numeri 1, 2, 3, 4 sono situati in vicinanza della stazione Centrale, che si trova nel centro della città, quelli indicati coi numeri 5, 6, 7 sono situati in vicinanza della sede del Convegno. Nel primo caso per raggiungere la sede del convegno è necessario utilizzare l'autobus n. 35 direzione fiera, che parte dal marciapiede di fronte alla stazione centrale in via Pietramellara ed impiega circa 40 minuti, nel secondo caso la sede del convegno è raggiungibile a piedi. Per l'ostello vedi indicazioni riportate di seguito.

## Tipologia hotel

- 1) **Hotel Astoria** ★★★, via F.lli Rosselli, 14 - 40121 BOLOGNA, tel. 051 521410, [www.astoria.bo.it](http://www.astoria.bo.it), costo singola €77; doppia €93; tripla €125, quadrupla €140, compresa prima colazione a buffet, parcheggio interno custodito (situato nel centro di Bologna a 300 m dalla stazione centrale e dalla fermata del bus n.35 per raggiungere il Convegno)
- 2) **Hotel Mercure** ★★★★, Via Pietramellara, 59 - 40121 BOLOGNA tel. 051 248248, doppia uso singola €95; doppia €105, compresa prima colazione a buffet (situato nel centro di Bologna di fronte alla stazione centrale e alla fermata del bus n. 35 per raggiungere il Convegno)
- 3) **Hotel Millennium** ★★★, Via C. Boldrini, 4 - 40121 BOLOGNA, tel. 051 6087811, [www.milennhotelbologna.it](http://www.milennhotelbologna.it), singola €74; doppia €84; compresa prima colazione a buffet (situato nel centro di Bologna a 300 m. dalla stazione centrale e dalla fermata del bus n.35 per raggiungere il Convegno)
- 4) **Residenza Pallone**, via del Pallone 4- BOLOGNA, tel. 051 4210533, [www.albergopallone.it](http://www.albergopallone.it). Costo singola €35, doppia €54, tripla €80 per camera compresa prima colazione, tutte senza bagno, 5 bagni in corridoio per 14 stanze (situato in centro, vicino stazione centrale, parcheggio a pagamento nelle vicinanze, sede convegno raggiungibile con bus n.35 dalla stazione centrale)
- 5) **Hotel Cosmopolitan** ★★★★, via del Commercio Associato, 9 - 40127 BOLOGNA. Tel. 051.6926403, fax 051.6014721, [www.hotelcosmopolitanbologna.com](http://www.hotelcosmopolitanbologna.com), E.mail: [info@hotelcosmopolitanbologna.com](mailto:info@hotelcosmopolitanbologna.com) Costo singola €59, doppia uso singola €69, doppia €79, tripla di €89, compresa prima colazione a buffet, ampio

parcheggio, (situato in periferia, vicino uscita autostrada, sede convegno raggiungibile a piedi, per il centro bus n. 35).

- 6) **Hotel Holiday Inn Express** **\*\*\***, via del Commercio Associato, 3 40127 BOLOGNA, tel. 051 6334588 [www.hiexpressbolognafiera.it](http://www.hiexpressbolognafiera.it), costo doppia uso singola € 59, camera doppia € 79, compresa prima colazione a buffet e ampio parcheggio (situato in periferia, vicino uscita autostrada, sede convegno raggiungibile a piedi in 10 min., per il centro o stazione bus n. 35).
- 7) **Hotel Savoia** **\*\*\*\***, via San Donato 159/161, BOLOGNA, tel. e fax 051.6332366, [www.savoia.it](http://www.savoia.it), [savoia@savoia.it](mailto:savoia@savoia.it). Costo singola €70, doppia uso singola €80-90, doppia €100-110, tripla supplemento di €20, compresa prima colazione a buffet, gratuiti internet, parcheggio, piscina (situato in periferia, vicino uscita autostrada, sede convegno raggiungibile con auto o bus, centro con bus n. 20 e n. 35).
- 8) **Ostello della gioventù**, via Viadagola 5, Granarolo (BO), periferia nord-est di Bologna, distanza dal centro e dalla stazione circa 6 km; per raggiungere l'Ostello dal centro di Bologna bus n. 93 da via Innerio fermata "Sferisterio" fino alle ore 20, dopo bus n. 21 dalla stazione Centrale fino ore 24. Scendere fermata "San Sisto" a pochi metri dall'Ostello. Tel/fax 051.501810, e.mail: [bologna@aighostels.com](mailto:bologna@aighostels.com). E' necessaria la tessera AIG, possibile farla in loco €3. Sono disponibili per il convegno fino a fine maggio 8 posti letto in quattro camere doppie con bagno privato €22,00 (uso singola €25,00). Per le altre possibilità di alloggio contattare l'ostello. Per raggiungere la sede del Convegno dall'Ostello è necessaria l'auto propria.

