

### DATI PERSONALI

<b>Nome</b>	Romeo Bellini
<b>Data di Nascita</b>	27 ottobre 1956, Martignana di Po (CR), Italia
<b>Indirizzo ufficio</b>	Via Roma 46, 40052 Baricella
<b>Telefono</b>	051-873436. Cell. 340-8139081
<b>Fax</b>	051-6621109
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:rbellini@caa.it">rbellini@caa.it</a>
<b>Sito internet</b>	<a href="http://www.caa.it">www.caa.it</a>

### TITOLI DI STUDIO/CORSI

<b>Maggio 2005</b>	Dottorato di ricerca in Entomologia Agraria presso l'Università di Bologna con tesi dal titolo "Applicazione della tecnica del maschio sterile nella lotta ad <i>Aedes albopictus</i> "
<b>Sett.2001- Sett.2002</b>	Corso "Implementazione sistema di Qualità in Centro Agricoltura Ambiente"
<b>Gen-Marzo 1992</b>	Corso "Advanced Methods in Medical & Veterinary Vector Control" organizzato dall'Imperial College of Science Technology & Medicine e dalla London School of Hygiene & Tropical Medicine presso l'Imperial College di Silwood Park ad Ascot (UK)
<b>Sett. 1990</b>	Corso di "Metodologia statistica per la ricerca biologica di base ed applicata" organizzato dalla Società Italiana di Biometria
<b>Gen. – Aprile 1989</b>	Stage di studio presso il Dept. of Entomology - Univ. California Riverside presso il laboratorio del Prof. B.A.Mullens
<b>Sett. 1988</b>	Corso teorico pratico "Metodi per il monitoraggio biologico dei corsi d'acqua" organizzato dal C.I.S.B.A. presso l'Ist. Ag. Forestale di S.Michele all'Adige
<b>Nov. 1983</b>	Laurea in Scienze Agrarie presso l'Università di Bologna con voto 108/110 Tesi: Considerazioni sulla situazione ecologica di alcune aree dell'Emilia-Romagna attraverso il rapporto pronubi selvatici e colture da seme
<b>Lug. 1975</b>	Diploma di Perito Chimico presso l'Istituto Tecnico Industriale di Cremona

### ESPERIENZA LAVORATIVA/INCARICHI E QUALIFICHE PERSONALI

<b>1995-2007</b>	Referente tecnico scientifico della Regione Piemonte per la gestione della L.R. n.75 del 24 Ottobre 1995 "Contributi agli Enti locali per il finanziamento di interventi di lotta alle zanzare"
<b>1991-2007</b>	Responsabile della gestione tecnica del Progetto "Interventi di lotta ai Culicidi nelle località turistiche costiere inserite nell'area del Delta del Po" (Regione Emilia-Romagna, L.R. n.15/91)
<b>1988-2007</b>	CAA. Attualmente impiegato presso il Centro Agricoltura e Ambiente in qualità di responsabile tecnico del settore entomologia medica e veterinaria. Segue i progetti di lotta alle zanzare e di ricerca coordinando l'attività di circa 20 tecnici laureati.
<b>2002-2004</b>	Direttore nazionale italiano per EMCA

## CURRICULUM VITAE

**Dott. Romeo Bellini**

- 2002** Responsabile organizzazione e membro del Comitato Scientifico II° workshop EMCA
- 2002** Organizza il II Workshop della European Mosquito Control Association
- 2001** Co-chairman Comitato Organizzatore del III° Congresso Internazionale SOVE
- 2001** Premio per merito di servizio della Society for Vector Ecology
- 2000** Membro Comitato Scientifico XIII° Convegno EUSOVE
- 2001** Responsabile organizzazione VII° Convegno EUSOVE
- 1994-1996** Coordinatore nell'ambito del Progetto LIFE "Gestione ecologica delle aree turistiche della riviera emiliano-romagnola"
- 1992** Organizza il VII Congresso Europeo della Society for Vector Ecology
- 1986** Agronica s.p.a. Consulente su un progetto pilota di orticoltura biologica in Sardegna.
- 1983-1987** Bioagricoop s.r.l. Socio fondatore e tecnico di Bioagricoop, cooperativa di servizi che opera nel settore dell'agricoltura biologica

- ORGANIZZAZIONI**
- 1988- Membro del Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
  - 1988- Socio della Società Italiana di Parassitologia
  - 1989- Socio della Society for Vector Ecology
  - 1989- Membro dell'American Mosquito Control Association
  - 1996- Membro dell'Entomological Society of America
  - 2000- Membro dell'European Mosquito Control Association

### CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows, del pacchetto software Office (comprendente Word, Excel, Access, Powerpoint), dei sistemi di navigazione Internet e per la posta elettronica (Internet Explorer e Netscape Navigator), dei softwares per elaborazioni statistiche.

Conoscenza dei Sistemi Geografici Informativi (MapInfo 7, ArcView 3.x), e softwares per gestione dati GPS (Global Positioning System).

Esperto nel riconoscimento delle principali famiglie di insetti ematofagi.

