

### Riguardo C.A.A.



**Centro Agricoltura Ambiente S.r.l.** nasce nel 1992 per la fornitura di servizi nel settore della tutela ambientale. Attualmente il capitale sociale della Società è a maggioranza pubblica: gli

enti pubblici che ne fanno parte e ne detengono il controllo sono quattordici Comuni del bolognese (Anzola dell'Emilia, Argelato, Baricella, Bazzano, Bentivoglio, Calderara di Reno, Castenaso, Crespellano, Crevalcore, Galliera, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto, San Pietro in Casale, Sant'Agata Bolognese).

Il settore **Entomologia Medica e Veterinaria (EMV)** è responsabile del coordinamento tecnico-scientifico di progetti territoriali di lotta biologica ed integrata contro le zanzare, le mosche ed altri ematofagi ed artropodi infestanti l'ambiente. Nell'ambito di queste attività vengono sviluppate tecniche e strategie innovative di contenimento a basso impatto ambientale. Collabora con i seguenti enti di ricerca:

- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali, Università di Bologna
- Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare, Univ. La Sapienza, Roma
- International Atomic Energy Agency
- ENEA-CR Casaccia Sez. Biotec-Agro

### Il team EMV



Il settore EMV si avvale di personale qualificato e con formazione multidisciplinare (Biologia, Geologia, Chimica, Ecologia, Agraria, Statistica) tali da svolgere

un lavoro altamente professionale. I nostri tecnici entomologi inoltre hanno ottime conoscenze degli strumenti per la gestione territoriale dei dati (GIS MAPINFO, ARCVIEW, QUANTUM GIS, ARCPAD), dei più comuni GPS (Global Positioning System) e dei softwares ad essi associati (Waypoint, OziExplorer, ecc.).

### Attività EMV

I servizi principali comprendono: monitoraggio delle specie di ematofagi con trappole specifiche per analisi dei dati di trattamento e per la produzione di report e mappe tematiche riguardanti le specie; controllo delle ditte di



disinfestazione privata direttamente sul campo tramite campionamenti nei focolai larvali e in via indiretta tramite controllo con GPS; Mappatura standardizzata dei focolai larvali e successiva archiviazione dei dati mediante software GIS (ArcView, MapInfo, ArcGIS, Quantum GIS Open Source) con produzione di mappe e report professionali; Organizzazione e assistenza tecnico-scientifica in progetti di lotta biologica integrata basati primariamente su sistemi di gestione territoriale e sull'utilizzo di larvicidi selettivi a basso impatto ambientale; ; formazione con corsi teorico-pratici di personale di enti pubblici e privati impegnati nel settore della disinfestazione.

### Ricerca e Sperimentazione EMV

Alcuni dei campi di ricerca riguardano: valutazioni di nuovi prodotti sia in laboratorio che in campo per la lotta contro gli ematofagi; Studi finalizzati alla definizione di un sistema



standardizzato del rilevamento del disagio provocato dalle zanzare; Sviluppo di tecniche SIT (maschio sterile) applicate nella lotta integrata ad *Aedes albopictus*; valutazione della competenza vettoriale delle principali specie di zanzare italiane; sperimentazione di strategie di nuove tecniche di lotta biologica e integrata alle zanzare.



AZIENDA CERTIFICATA  
UNI EN ISO 9001

### Progetti EMV

Direzione tecnica di progetti di lotta su vasti territori

- Progetto relativo alla Legge Regionale n.15/1991 "Interventi di lotta ai Culicidi nelle località turistiche costiere inserite nell'area del Delta del Po".

- Anno d'inizio 1991, **tuttora in corso**.

- Superficie territoriale 250 Km<sup>2</sup>.

Finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e dai Comuni di Comacchio e Ravenna.

- Progetto di lotta biologica ai Culicidi nella Pianura Bolognese.

- Anno d'inizio 1988, **tuttora in corso**.

- Superficie territoriale 800 Km<sup>2</sup>.

Finanziato da 19 Comuni, la Provincia di Bologna e la Camera di Commercio di Bologna.

- Progetto di massima riduzione di *Aedes albopictus* . Lago di Garda.

