

**Roberto Bruni**

**Obiettivi:** *Attività di ricerca, divulgazione e consulenza nel campo dell'Entomologia Applicata e della Difesa delle colture; consulenza nel settore dell'agricoltura integrata e biologica.*

**Interessi:** Scienze, storia naturale, storia, letteratura, cinema, musica, viaggi, enogastronomia.

**Istruzione:**

**Ascoli Piceno luglio 1983**

**Istituto Tecnico Agrario Statale “Celso Ulpiani”**

Diploma di Perito Agrario

**Perugia 28 febbraio 1992**

**Università degli Studi di Perugia**

Diploma di Laurea in Scienze Agrarie, Indirizzo produzioni vegetali, Orientamento difesa delle colture. Tesi: “Efficacia del parassitoide oofago *Trissolcus basalis* (Wool.) nel controllo naturale della *Nezara viridula* (L.) e prospettive di controllo biologico.”

**Perugia ottobre 1992 ottobre 1995**

**Università degli Studi di Perugia, Istituto di Entomologia Agraria**

Dottorato di ricerca in Entomologia Agraria.

**Esperienze professionali**

**Perugia novembre 1992**

Abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo.

**Perugia 1992**

**Centro di Calcolo Elettronico dell'Università degli studi di Perugia.**

Partecipazione al Corso SAS base e al Corso VM/CMS.

**Ascoli Piceno 30 luglio 1993**

**Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**

Iscrizione all'Albo

**Rimini 13-16 settembre 1993**

Partecipazione al 7th Workshop “Quality Control of Mass Reared Arthropods”



**Udine giugno 1994**

Partecipazione al XVII Congresso Nazionale di Entomologia

**Beltsville (MD)-USA marzo - agosto 1995**

Soggiorno e attività di ricerca presso l'Insect Chemical Ecology Laboratory dell'Agricultural Research Service del Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti (USDA)

**Bologna 23 luglio 1996**

Discussione tesi di dottorato: "Valutazione e prevedibilità dell'efficacia delle introduzioni nel controllo biologico classico: un caso pratico."

Conseguimento del titolo di "Dottore di Ricerca"

**Perugia 13 febbraio 1996****Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**

Iscrizione all'Albo al n. 700

**Perugia 22-26 aprile 1996**

Corso di aggiornamento professionale "Applicazioni pratiche di lotta biologica in agricoltura biologica nella produzione integrata avanzata" tenuto presso lo studio tecnico associato "AG. E. R."

**Perugia giugno 1996-marzo 1997**

Attività di consulenza e didattica per il Consorzio Arca Umbria nell'ambito del progetto Leader "Pratiche Agricole Ecocompatibili"

**Firenze 25-31 agosto 1996**

Partecipazione al XX Congresso Internazionale di Entomologia

**Perugia febbraio 1997**

Corso di perfezionamento tecnico su "Tecniche di potatura in impianti di arboricoltura da legno"; tenuto presso l'Ordine Provinciale dei Dottori Agronomi e Forestali di Perugia

Corso di aggiornamento "Decreti legislativi 626/94 e 242/96-la valutazione dei rischi nelle aziende agricole" tenuto presso l'Ordine Provinciale dei Dottori Agronomi e Forestali di Perugia

**Senigallia 24-27 marzo 1997**

"Corso per tecnici ispettori agricoltura biologica", organizzato dall'Istituto Mediterraneo di Certificazione (IMC)

**Arezzo aprile novembre 1997**

Attività di assistenza tecnica nell'ambito del Regolamento CEE 2078, inerente la riduzione degli input chimici in agricoltura, presso il Centro Istruzione Professionale e Assistenza Tecnica della Confederazione Italiana Agricoltori di Arezzo

**Alberese – Grosseto 10-12 settembre 1997**

International Workshop “Internet for extension services” a cura dell'INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria) e dell'ARSIA (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in Agricoltura)