### LINGUE CONOSCIUTE

Inglese (ottima)

### PUBBLICAZIONI/CONVEGNI/POSTERS

#### ELENCO PUBBLICAZIONI

- (1) CELLI G., R. BELLINI. 1983. Alcuni aspetti della fauna entomologica romagnola in rapporto all'inquinamento da pesticidi. I Ortive da seme. Boll. Ist. Ent. "G. Grandi" Univ. Bologna, 38: 217-230
- (2) BELLINI R., A. BERGAMASCHI. 1985. Agricoltura biologica. Atti Seminari N.3, Az. Agric. Sperim. "V.Tadini", Gariga di Podenzano (PC), pp. 64
- (3) BELLINI R., S. MAINI. 1988. Presenza stagionale e attività di parassitoidi (Hymenoptera, Pteromalidae) di Ditteri sinantropici in allevamenti zootecnici della Romagna. Boll. Ist. Ent. "G. Grandi" Univ. Bologna, 43: 207-222
- (4) BELLINI R., C. VENTURELLI. 1988. Prove sull'efficacia in pieno campo di un formulato a base di *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*. In Atti Conv. "Zanzare, Ambiente, Uomo" Forlì, 7 Maggio 1988, pag. 73-83
- (5) BELLINI R., L. CORAZZA. 1989. Efficacia di formulati commerciali di *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* (H-14) nei confronti di *Culex pipiens* L.. Disinfestazione, 6(5): 7-9
- (6) BELLINI R., L. CORAZZA, C. VENTURELLI. 1989. Lotta biologica con parassitoidi contro le mosche degli allevamenti zootecnici. Inf. Agrario, 33: 87-89
- (7) MAINI S., R. BELLINI. 1990. Impiego di *Spalangia cameroni* Perkins (Hymenoptera, Pteromalidae) per il contenimento dei Ditteri nocivi in allevamenti avicoli. Boll. Ist. Ent. "G. Grandi" Univ. Bologna, 45: 61-71
- (8) CORAZZA L., R. BELLINI. 1990. Organizzazione di strategie di lotta biologica e integrata contro le zanzare in Pianura Padana. Disinfestazione, 7(4): 21-24
- (9) BELLINI R., L. CORAZZA. 1990. Possibilità di contenimento dei Ditteri nocivi negli allevamenti zootecnici mediante misure preventive e tecniche di lotta biologica. Disinfestazione, 7(4): 27-32
- (10) BELLINI R., 1991. Insetti molesti e loro controllo: lotta biologica contro le zanzare in Provincia di Forlì e prospettive sperimentali di strategie soffici contro le mosche. In Ediz. Spec. Vita della Provincia dell'11/04/1991, Amm. P.le di Forlì, "Vivere il Territorio", pag. 18-24
- (11) BELLINI R., 1991. Le basi biologiche della lotta. In Il Divulgatore, XIV(7): 10-17
- (12) BELLINI R., R. MERLONI, L. SALIZZATO, N. VERNA, G. ZECCHI, G. SACCHINI. 1991. Risultati dell'indagine conoscitiva sul problema delle mosche negli allevamenti zootecnici della provincia di Forlì 1989-90. Ed. Centro Stampa Amm.ne P.le Forlì, pp.62
- (13) BELLINI R., L. CORAZZA. 1991. Nuovi indirizzi per il contenimento delle mosche negli allevamenti zootecnici. Disinfestazione, 8(5): 22-25
- (14) BELLINI R., L. CORAZZA. 1991. *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*. Inf. Fitopatol., XVI(11): 37-42
- (15) BELLINI R., F. GALGANO. 1992. I parassitoidi delle mosche. Inf. Fitopatol., XVII(2): 31-36
- (16) BELLINI R., B.A. MULLENS, J.B. JESPERSEN. 1992. Infectivity of two members of the *Entomophthora muscae* complex (Zygomycetes: Entomophthorales) for *Musca domestica* (Dipt.: Muscidae). Entomophaga, 37: 11-19

- (17) BELLINI R., R. MERLONI, L. SALIZZATO, N. VERNA, G. ZECCHI, G. SACCHINI. 1992. Il problema delle mosche negli allevamenti zootecnici: indagine conoscitiva 1989/90. Prima parte. Disinfestazione, 9(2): 31-37
- (18) BELLINI R., R. MERLONI, L. SALIZZATO, N. VERNA, G. ZECCHI, G. SACCHINI. 1992. Il problema delle mosche negli allevamenti zootecnici: indagine conoscitiva 1989/90. Seconda parte. Disinfestazione, 9(3): 19-23
- (19) BELLINI R., R. MERLONI, L. SALIZZATO, C. VENTURELLI. 1992. Indagine conoscitiva sulle attività di disinfestazione nel territorio delle Unità Sanitarie Locali dell'Emilia-Romagna-1990. Monografia Ass. Reg. Sanità- Regione Emilia-Romagna, pp.70+XX
- (20) BELLINI R.. 1992. Odori e rumori guidano le zanzare alle "nozze". Il Giorno, 6/05/1992
- (21) CELLI G., R. BELLINI. 1992. Impatto ambientale e sanitario di due insetticidi comunemente impiegati nella lotta contro le larve di zanzara: temephos e *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*. Biol. Amb., 6(3-4): 15-35
- (22) BELLINI R.. 1993. Gli esperti scagionano le zanzare. Il Giorno, 22/05/93
- (23) BELLINI R.. 1993. Un'immigrata molto opportunistica. Il Giorno, 14/09/93
- (24) GALGANO F., R. BELLINI. 1993. Efficacia relativa di trappole attrattive per la cattura massale di mosche negli allevamenti zootecnici. Disinfestazione, 10(3): 34-39
- (25) RIVASI F., M.GOVERNATORI, R. BELLINI. 1993. Indagine preliminare sulla distribuzione delle zanzare nocive in provincia di Modena. Atti Soc. Nat. Mat. Modena, 124: 9-25
- (26) CELLI G., R. BELLINI, L. CORAZZA. 1994. Contenimento delle zanzare: ruolo attuale della lotta alle larve e agli adulti. Disinfestazione, 11(1):27-31
- (27) BELLINI R., M. CARRIERI, A. BENEDETTI. 1994. *Aedes albopictus* a Desenzano del Garda: avvio di un programma di eradicazione. Disinfestazione, 11(2): 19-23
- (28) CARRIERI M., R. BELLINI. 1994. *Bacillus sphaericus*. Inf. Fitopatol., XIX(4): 14-21
- (29) CELLI G., R. BELLINI, M. CARRIERI. 1994. Survey on *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera: Culicidae) infestation in Desenzano del Garda (Brescia province-Italy). Boll. Ist. Ent. "G.Grandi" Univ. Bologna, 48: 211-217
- (30) BELLINI R.. 1994. Una guerra che non perdona i ritardi. Il Giorno, 06/12/94
- (31) BELLINI R., R. VERONESI, M. RIZZOLI. 1994. Efficacy of various fish species (*Carassius auratus* \*L.\*, *Cyprinus carpio* \*L.\*, *Gambusia affinis* \*Baird and Girard\*) in the control of rice field mosquitoes in Northern Italy. Bull. Soc. Vector Ecol., 19: 87-99
- (32) BELLINI R., M. CARRIERI. 1994. Confronto dell'efficacia larvicida di 7 formulati commerciali di *Bacillus thuringiensis israelensis*. Disinfestazione, 11(6): 26-29
- (33) BELLINI R., R. VERONESI. 1994. Il programma di lotta ai Culicidi nelle località costiere della regione Emilia-Romagna inserite nel Parco del Delta del Po. In Atti XVII Congr. Naz. Ital. Ent., Udine 13-18 Giugno, pag. 795-798