- Anni 1994-2003.

- Superficie territoriale 10 Km<sup>2</sup>.

Finanziato dalla AUSL di Brescia e dai Comuni di Desenzano del Garda, Sirmione, Lonato e Prevalle.

- Progetto di lotta alle zanzare nel comune di Milano.

- Anni 2002-2005.

- Superficie territoriale 182 km<sup>2</sup>.

Finanziato da Comune di Milano

- Supporto tecnico-scientifico a HERA Rimini per la lotta integrata contro *Aedes albopictus* nella Provincia di Rimini.

- Anni 2004-2008.

- Superficie 283 km<sup>2</sup>

Assistenza tecnico-scientifica per la gestione e il controllo di qualità di progetti di lotta.

- Assistenza tecnica a HERA Modena nella lotta a Culicidi e Chironomidi.  
- Anno d'inizio 1990, **tuttora attivo**.
- Assistenza tecnica a CIS Forlì (dal 2002 Hera Forlì) nella lotta a Culicidi, Muscidi e blatte.  
- Anno d'inizio 1990, **tuttora attivo**.
- Assistenza tecnica a ASL Forlì nel coordinamento e controllo di qualità nel settore disinfezione.  
- Anno d'inizio 1992, **tuttora attivo**.
- Assistenza tecnica a ENIA di Reggio Emilia nella lotta ai Culicidi e Muscidi.  
- Anno d'inizio 1995, **tuttora attivo**.
- Studio del territorio e mappatura dei focolai larvali di zanzare in 3 Comuni della Provincia di Ferrara e in 9 Comuni della Regione Piemonte.  
- Anno 1995.

- Attività di controllo biologico integrato alle zanzare, controllo degli organismi molesti e dannosi nelle aree urbane, nell'ambito del Progetto LIFE "Gestione ecologica delle aree turistiche della fascia costiera emiliano-romagnola".

- Anno 1996-1998.

- Supporto tecnico-scientifico alla Regione Piemonte per l'attuazione della Legge Regionale n. 75/1995 "Contributi agli Enti Locali per il finanziamento di interventi di lotta alle zanzare".

- Anno d'inizio 1996-2006

Finanziato dalla Regione Piemonte.

- Supporto tecnico-scientifico alla Regione Emilia-Romagna per la sorveglianza e il controllo di *Aedes albopictus* sull'intero territorio Regionale.

- Anno d'inizio 1996, **tuttora in corso**

Condotta dai Servizi di Igiene Pubblica e ARPA .

- Assistenza tecnica per il controllo di *Aedes albopictus* nell'ambito del progetto "Interventi speciali per il miglioramento della qualità ambientale ed urbana per la valorizzazione turistica della costa emiliano-romagnola e dei centri termali".

- Anni 1998-99.

Finanziato dalla Regione Emilia-Romagna.

- Sorveglianza e Controllo di insetti potenziali vettori di patologie per l'uomo (*Aedes albopictus* , flebotomi, Simulidi, Ceratopogonidi), nell'ambito del "Servizio di fornitura prestazioni tecnico-scientifiche per la lotta biologica alle zanzare, Regione Piemonte".

- Anni 1999-2006.

- Studio del territorio, mappatura dei focolai di sviluppo culicidico e supporto tecnico-scientifico per l'identificazione dei Culicidi catturati sul territorio comunale di Pergusa (Enna), finanziato dalla Società Sicilia Ambiente S.p.A..

- Anno di inizio 1999, **tuttora in corso**.

- Studio del territorio e mappatura dei focolai del Comune di Alessandria finanziato da AMIU Alessandria.

- Anno 1999.

- Supporto tecnico-scientifico all'Azienda ULSS 18 di Rovigo, per la lotta biologica integrata ai culicidi ed attività di sorveglianza per *Aedes albopictus*, in 41 Comuni della provincia.

- Superficie territoriale 996 Km<sup>2</sup>.

- Anni 2000-2004.

- Supporto tecnico-scientifico alla Provincia di Matera per la lotta biologica integrata ai Culicidi e ai Leptoconops nel litorale ionico-lucano.