**Firenze 29-30 settembre; 6-8 ottobre 1997**

Partecipazione al Corso “Sistemi qualità in agricoltura” organizzato dall'ARSIA. Docenze a cura del Consorzio Universitario Ingegneria della Qualità, dell'Istituto Lattiero Caseario e Biotecnologie Alimentari di Thiene e del Dipartimento di Tecnologie Alimentari e Microbiologiche dell'Università degli Studi di Milano

**Firenze 3-5 novembre; 10-12 novembre 1997**

Partecipazione al Corso “Sistemi qualità in agricoltura: la filiera vitivinicola” organizzato dall'ARSIA. Docenze a cura del Consorzio Universitario Ingegneria della Qualità, dell'Istituto Lattiero Caseario e Biotecnologie Alimentari di Thiene e del Dipartimento di Tecnologie Alimentari e Microbiologiche dell'Università degli Studi di Milano

**Firenze dal 23 marzo al 7 aprile 1998**

Partecipazione al “Corso di formazione sugli aspetti applicativi del decreto legislativo 155/97” relativo al metodo di autocontrollo HACCP; organizzato dall'ARSIA.

**Arezzo dal marzo 1998 al luglio 1998**

Attività di assistenza tecnica per la difesa integrata delle colture frutticole viticole e olivicole nell'ambito del regolamento CEE 2078

**Pantalla di Todi (PG) dal luglio 1998 al dicembre 2000**

Ricercatore presso la “Bio Integrated Technology” e in seguito in “BioTecnologie BT S.r.l”, società del Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria. Attività di Ricerca & Sviluppo di bioinsetticidi. Coordinamento dell' insettario e dell'unità di esecuzione di biosaggi.

**Pantalla di Todi (PG) 20Novembre 2000**

Conseguimento dell'attestato di qualifica professionale “Progettista di Interventi di Innovazione Tecnologica nelle Imprese Agroalimentari”, rilasciato dalla Regione Umbria.

**Perugia, 2000**

Co-autore dei “Manuali di corretta prassi per la produzione integrata”. Autore dei capitoli relativi alla tecnica agronomica: Prof. MARCELLO GUIDUCCI -Dipartimento di Scienze Agroambientali e della Produzione Vegetale della Facoltà di Agraria. Università degli Studi di Perugia. Autore delle schede di difesa: Dr. GIOVANNI NATALINI - ARUSIA - Autore delle schede di difesa fitosanitaria biologica:- Dr. ROBERTO BRUNI - B.T. s.r.l.

**Ascoli Piceno dal dicembre 2000**

Nomina in ruolo a Insegnante Tecnico Pratico presso l'Istituto Tecnico Agrario "Celso Ulpiani" come docente vincitore di concorso pubblico a cattedre.

**Milano luglio 2001**

Vincitore di posto nel concorso a cattedre e abilitazione all'insegnamento per la Classe 58/A : "Scienze e Meccanica Agraria, Tecniche di Gestione Aziendale, Fitopatologia ed Entomologia Agraria".

**Santa Maria Imbaro- Lanciano (CH) 13-15 giugno 2001**

Partecipazione al congresso "Food & Nutrition for Better Health. A European Conference: highlights from EC research programmes (HEALFO conference)"

**Avezzano (AQ) 4 e 5 ottobre 2001**

Partecipazione al VII Congresso nazionale della Società Italiana di Nematologia

**S Benedetto del Tronto (AP) 11 12 marzo e 22 23 aprile 2002**

Partecipazione al corso di aggiornamento per insegnanti su "Cooperative learning"

**Ascoli Piceno Settembre- Novembre 2002**

Coordinamento Celebrazioni "120<sup>mo</sup> anniversario dalla fondazione dell'Istituto Tecnico Agrario "C. Ulpiani";

Organizzazione del convegno: "Agricoltura Biologica: da Prodotto di nicchia a ...scelta di Qualità"

**Ascoli Piceno dal 2002 ad oggi**

Docenze nei corsi finalizzati al rilascio del certificato di abilitazione alla vendita, all'acquisto e all'uso dei prodotti fitosanitari e loro coadiuvanti "molto tossici", "tossici" e "nocivi".