- (34) BELLINI R.. 1995. *Aedes albopictus* in Italia: che fare? Il Divulgatore "Agricoltura & Ambiente", XVIII(2): 14-20
- (35) BELLINI R.. 1995. *Aedes albopictus* alla conquista d'Italia. *Disinfestazione*, 12(2): 11-12
- (36) BELLINI R., M.CARRIERI, A.BENEDETTI. 1995. Primo anno di attività del programma di lotta ad *Aedes albopictus* a Desenzano del Garda. *Disinfestazione*, 12(2): 29-34
- (37) BELLINI R.. 1995. La lotta alle zanzare in Italia può essere solo biologica? *Disinfestazione*, 12(3): 5-6
- (38) BELLINI R.. 1995. Repellenti a ultrasuoni per le zanzare: una truffa! *Disinfestazione*, 12(4): 5-6
- (39) BELLINI R.. 1995. *Gambusia* nella lotta alle zanzare: un rischio per gli equilibri ambientali? *Disinfestazione*, 12(5): 5-6
- (40) BELLINI R.. 1995. Un servizio integrato per il controllo delle mosche negli allevamenti zootecnici. *Disinfestazione*, 12(6): 5-6
- (41) VERONESI R., L. DONATI, R. BELLINI. 1995. Studio sulle specie di zanzare nocive nell'area del delta del Po e sul loro contenimento. Atti XII Conv. Naz. "G.Gadio" Ferrara 7-9 Maggio 1994, Quad. Staz. Ecol. civ. Mus. St. nat. Ferrara, 9: 261-273
- (42) BELLINI R.. 1996. Qualche retroscena sul *Bacillus thuringiensis israelensis*. *Disinfestazione*, 13(1): 29-30
- (43) BELLINI R., M.CARRIERI, M. BACCHI, A. BENEDETTI. 1996. Secondo anno di attività del programma di lotta ad *Aedes albopictus* a Desenzano del Garda, Sirmione e Lonato. *Disinfestazione*, 13(1): 55-61
- (44) BELLINI R., M. CARRIERI, G. BURGIO, M. BACCHI. 1996. Efficacy of different ovitraps and binomial sampling in *Aedes albopictus* surveillance activity. *J. Am. Mosq. Control Assoc.*, 12: 632-636
- (45) BELLINI R., M.FREGNI. 1996. Seasonal dynamic and larval distribution of *Chironomus* gr. *plumosus* and *C. gr. thummi* (Diptera: Chironomidae) in the Naviglio Canal of Modena. *Boll. Ist. Ent. "G.Grandi" Univ. Bologna*, 51: 17-29
- (46) BELLINI R., B.CASALI, M.CARRIERI, C.ZAMBONELLI, P.RIVASI, F.RIVASI. 1997. *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) is incompetent as a vector of hepatitis C virus. *APMIS*, 105: 299-302
- (47) FREGNI M., R.BELLINI, M.BONORA, P.BONU. 1997. Prove di lotta contro *Chironomus* spp. (Diptera Chironomidae) in un canale di raccolta di acque reflue. *Disinfestazione*, 14(2): 67-72
- (48) BELLINI R., M.CARRIERI, M.BACCHI, A.BENEDETTI. 1997. Terzo anno di attività del programma di lotta ad *Aedes albopictus* a Desenzano del Garda, Sirmione e Lonato. *Disinfestazione*, 14(3): 51-56
- (49) VERONESI R., R.BELLINI, G.CELLI. 1997. Ruolo di *Gambusia holbrooki* nel contenimento dei Culicidi e suo impatto sulle biocenosi acquatiche. *Biol. Amb.*, 11(3): 24-40