- Anni 2000-2007

- Supporto tecnico-scientifico alla Provincia di Potenza per la lotta biologica integrata ai Culicidi e ai Ceratopogonidi nel litorale tirrenico lucano.

- Anni 2004-2007

### Linee di ricerca

- Sviluppo di [tecniche SIT](#) (Sterile Insect Technique) applicato a lotta contro *Aedes albopictus*;
- Studi sulla genetica e sulla biologia delle popolazioni italiane di *Ae. albopictus* (in collaborazione con il Dipartimento di Genetica e di Biologia Molecolare di Roma);
- Messa a punto di trappole attrattive per adulti di zanzara e studio della relazione fra le catture e il disagio della popolazione residente per individuare una soglia di intervento;
- Studio finalizzato alla definizione di un sistema standardizzato del rilevamento del disagio provocato dalle zanzare;
- Messa a punto di una strategia di controllo biologico delle zanzare nelle risaie e nelle aziende faunistico-venatorie e nelle aree naturali salmastre, attraverso l'impiego combinato di *B.t.i.* e di pesci larvivori;
- Verifica in laboratorio e in campo dell'efficacia di prodotti IGR (Insect Growth Regulator) nella lotta contro le larve di zanzara;
- Valutazione tramite biosaggi di laboratorio e prove di campo dell'efficacia di formulati larvicidi a base di *Bacillus thuringiensis israelensis*.
- Valutazione della possibilità di impiego di copepodi ciclopoidi predatori contro le larve di zanzara;
- Studi su modelli geostatistici, modelli predittivi e basati su Remote Sensing della distribuzione di Culicidi su piccola e larga scala.

### Interventi formativi teorico-pratici

- Hera Forlì 2004-2006
- Hera Rimini 2004 -2006
- AUSSL 18 Rovigo 2004
- Comune di Milano 2004
- ASM Brescia 2001
- Enna Ambiente 1999-2001
- Provincia di Matera 1998
- Comune di Bari 1998
- AUSL di Massa Carrara 1997
- Comune di Torino 1997
- Associazione Betuyab (Turchia) 1997-98
- AA.SS.LL. della Regione Piemonte 1997-98
- AUSL di Forlì 1996-98
- AUSL di Mantova 1996
- AA.SS.LL. della Regione Emilia-Romagna 1996-98
- AUSL di Perugia 1992

### Partecipazione a Convegni

- BELLINI R., A.MEDICI, M.CARRIERI. 2009. Classic genetic control application against *Aedes albopictus* (Skuse). The International Symposium on the Asian Tiger Mosquito, February 12-13, Rutgers Univ., New Brunswick, NJ.
- BELLINI R., P.BONILAUDI, P.ANGELINI, A.ALBIERI, R.VERONESI, E.MARTINI, A.C.FINARELLI, M.DOTTORI, M.TAMBA, L.VENTURI, C.VENTURELLI, P.MACINI. 2009. Indication of *Culex pipiens* as the main vector of West Nile virus spread in Italy in 2008. 2009 National Conference "West Nile Virus 10 Years Later" Savannah, GA, February 19-20, pag. 31
- ALBIERI A., M.CARRIERI, P.ANGELINI, F.BALDACCHINI, C.VENTURELLI, S.MASCALI ZEO, R.BELLINI. 2009. Monitoring of *Aedes albopictus* (Skuse) in Emilia-Romagna: cluster investigation and geostatistical analysis. 5th Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Turin, Italy, March 9-13, pag. 67-68
- ANGELINI P., A.C.FINARELLI, C.VENTURELLI, E.MASSIMILIANI, A.MATTIVI, F.BALDACCHINI, S.MASCALI ZEO, R.BELLINI, P.MACINI. 2009. Regional plan of the Emilia-Romagna regional authority for the Asian Tiger mosquito fight and the prevention of Chikungunya and Dengue fever. 5th Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Turin, Italy, March 9-13, pag. 28-29
- CALZOLARI M., P.BONILAUDI, F.DEFILIPPO, G.MAIOLI, R.BELLINI, R.VERONESI, A.ALBIERI, P.ANGELINI, I.BARBIERI, D.LELLI, A.LAVAZZA, M.TAMBA, V.SAMBRI, M.DOTTORI. 2009. West Nile virus surveillance in mosquitoes in Emilia-Romagna (Italy). 5th Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Turin, Italy, March 9-13, pag. 32-33
- CALVITTI M., R.MORETTI, R.BELLINI, S.DOBSON. 2009. Preliminary characterization of a new *Aedes albopictus* strain obtained by horizontal transfer of *Wolbachia* from *Culex pipiens*. 5th Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Turin, Italy, March 9-13, pag. 69-70
- MEDICI A., A.PUGGIOLI, M.CARRIERI, R.BELLINI. 2009. Developing mass rearing procedures for *Aedes albopictus*. 5th Workshop