N.B. I prezzi indicati sono riservati ai partecipanti al convegno, nel caso di prenotazione diretta specificare la partecipazione al convegno S.I.Pa.V. 2011 organizzato dall'Università di Bologna.

## **Invio Abstract**

Gli Abstracts, che verranno raccolti nel Book of abstracts e pubblicati nella rivista Journal of Plant Pathology, dovranno essere redatti in lingua inglese seguendo scrupolosamente le istruzioni come da esempio allegato. Dovranno pervenire **tassativamente** entro il **20 Giugno 2011** all'indirizzo e-mail: [sipav2011@agrsci.unibo.it](mailto:sipav2011@agrsci.unibo.it) in formato Word 2000.

Per esigenze tipografiche non potranno essere pubblicati su JPP gli Abstract che arriveranno dopo il 20 Giugno. Al ricevimento degli Abstracts sarà inviata una e-mail di conferma.

**Si fa presente che gli abstract, saranno sottoposti alla valutazione del Comitato Scientifico, solo se l'Autore o almeno uno dei Coautori, nel caso di lavori a più nomi, siano iscritti al Convegno.**

## **Scadenze**

**1 Giugno 2011:** prenotazione hotel

**1 Giugno 2011:** invio modulo di iscrizione al Convegno

**1 Giugno 2011:** pagamento della quota di iscrizione senza maggiorazione

**20 Giugno 2011:** invio Abstracts

**15 Luglio 2011:** comunicazione da parte del Comitato Scientifico delle modalità di presentazione

## **Contatti**

*Informazioni su organizzazione scientifica* e-mail: [sipav2011@agrsci.unibo.it](mailto:sipav2011@agrsci.unibo.it)

*Informazioni su pagamento quote di iscrizione e logistica:*

Eikon Srl; telefono 051 6238522, fax 051 6231727, e-mail: [eventi@eikoncommunication.com](mailto:eventi@eikoncommunication.com)

## NORME PER LA COMPILAZIONE DEI RIASSUNTI

Il testo del riassunto, in inglese, che sarà pubblicato sulla rivista Journal of Plant Pathology **non** deve eccedere le 250 parole e non deve contenere citazioni bibliografiche. Quanto eccede verrà tagliato.

I riassunti devono pervenire **tassativamente entro il 20 Giugno 2011** all'indirizzo: [sipav2011@agrsci.unibo.it](mailto:sipav2011@agrsci.unibo.it) in formato Word 2000. Il file dovrà riportare nome e cognome del primo Autore. Se un Autore presenta più lavori dovrà numerare i relativi files.

Tipo di presentazione preferita: POSTER

ORALE

### ESEMPIO DI RIASSUNTO

#### **TITOLO DEL RIASSUNTO**

(diritto, grassetto)  
(times new roman – 14  
allineamento centrale)

**Autori** (diritto, grassetto)  
(times new roman – 12  
allineamento centrale)

*Affiliazione(i) (corsivo)*  
(times new roman – 12  
allineamento a sinistra)

Riassunto (testo)  
(times new roman - 12  
interlinea 1 giustificato)

**Il testo non deve superare le 250 parole**

#### **IDENTIFICATION, EXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF NEW GRAPE DEFENSINS**

**Nanni V.<sup>1</sup>, Giacomelli L.<sup>2</sup>, Hughes R.<sup>3</sup>, Banfield M.<sup>3</sup>, Moser C.<sup>2</sup>, M. Zanetti<sup>4</sup>, Dalla Serra M.<sup>4</sup>, Bertolini P.<sup>1</sup> and Baraldi E.<sup>1</sup>**

*1 Laboratorio di Biotecnologie- CRIOF, Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agroalimentare, Universita' di Bologna, viale G. Fanin 46, 40127, Bologna, Italy.*

*2 Centro Ricerca e Innovazione, Fondazione Edmund Mach, via Mach 1, San Michele all'Adige, TN, Italy*

*3 Department of Biological Chemistry, John Innes Centre, Norwich Research Park, Norwich, NR4 7UH, UK*

*4 Istituto di Biofisica-Fondazione Bruno Kessler, Via Sommarive 18, 38123, POVO (TN)Trento, Italy.*

*E-mail: elena.baraldi@unibo.it*

Plant defensins are small, highly basic, cysteine-rich peptides structurally related to defensins of other organisms. By scanning the *Vitis vinifera* Pinot noir genome using a combination of HMM and BLAST searches, different defensin-like sequences (DEFLs) have been identified and the transcript accumulations in different tissues and in *Botrytis cinerea* infected fruits have been analyzed. We selected three putative genes codifying putative defensins, which have different expression pattern and cysteines arrangement. The corresponding proteins have been expressed in *E.coli* and purified to homogeneity. The recombinant proteins exhibited different activity against the phytopathogenic fungi *B. cinerea*, demonstrating a possible correlation between gene expression and antifungal activity. Our results demonstrate the use of a simple prokaryotic expression system for generation and in vitro characterization of grape defensins with potential antimicrobial activities in order to select the most effective agents for future studies.