- (50) CELLI G., R.BELLINI (Eds). 1997. La lotta alle zanzare nelle aree turistiche costiere del Parco del Delta del Po. *Anecdota*, VII(1/2), pp. 163
- (51) BELLINI R.. 1997. La valutazione dei risultati. In: *Anecdota*, pag. 89-122
- (52) BELLINI R.. 1997. Sperimentazione finalizzata al miglioramento del progetto. In: *Anecdota*, pag. 123-157
- (53) BELLINI R., R.VERONESI, S.DRAGHETTI, M.CARRIERI. 1997. Study on the flying height of *Aedes caspius* and *Culex pipiens* females in the Po Delta area, Italy. *J. Am. Mosq. Control Assoc.*, 13: 356-360
- (54) BELLINI R., M.CARRIERI, M.BACCHI, A.BENEDETTI, G.CELLI. 1997. L'esperienza di Desenzano del Garda nella lotta ad *Aedes albopictus* (1994-96). In: *Atti I Convegno Naz. Fauna Urbana*, Roma, 12 Aprile. A cura di M.A.Bologna, G.M.Carpaneto, B.Cignini, Fratelli Palombi Editori, pag. 121-123
- (55) MEDICI A., R.BELLINI, A.M. BONVICINI PAGLIAI, F.RIVASI. 1997. Sulla dinamica stagionale e attività antropofila di alcuni Culicidi dell'Alto Appennino Modenese. *Redia*, 80: 61-71
- (56) BELLINI R.. 1998. Factors influencing the role of *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* in mosquito control in Italy. *Israel J. Entomol.*, 32: 71-78
- (57) COLONNA R., R.BELLINI. 1998. Efficacia di cattura relativa a 9 tipi di trappole attrattive nei confronti di *Blatta orientalis* L.. *Igiene Alimenti - Disinfestazione & Igiene Ambientale*, 15(3): 13-17
- (58) BELLINI R., M.CARRIERI, M.BACCHI, P.FONTI, G.CELLI. 1998. Possible utilization of metallic copper to inhibit *Aedes albopictus* (Skuse) larval development. *J. Am. Mosq. Control Assoc.*, 14: 451-456
- (59) BELLINI R.. 1998. Linee di sviluppo per la lotta alle zanzare in Piemonte. In: *Atti del Convegno "Esperienze di lotta biologica alle zanzare in Piemonte"*, Casale Monferrato, 24-25 Nov, pag. 5-9
- (60) PETRIC D., M.ZGOMBA, R.BELLINI, R.VERONESI, A.KAISER, N.BECKER. 1999. Validation of CO2 trap data in three European regions. In: *Proc. Int. Conf. Urban Pest*, Prague, pag. 437-445
- (61) URBANELLI S., R.BELLINI, M.CARRIERI, P.SALLICANDRO, G.CELLI. 2000. Population structure of *Aedes albopictus* (Skuse): the mosquito which is colonizing Mediterranean countries. *Heredity*, 84: 331-337
- (62) ALTEN B., R.BELLINI, S.S.CAGLAR, F.M.SIMSEK, S.KAYNAS. 2000. Species composition and seasonal dynamics of mosquitoes in the Belek region of Turkey. *J. Vect. Ecol.*, 25: 146-154
- (63) BELLINI R., F.PEDERZANI, R. PILANI, R. VERONESI, S. MAINI. 2000. *Hydroglyphus pusillus* (Fabricius) (Coleoptera Dytiscidae): its role as a mosquito larvae predator in rice fields. *Boll.Ist. Ent. "G.Grandi" Univ. Bologna*, 54: 155-163

- (64) BELLINI R.. 2001. Le zanzare. In: Manuale di riuso e valorizzazione dell'edilizia e del paesaggio del Delta. CD Rom a cura di Delta 2000- Comunità Europea-Regione Emilia-Romagna – Iniziativa Leader II
- (65) BELLINI R.. 2001. Surveillance and prevention to stop the spread of *Aedes albopictus* in Europe. Proc. First Balkan Conf. Malaria & Mosquito Control, Lithotopos, Serres, Greece, April 5-7, pag. 104-106
- (66) MARASCA S., R.BELLINI. 2001. Le zanzare in aree umide di nuova formazione. *Terra e Vita*, 27: 75-77
- (67) BELLINI R., R.VERONESI. 2001. Gestione delle zanzare nel Parco del Delta del Po emiliano-romagnolo con riferimento agli aspetti fitoecologici. *Atti Conv. "Gestione delle risorse agro-forestali in aree protette"* Inf. Bot. It., 33(1): 190-191
- (68) BELLINI R., S.DRAGHETTI, R.VERONESI.2002. Atlante dei focolai delle zanzare di Comacchio e Ravenna Nord. A cura di Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po e ARPA Emilia-Romagna, pag.38 + 32 tav
- (69) BELLINI R., A.MEDICI, M.CARRIERI, M.CALVITTI, U.CIRIO, S.MAINI. 2002. Applicazione della tecnica del maschio sterile nella lotta contro *Aedes albopictus* in Italia: ottimizzazione delle fasi di allevamento massale e sessaggio. *Atti XIX Congr. Naz. Ital. Entom.*, Catania 10-15 giugno: 993-998
- (70) BELLINI R.. 2003. Comportamento e biologia delle principali specie italiane di zanzara e strategie di lotta. *SNOP* 61: 21-22
- (71) CAGLAR S.S., B. ALTEN, R. BELLINI, F.M. SIMSEK, S. KAYNAS. 2003. Comparison of nocturnal activities of mosquitoes (Diptera: Culicidae) sampled by New Jersey light traps and CO2 traps in Belek, Turkey. *J. Vect. Ecol.* 28: 12-22
- (72) BELLINI R.. 2003. La Legge Regionale 75/95 dopo otto anni di applicazione. *Atti Convegno "Prevenzione e lotta alle zanzare nei territori risicoli: stato dell'arte e prospettive future"*, Casale Monferrato, 15 marzo, pag. 5-11
- (73) BELLINI R., R.VERONESI. 2003. La lotta alle zanzare nell'area costiera del delta del Po. *La Pianura. Rivista quadrimestrale della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Ferrara* 3: 39-43
- (74) CARRIERI M., M.BACCHI, R.BELLINI, S.MAINI. 2003. On the competition occurring between *Aedes albopictus* and *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae) in Italy. *Environ. Entomol.* 32: 1313:1321
- (75) BELLINI R., R.VERONESI, C.VENTURELLI, P.ANGELINI. 2005. Linee guida per la sorveglianza e la lotta alla Zanzara Tigre (*Aedes albopictus*). Regione Emilia-Romagna, 24 pp
- (76) BELLINI R.. 2005. Sistemi innovativi nel contenimento di *Aedes albopictus* in Italia. *Atti del convegno ANID "La zanzara tigre italiana compie 15 anni"*, Giulianova, 29 aprile, 20-27
- (77) PORRETTA D., R.BELLINI, S.URBANELLI. 2005. Characterization of microsatellite markers in the mosquito *Ochlerotatus caspius* (Diptera: Culicidae). *Molecular Ecology Notes* 5: 48-50