**Montesilvano di Pescara 4-6 Maggio 2004**

Partecipazione alle "Giornate Fitopatologiche 2004"

**Assisi – Perugia 13-18 Giugno 2005**

Partecipazione alle "XX Congresso Nazionale di Entomologia"

**Ancona 15-18 Giugno 2009**

Partecipazione al "XXII Congresso Nazionale di Entomologia" come membro del Comitato Organizzatore.

**Ascoli Piceno Ottobre 2005**

Eletto Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Ascoli Piceno.

**Krems (Austria) 2006**

Partecipazione come “Team leader and Judge” al “1<sup>st</sup> EUROPEA Wine Championship”

**Jumilla (Spagna) 2007**

Partecipazione come “Team leader and Jury” al “2<sup>nd</sup> EUROPEA Wine Championship”

**Santo Tirso (Portogallo) 2008**

Partecipazione come “Team leader and Jury” al “3<sup>rd</sup> EUROPEA Wine Championship”

**Conegliano Veneto (Italia) 2009**

Partecipazione come “Team leader and Jury” al “4<sup>th</sup> EUROPEA Wine Championship”

**Villany e Budafok (Ungheria) 2010**

Partecipazione come “Team leader and Jury” al “5<sup>th</sup> EUROPEA Wine Championship”

**Veitshöchheim (Germania) 2011**

Partecipazione come “Team leader and Jury” al “6<sup>th</sup> EUROPEA Wine Championship”

**Ascoli Piceno (Italia) 2012**

Co-organizzatore e partecipazione come “Team leader and Jury” al “7<sup>th</sup> EUROPEA Wine Championship”

**Nova Gorica (Slovenia) 2013**

Partecipazione come “Team leader and Jury” al “8<sup>th</sup> EUROPEA Wine Championship”

**Ascoli Piceno dal 2005 ad oggi**

Responsabile dei Progetti Europei Leonardo, Socrates - Comenius 1.1 “La conservazione della natura: Parchi naturali e riserve” . 2005/06 – 2006/07 – 2007/08. (progetto effettuato con partner: di Turchia, Romania, Slovacchia, Polonia, Portogallo.) e "Wonders of cultural heritage on Golden way map towards the hidden places (partnership con Islanda e Slovacchia); Leonardo partnership (con Svizzera, Austria, Spagna, Romania, Ungheria e Germania) per il progetto “EQWine - European standards in the wine industry”.

**Dal 2009**

Partecipazione in qualità di delegato ai Congressi nazionali degli Agronomi di Reggio Calabria, Reggio Emilia, Trapani e Riva del Garda.

### **Ottobre - Novembre 2011**

Organizzazione del "Corso di Formazione “Direttiva 128/2009 sull’uso sostenibile degli agrofarmaci” tenuto ad Ancona presso l’Aula Magna della Facoltà di Agraria dell’Università Politecnica delle Marche.

**Dal 2005 al 2013** Presidente dell’Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Province di Ascoli Piceno e di Fermo

**Dal 2004** è docente della disciplina “Viticultura , Difesa della Vite ed Enologia” presso l’IIS C. Ulpiani di Ascoli Piceno

**Dal 2010** collabora in qualità di consulente ed ospite alla trasmissione di RAI TRE "Cose dell'altro Geo".

**Dal settembre 2013** collabora in qualità di consulente ed ospite alla trasmissione di RAI UNO "Uno Mattina Verde".

**Dal novembre 2014** collabora in qualità di consulente ed ospite alla trasmissione di RAI UNO "Linea Bianca”

### **Lingue straniere conosciute**

Inglese parlato e scritto

E’ membro della “**Società Entomologica Italiana**”

E’ membro della “**Associazione Italiana per la Protezione delle Piante**”

### **Conoscenze informatiche**

Prime utilizzazioni informatiche effettuate su: Personal Computer ambiente DOS-Windows e Macintosh, Linux, Word processing (Winword 2.0, Word 97, Ami Pro, e seguenti.), Fogli elettronici (Lotus, Excel 4.0, 5.0, 97, e seguenti ), Database (Access 2.0, Paradox Borland), E-mail, Internet (Netscape, Internet Explorer e seguenti), Video grafica (Corel 4.0, 5.0, 6.0), Presentazioni (Harvard Graphics 3.0, HGWin, Power Point 7.0, e seguenti), Analisi statistica (SAS),

Software per la registrazione di eventi comportamentali (Video Tracking Motion Analysis System).