Europ. Mosq. Control Assoc., Turin, Italy, March 9-13, pag. 202

Veronesi R. & R. Bellini. 2008. Investigation of *Macrocyclus albidus* (Copepoda: Cyclopoida) as a biocontrol agent against *Aedes albopictus* in Italy. The 16th European Society for Vector Ecology Conference 2008. Supported by the UK Mosquito Association Fitzwilliam College, Cambridge 25th – 28th March 2008.

MEDICI A., F.BALESTRINO, M.CARRIERI, R. Bellini. 2008. Gamma ray dosimetry and competitiveness studies on *Aedes albopictus* for application of the sterile male technique in Italy. 16th Europ. Soc. Vector Ecol. Conf., Cambridge, March 25–28, pag. 87

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

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

PORRETTA D., R.BELLINI, A.MEDICI, M.CALVITTI, S.URBANELLI. 2007. Population genetic studies in sterile insect technique against *Aedes albopictus*. 4th Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Prague, Czech Republic, September 11-14, pag. 53-54

PORRETTA D., R.BELLINI, S.URBANELLI. 2007. Impact of rice fields on the abundance of *Anopheles* and *Aedes* species in Italy. 4th Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Prague, Czech Republic, September 11-14, pag. 54

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

BELLINI R., M.CALVITTI, S.URBANELLI. 2007. *Aedes albopictus* fertile and sterile male performances. 4th Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Prague, Czech Republic, September 11-14, pag.17-18

ALBIERI A., DONATI L., BELLINI R., CARRIERI M. 2006. Spatial distribution analysis of *Aedes caspius* and *Aedes albopictus* (DIPTERA:

CULICIDAE) in Milan, ITALY. 1st OIE INTERNATIONAL CONFERENCE October 8-11, Silvi Marina (TE)

PILANI R., BELLINI R., AQUILANO G. 2006. DIPTERA Simuliidae in two northern Italy regions. 2-6 September Novi Sad. Serbia

MEDICI A., ZUCCHI L., BALESTRINO F., BELLINI R. 2006. Effects of pupal age on sterility by irradiation in *AEDES ALBOPICTUS* males. 2006. 15th European SOVE Meeting, 10-14 April, Serres, Greece.

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

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

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

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

GARGANI M., D.PORRETTA, R.BELLINI, S.URBANELLI. 2006. Detection of P-glycoproteins 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

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, pp. 24

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, 61-68

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

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

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

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

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

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

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

BELLINI R.. 2004. SIT classico applicato ad *Aedes albopictus*. Giornata di approfondimento "Le attività CAA "G.Nicoli" nel campo dell'entomologia medica e veterinaria, stagione 2004", tenutasi presso la Facoltà di Agraria di Bologna

2004, Giornata di approfondimento "Le attività CAA "G.Nicoli" nel campo dell'entomologia medica e veterinaria, stagione 2004", tenutasi presso la Facoltà di Agraria di Bologna

BELLINI R., R. VERONESI, A. ALBERANI, N. PANDOLFI. 2003. Improving Carbon Dioxide Trap Performances In Mosquito Monitoring In Italy. The 69th Annual Meeting of the AMCA, March 1-6, 2003 Minneapolis, Minnesota.

A. ALBIERI, M. CARRIERI, R. BELLINI. Monitoring method and spatial analysis of *Aedes albopictus* in an urban area. SOVE 2003, September 3-6, 2003, Bellinzona, Switzerland.