- (78) BELLINI R., R.VERONESI. 2006. Utilizzo del rame metallico come larvicida per il controllo delle zanzare. *Igiene Alimenti Disinfestazione & Igiene Ambientale* 23(1): 45-46
- (79) DONATI L., R.VERONESI, R.COLONNA, R.BELLINI. 2006. Gambusia nella lotta alle zanzare nei bidoni degli orti. *Igiene Alimenti Disinfestazione & Igiene Ambientale* 23(4): 39-46
- (80) CARRIERI M., R.COLONNA, G.GENTILE, R.BELLINI. 2006. Lotta alla Zanzara Tigre: strategie a confronto. *Igiene Alimenti-Disinfestazione & Igiene Ambientale* 23(5): 45-50
- (81) DONATI L., R.BELLINI. 2006. Metodi agronomici per ridurre le zanzare in risaia. *L'Inf. Agrario LXII* (29): 58-61
- (82) PORRETTA D., M.GARGANI, R.BELLINI, M.CALVITTI, S.URBANELLI. 2006. Isolation of microsatellite markers in the tiger mosquito *Aedes albopictus* (Skuse). *Molecular Ecology Notes* 6: 880-881
- (83) MASETTI A., R.BELLINI, F.RIVASI. 2007. La Zanzara Tigre: un problema risolvibile? *Boll. Ordine P.le Medici Chirurghi Odontoiatri Modena* 56(1): 17-19
- (84) BELLINI, R., M. CALVITTI, A. MEDICI, M. CARRIERI, G. CELLI, S. MAINI. 2007. Use of the Sterile Insect Technique against *Aedes albopictus* in Italy: First Results of a Pilot Trial, In Vreysen, M.J.B., A.S. Robinson, and J. Hendrichs (Eds.), *Area-Wide Control of Insect Pests: From Research to Field Implementation*. Springer, Dordrecht, The Netherlands (in press)
- (85) PORRETTA D., D.CANESTRELLI, R.BELLINI, G.CELLI, S.URBANELLI. 2007. Improving insect pest management through population genetic data: the case study of the mosquito *Ochlerotatus caspius* in Northern Italy. *Journal Of Applied Ecology*. ISSN: 0021-8901, (in press)

### PRESENTAZIONI ORALI A CONVEGNI SCIENTIFICI

- (1) BELLINI R., S. MAINI. 1989. Seasonal abundance and activity in Italy's Romagna of indigenous parasitoids of filth breeding flies. In 4th Ann. Conf. Soc. Vect. Ecol., Europ. Reg.. Fac. Agric., Univ. Novi Sad, Yugoslavia, August 20-24
- (2) MAINI S., R. BELLINI. 1990. Prime prove sull'impiego di *Spalangia cameroni* Perkins (Hymenoptera, Pteromalidae) nel contenimento dei Ditteri nocivi negli allevamenti zootecnici. In Atti XVI Cong. Naz. Soc. Parass., Cagliari, S.Margherita di Pula, 7-11 Maggio, 171-172
- (3) BELLINI R., S. MAINI. 1990. *Spalangia cameroni* (Hymenoptera, Pteromalidae) rearing and release against filth flies in poultry houses. 5th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg., Uppsala Univ., Uppsala, Sweden, September 2-6
- (4) MAINI S., R. BELLINI, F. GALGANO. 1991. Efficacy of *Muscidifurax zaraptor* (Hymenoptera: Pteromalidae) against filth flies on dairy farms in the Po plain area. 6th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg. Univ. Agric. Sc., Godollo, Hungary, August, 26-31