## **Pubblicazioni**

- R. Bruni, F. Bin** - Il controllo biologico classico: una schematizzazione per una sintesi metodologica e terminologica. Atti XVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Udine, 13-18 Giugno 1994.
- R. Bruni, F. Bin** - Classical and fortuitous biological control with entomophagous insects in Italy. Atti del XX Congresso Internazionale di Entomologia, Firenze, 25-31 Agosto 1996.
- J. Sant'ana, R. Bruni, J.R. Aldrich** -. Pheromone-induced movement of *Podisus maculiventris* (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE) nymphs. Atti del XX Congresso Internazionale di Entomologia, Firenze, 25-31 Agosto 1996.
- R. Bruni, J. Sant'ana, J.R. Aldrich, F. Bin** - Kairomonal activity of aggregation pheromone in the system *Podisus maculiventris* (Say) -*Telenomus* spp. (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE, HYMENOPTERA: SCELIONIDAE). Atti del XX Congresso Internazionale di Entomologia, Firenze, 25-31 Agosto 1996.
- F. Bin, R. Bruni** - Evaluating one century of Biocontrol in Italy. Bulletin of European Organization Plant Protection. Workshop "Safety and efficacy of Biological Control in Europe". GB 26-28 Marzo 1996.
- J. Sant'ana, R. Bruni, Aref A. Abdul-Baki & J.R. Aldrich** - Pheromone-induced movement of nymphs of the predator, *Podisus maculiventris* (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE). Biological Control 10 (2) 123-128 1997.
- R. Bruni, J. Sant'ana, J. R. Aldrich, F. Bin** - Influence of host pheromone on egg parasitism by scelionid wasps: Comparison of phoretic and non-phoretic parasitoids. Journal of Insect Behavior. 1999
- Ricci M., Bruni R. e Concezzi L.**, Controllo dei Fitofagi: Il controllo biologico e/o integrato degli insetti dannosi alla coltura del colza. Convegno di studio sui risultati della ricerca: "Colture oleaginose a destinazione energetica nell'alta valle del Tevere". Città di Castello (PG), Settembre, 28, 2001
- Murolo S., Nardi S., Bruni R., Savino V. e Romanazzi G.** - Selezione sanitaria dell'olivo nelle Marche - *Sanitary selection of olive trees in Marche, central-eastern Italy Atti del I Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio Portici (NA), 1-2 ottobre 2009 Facoltà di Agraria, Reggio di Portici.*
- Paola Riolo, Roberto Bruni, Luigi Cappella, Franco Rama., Isidoro Nunzio** - Control of the Plum Fruit Moth, *Cydia funebrana* (Treitsch.) (Lepidoptera, Tortricidae), by false-trail following **IOBC/wprs Bulletin Vol. 54, 2010** Working Group „Integrated Fruit Protection in Fruit Crops”. Proceedings of the 7th International Conference on Integrated Fruit Production at Avignon (France), October 27-30, 2008. Edited by: J. Cross, M. Brown, J. Fitzgerald, M. Fountain, D. Yohalem. (ISBN 978-92-9067-228-9). Part 1 [xviii + 318 pp.], Part 2 [viii + 350 pp.].

**Roberto Bruni** - Efficacy evaluation of a new formulation containing copper oxychloride 10% and copper hydroxide 10% against *Plasmopara viticola* on grapevine, in comparison with other low-rate copper formulations. Proceedings of the Workshop: "Treatment with reduced copper rates and alternative compounds for the control of downy mildew" Ancona, Italy, 26 Febbraio/February 2010 A cura di/Edited by Gianfranco Romanazzi