- (5) BELLINI R., R. VERONESI, M. RIZZOLI. 1992. Field experimental comparison of the impact of different fish species (*Cyprinus carpio*, *Carassius auratus*, *Gambusia affinis*) on mosquito population in rice fields. 7th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Fac. Agric., Univ. Bologna, Italy, August, 25-28
- (6) BELLINI R., M. FREGNI. 1994. Spatial and seasonal distribution of *Chironomus* gr. *plumosus* and *Chironomus* gr. *thummi* (Diptera: Chironomidae) in a vaste water collection canal. 8th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Fac. Biology, Univ. Barcelona, Barcelona, Spain, September, 5-8
- (7) CARRIERI M., R. BELLINI. 1994. *Aedes albopictus* in Desenzano del Garda (Italy): organization of an eradication campaign. 8th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Fac. Biology, Univ. Barcelona, Barcelona, Spain, September, 5-8
- (8) CASALI B., R.BELLINI, C.ZAMBONELLI, A.MAZZI, P.RIVASI, F.RIVASI. 1995. Study on HCV vector competence of *Aedes albopictus*. Fourth Int. Conf. Current Trends in Chronically Evolving Viral Hepatitis, Perugia, March 30-April 1
- (9) BELLINI R., P. RAGNI. 1995. Surveillance activity and maximum reduction campaign of *Aedes albopictus* in Italy. 9th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Nat. Inst. Public Health-Czech Pest Control Ass., Prague. Czech Rep., September, 4-8
- (10) BELLINI R., M.CARRIERI, M.BACCHI. 1996. Optimization of *Aedes albopictus* surveillance and control activities in Northern Italy. 10th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Strasbourg, France, September, 2-6
- (11) CARRIERI M., M.BACCHI, E.VERONESI, R.BELLINI. 1996. Study on larval competition for food between *Aedes albopictus* and *Culex pipiens*. 10th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Strasbourg, France, September, 2-6
- (12) BELLINI R., G.CELLI, R.A.PANTALEONI, R.PROTA. 1997. Environment and mosquito control in coastal areas. VI Int. EUCC Conf., Naples, June, 2-6
- (13) BELLINI R.. 1997. Surveillance and control activities concerning *Aedes albopictus* in Italy. Int. Symp. on Pesticides in Public Health, Budva, June 2-6
- (14) BELLINI R., S.URBANELLI. 1998. The breeding structure of *Aedes albopictus* in Italy. 11th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Lisbon, Portugal, October 13-17. In: *Acta Parasitologica Portuguesa*, 5(1):2
- (15) BELLINI R., R.VERONESI. 1998. Developing a mosquito control strategy in Northern Italy rice fields. 11th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Lisbon, Portugal, October 13-17. In: *Acta Parasitologica Portuguesa*, 5(1):30
- (16) BELLINI R..1999. Current strategy for the reduction of *Aedes albopictus* populations in Northern Italy and results achieved. 12th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Wageningen, The Netherlands, September 6-11
- (17) BELLINI R.. 1999. Rice field management and mosquito control in Italy. Mosquito Abatement. Past, Present, Future. Serres, Greece, November 19

- (18) MEDICI A., M.CARRIERI, E.-J.SCHOLTE, R.BELLINI. 2000. Studies aimed to set-up a sterilization insect technique program against *Aedes albopictus* Skuse. 13th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Belek, Turkey, September 24-29
- (19) BELLINI R., M.CARRIERI. 2002. Role of metallic copper in *Aedes albopictus* control programs in Italy. 68th Ann. Meet. Am. Mosq. Control Assoc., Denver, Colorado, February 16-21
- (20) BELLINI R., M.CARRIERI. 2002. Alternative methods to be included in *Aedes albopictus* control programs in Italy. 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March 14-16, 8
- (21) DRAGHETTI S., R.VERONESI, R.BELLINI. 2002. Possibilities of GPS application in mosquito mapping and control. 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March 14-16, 12
- (22) MOSCA A., L.BALBO, R.BELLINI. 2002. Mosquito control project in Casale Monferrato agreement, Piedmont, Italy. 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March 14-16, 22
- (23) VERONESI R., G.GENTILE, N.PANDOLFI, R.BELLINI. 2002. Monitoring strategy and tools improvements in the Po delta mosquito control project, Comacchio, Italy. 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March 14-16, pag.24
- (24) BELLINI R., M.CALVITTI, S.MAINI. 2002. Possibilità d'impiego della tecnica del maschio sterile nella lotta contro *Aedes albopictus* in Italia. Atti XIX Congr. Naz. It. Ent., Catania, Italy, June 10-15, 213
- (25) BELLINI R., M. CARRIERI, A. MEDICI, M. CALVITTI, S. MAINI. 2002. La situazione di *Aedes albopictus* in Italia e ricerca su metodi di controllo genetico. Convegno Disinfestazione e Igiene Ambientale, Verona, 5 Dicembre.
- (26) MOSCA A., L.BALBO, R.BELLINI. 2003. Environmental strategies in rice field mosquito control. 14th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Bellinzona, Switzerland, September 3-6, pag.28
- (27) PORRETTA D., R.BELLINI, V. DELLA ROSA, S.RIZZUTI, M.CARRIERI, S.URBANELLI. 2003. Genetic analysis of Italian *Ochlerotatus caspius* populations from different breeding sites assessed by allozyme and microsatellite markers. 14th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Bellinzona, Switzerland, September 3-6, pag.35
- (28) CARRIERI M., R.BELLINI, A.MASETTI, A.MEDICI, A.ALBIERI. 2003. Improving the efficiency of *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) regular monitoring in Italy: evaluations of oviposition responses to *Bacillus thuringiensis israelensis*. 14th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Bellinzona, Switzerland, September 3-6, pag. 54
- (29) BELLINI R.. 2004. Mosquito control in Italian rice fields: an open problem. 70th Ann. Meet. Am. Mosq. Control Assoc., Savannah, Georgia, February 22-26, pag.39
- (30) BELLINI R.. 2004. New opportunities to improve mosquito control standards in Italy. 3rd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Osijek, Croatia, October 6-9, pag.9

- (31) PILANI R., A.CAPRIOGLIO, R.BELLINI. 2004. Surveillance and prevention in *Aedes albopictus* business: the case of Piedmont region. 3rd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Osijek, Croatia, October 6-9, pag.13-14
- (32) BELLINI R., M.CALVITTI, A.MEDICI, S.MAINI. 2005. Preliminary evidences on SIT application against *Aedes albopictus* in Italy. Proc. FAO/IAEA Int. Conf. Area-Wide Control of Insect Pests, Vienna, 9-13 May, pag. 61-68
- (33) COLONNA R., M.CARRIERI, R.BELLINI. 2006. Current control strategies focused on *Aedes albopictus* in Italy. 15th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol. Europ. Reg.. Serres, Greece, April 10-14, pag. 30
- (34) BALESTRINO F., A.MEDICI, L.ZUCCHI, R.BELLINI. 2006. Working on the sterile male technique against *Aedes albopictus* in Italy. 15th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol. Europ. Reg.. Serres, Greece, April 10-14, pag. 83
- (35) PORRETTA D., R.BELLINI, F.SACCO, M.CALVITTI, S.URBANELLI. 2006. Population connectivity and pest management: a study on population genetic structure of two mosquito species. XVI Cong. Naz. Soc. Ital. Ecol.. Viterbo, 19-22 Settembre, pag. 26
- (36) GARGANI M., D.PORRETTA, R.BELLINI, S.URBANELLI. 2006. Detection of P-glicoproteins and evidence of their involvement in susceptibility to insecticides in the mosquito *Ochlerotatus caspius* (Pallas). XVI Cong. Naz. Soc. Ital. Ecol.. Viterbo, 19-22 Settembre, pag.72
- (37) BELLINI R., M.CALVITTI, S.URBANELLI. 2007. Sterile male technique against *Aedes albopictus* in Italy: evaluating male performances. 73rd Ann. Meet. Am. Mosq. Control Assoc., Orlando, Florida, April 1-5, pag.44

### POSTERS

- (1) BELLINI R., F. RIVASI, M. GOVERNATORI, R. VERONESI. 1992. Study on the development of *Dirofilaria immitis* in *Culex pipiens molestus*. 7th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Fac. Agric., Univ. Bologna, Italy, August, 25-28
- (2) BELLINI R.. 1993. Mosquito control program in the natural protected area of the Po delta. First Int. Cong. Vector Ecol., S.Diego, October 3-8
- (3) BELLINI R., M. GOVERNATORI, F. RIVASI. 1995. Observation on the seasonal dynamic of *Dirofilaria immitis* development in *Culex pipiens*. 9th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Nat. Inst. Public Health-Czech Pest Control Ass., Prague. Czech Rep., September, 4-7
- (4) BELLINI R., B. CASALI, M. CARRIERI, C. ZAMBONELLI, P. RIVASI, F. RIVASI. 1995. Laboratory test on *Aedes albopictus* infection by hepatitis C virus. 9th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Nat. Inst. Public Health-Czech Pest Control Ass., Prague. Czech Rep., September, 4-7
- (5) CARRIERI M., M. BACCHI, R. BELLINI, P. FONTI. 1995. Inhibitory effect of metallic copper on *Aedes albopictus* larval development. 9th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Nat. Inst. Public Health-Czech Pest Control Ass., Prague. Czech Rep., September, 4-7
- (6) URBANELLI S., R. BELLINI, E. DE VITO, M. CARRIERI, W. RAINERI, R. ZAMBURLINI, G. CELLI, L. BULLINI. 1995. Genetic studies on italian populations of *Aedes albopictus* (Diptera:

Culicidae).9th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Nat. Inst. Public Health-Czech Pest Control Ass., Prague. Czech Rep., September, 4-7

(7) CARRIERI M., S. MARASCA, M. BACCHI, S. DRAGHETTI, F. CAZZANTI, R. BELLINI. 1996. Stima quantitativa della dinamica stagionale delle zanzare nocive sulla costa emiliano-romagnola. Atti Seminario Studi "I biologi e l'ambiente oltre il duemila", Venezia, 22-23 Novembre, pag. 627-630

(8) DRAGHETTI S., M. CARRIERI, M. BACCHI, S. MARASCA, M. LUCIANI, R. BELLINI. 1996. Il mappaggio dei focolai di sviluppo culicidico mediante supporto informatico. Atti Seminario Studi "I biologi e l'ambiente oltre il duemila", Venezia, 22-23 Novembre, pag. 631-634

(9) VERONESI R., S. DRAGHETTI, R. BELLINI. 1996. Studio della distribuzione verticale delle femmine di alcuni Culicidi nel delta del Po. Atti Seminario Studi "I biologi e l'ambiente oltre il duemila", Venezia, 22-23 Novembre, pag. 635-638

(10) BELLINI R., M.CARRIERI, M.BACCHI, A.BENEDETTI, G.CELLI. 1997. L'esperienza di Desenzano del Garda nella lotta ad *Aedes albopictus* (1994-1996). I° Convegno Naz. sulla Fauna Urbana, Roma, 12 Aprile 1997, pag. 45

(11) CIONI R., M.CARRIERI, M.MAGNANI, S.MARASCA, R.BELLINI. 1998. Culicids in the aquatic biocenosis of wetland hunting farms in Northern Italy. 11th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Lisbon, Portugal, October 13-17. In: Acta Parasitologica Portuguesa, 5(1): 24

(12) CARRIERI M., R.BELLINI, M.FREGNI. 1998. Working on the definition of mosquito tolerance thresholds of practical use. 11th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Lisbon, Portugal, October 13-17. In: Acta Parasitologica Portuguesa, 5(1):38

(13) BACCHI M., M.CARRIERI, R.BELLINI. 1999. Influence of temperature on larval competition between *Aedes albopictus* and *Culex pipiens*. 12th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Wageningen, The Netherlands, September 6-11

(14) BELLINI R., R.VERONESI, G.GENTILE, S.DRAGHETTI. 1999. Efficacy and environmental impact of an impregnated physical barrier to stop dispersion of *Aedes caspius*. 12th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Wageningen, The Netherlands, September 6-11

(15) VERONESI E., R.BELLINI. 1999. New information on the presence of sand flies in Italy's Emilia-Romagna region. 12th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Wageningen, The Netherlands, September 6-11

(16) VERONESI R., G.GENTILE, R.BELLINI. 1999.Evaluation of three methoprene based formulations in controlling *Aedes caspius* in northern Italy rice fields. 12th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Wageningen, The Netherlands, September 6-11

(17) BELLINI R., TAMASSIA M.G., M.PECORARI, P.PIETROSEMOLI, A.BARTOLETTI, M.PORTOLANI, F.RIVASI, A.MEDICI. 2001. Experimental infection of *Aedes albopictus* with Tahyna virus. Third Int. Cong. Vector Ecol., Barcelona, Spain, September16-21

(18) VERONESI E., R.PILANI, R.BELLINI. 2001. Diptera Ceratopogonidae in three Northern Italy regions. Third Int. Cong. Vector Ecol., Barcelona, Spain, September16-21

- (19) VERONESI R., G.GENTILE, N.PANDOLFI, R.BELLINI. 2001. Field evaluation of different carbon dioxide traps for mosquito monitoring in Italy. Third Int. Cong. Vector Ecol., Barcelona, Spain, September16-21
- (20) BALBO L., A.MOSCA, R.BELLINI. 2001. Helicopters performances in rice field mosquito larval control. Third Int. Cong. Vector Ecol., Barcelona, Spain, September16-21
- (21) MOSCA A., L.BALBO, N.RIVABENE, R.BELLINI. 2001. Experience of remote sensing in rice field mosquito control in Italy. Third Int. Cong. Vector Ecol., Barcelona, Spain, September16-21
- (22) BELLINI R., R.VERONESI, G.GENTILE, N.PANDOLFI. 2002. Optimization of carbon dioxide traps for mosquito monitoring in Italy. 68th Ann. Meet. Am. Mosq. Control Assoc., Denver, Colorado, February 16-21
- (23) BALBO L., A.MOSCA, R.BELLINI. 2002. Remote sensing in rice field mosquito control in Italy. 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March 14-16, 35-36
- (24) LA GRASTA L., M.G.TAMASSIA, M.PECORARI, P.PIETROSEMOLI, A.BARTOLETTI, M.PORTOLANI, F.RIVASI, A.MEDICI, R.BELLINI, F.BRUN. 2002. Detection of Tahyna virus in Aedes albopictus by RT-PCR and Vero cell coltures. 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March 14-16, 36-37
- (25) DELLA ROSA V., R.BELLINI, M.CARRIERI. 2002. Molecular genetic analyses of Ochlerotatus caspius populations from different habitats and hosts. 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March 14-16, 39
- (26) MEACCI M., V.PETOCCHI, A.BARTOLETTI, W.GENNARI, M.G.TAMASSIA, R.BELLINI, F.BRUN. 2002. Incidence of cases of Toscana virus neurological disease in the Modena Province (Emilia-Romagna Region, Italy). 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March 14-16, 47
- (27) VERONESI R., G. GENTILE, N. PANDOLFI, R. BELLINI. 2002. Field evaluation of a new granular formulation of Bacillus thuringiensis var. israelensis aerial-applied against Ochlerotatus caspius in northern Italy salt marshes. 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March 14-16, 52
- (28) BELLINI R., R.VERONESI, G.GENTILE, A.ALBERANI, N.PANDOLFI. 2003. Presenting a new standard CO2 traps model. 14th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg.. Bellinzona,Switzerland, September 3-6
- (29) COLONNA R., L.LIFRIERI, M.CARRIERI, R.VERONESI, R.BELLINI. 2004. Evaluation of SUMILARV ® 0,5 G performances against mosquitoes in catch basin in Northern Italy. 3rd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Osijek, Croatia, October 6-9, pag.24-25
- (30) VERONESI R., N. PANDOLFI, A. ALBERANI, R. BELLINI. 2004. Enhancing the mosquito predation activity of Aphanius fasciatus (Cyprinodontiformes: Cyprinodontidae) by runneling in the Po river delta area. 3rd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Osijek, Croatia, October 6-9, pag.26
- (31) URBANELLI S., D. PORRETTA, R. BELLINI. 2004. Genetic-diversity-based evaluation of the effect of control programmes on Ochlerotatus caspius (Diptera, Culicidae) population size. 3rd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Osijek, Croatia, October 6-9, pag.33

(32) MEDICI A., L.ZUCCHI, F.BALESTRINO, R.BELLINI. 2006. Effects of pupal age on sterility by irradiation in *Aedes albopictus* males. 15th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol. Europ. Reg.. Serres, Greece, April 10-14, pag. 92

(33) PORRETTA D., R.BELLINI, S.URBANELLI. 2006. "RISO AMARO": impatto della risicoltura sulle popolazioni di Ditteri Culicidi in Italia. XVI Cong. Naz. Soc. Ital. Ecol.. Viterbo, 19-22 Settembre, pag.152

(34) ALBIERI A., L.DONATI, RBELLINI, M.CARRIERI. 2006. Spatial distribution analysis of *Aedes caspius* and *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) in Milan, Italy. 1st OIE Int. Conf. Use of GIS in Veterinari Activities, 8-11 October, Silvi Marina, Italy, pag. 25

(35) PORRETTA D., R.BELLINI, R.COLONNA, R.MORETTI, M.CALVITTI, S.URBANELLI. 2007. Genetic structure at fine-geographic scale of *Aedes albopictus* populations in Italy. 73rd Ann. Meet. Am. Mosq. Control Assoc., Orlando, Florida, April 1-5, pag.68

(36) PORRETTA D., R.BELLINI, A.MEDICI, E.LAMPAZZI, M.CALVITTI, S.URBANELLI. 2007. Evaluation of a strategy to restore genetic variability in mass-reared *Aedes albopictus* lines. 73rd Ann. Meet. Am. Mosq. Control Assoc., Orlando, Florida, April 1-5, pag.69