BELLINI R., R. VERONESI, G.GENTILE, A. ALBERANI, N. PANDOLFI. 2003. Presenting a new standard CO2 traps model. The 14th European Conference of the Society of Vector Ecology, September 3-6, 2003 Bellinzona, Switzerland.

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 cultures. 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March 14-16, 36-37

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

MEACCI M., V.PETOCCHI, ABARTOLETTI, W.GENNARI, MG TAMASSIA, R.BELLINI, F.BRUN. 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

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

BELLINI R., E.VERONESI, R.PILANI, N.PANDOLFI. 2002. Rilevamento qualitativo dei Ceratopogonidi ematofagi in Nord Italia. Atti XIX Congr. Naz. It. Ent., Catania 10-15 Giugno, 242.

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.

DRAGHETTI S., VERONESI R., BELLINI R. 2002. Possibilities of GPS application in mosquito mapping and control. 2nd Workshop Europ. Mosq. Control Assoc., Bologna, Italy, March

## Profilo settore Entomologia Medica e Veterinaria

- 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.
- 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, September 16-21
- VERONESI E., R.PILANI, R.BELLINI. 2001. Diptera Ceratopogonidae in three Northern Italy regions. Third Int. Cong. Vector Ecol., Barcelona, Spain, September 16-21
- 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, September 16-21
- BALBO L., A.MOSCA, R.BELLINI. 2001. Helicopters performances in rice field mosquito larval control. Third Int. Cong. Vector Ecol., Barcelona, Spain, September 16-21
- 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, September 16-21
- 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
- BELLINI R. 1999. Rice field management and mosquito control in Italy. Mosquito Abatement. Past, Present, Future. Serres, Greece, November 19.
- 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
- 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
- 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
- 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
- BELLINI R., CELLI G., PANTALEONI R.A., PROTA R., 1997. Environment and mosquito control in coastal areas. VI Int. Eucc. Conf., Naples, June, 2-6.
- BELLINI R., 1997. Surveillance and control activities concerning *Aedes albopictus* in Italy. Int. Symp. on pesticides in public health, Budva, June, 2-6.
- BELLINI R., 1997. Le linee del Progetto LIFE per il contenimento delle zanzare nelle aree risicole. Convegno "Ridurre le zanzare nel rispetto dell'ambiente". Vercelli, 17 maggio 1997.
- BELLINI R., 1997. Partecipazione al II° Convegno su "Strategie per la sorveglianza ed il controllo di *Aedes albopictus* in Italia". Ist. Sup. Sanità, Roma, 12 giugno 1997.
- BELLINI R., CARRIERI M., BACCHI M., BENEDETTI A., CELLI G., 1997. L'esperienza di Desenzano del Garda nella lotta ad *Aedes albopictus* (1994-96). 1° Convegno Nazionale sulla fauna urbana. Roma 12 aprile 1997.
- 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
- 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
- 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
- CARRIERI M., R.BELLINI, M.FREGNI. 1998. Working on the definition of mosquito



## Profilo settore Entomologia Medica e Veterinaria

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

AA. VV., 1997. Anecdota - La lotta alle zanzare nell'area del Delta del Po. Quaderni della biblioteca L.A. Muratori., Corbo Editore, 1-2.

BELLINI R., CARRIERI M., BACCHI M., 1996. Optimization of Aedes albopictus surveillance and control activities in northern Italy. 10th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol. Europ. Reg. A.E.D.E.S., Strasbourg, France, 2-6 September: 88-89.

CARRIERI M., BACCHI M., VERONESI E., BELLINI R., 1996. Study on larval competition for food between Aedes albopictus and Culex pipiens. 10th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol. Europ. Reg. A.E.D.E.S., Strasbourg, France, 2-6 September: 89-90.

CARRIERI M., MARASCA S., BACCHI M., DRAGHETTI S., CAZZANTI F., BELLINI R., 1996. Stima quantitativa della dinamica stagionale delle zanzare nocive sulla costa emiliano-romagnola. Seminario di studi "I Biologi e l'Ambiente....oltre il duemila". Organizzato da Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale e da Dipartimento di Scienze Ambientali Università Cà Foscari. Venezia 22-23 Novembre 1996, 65.

DRAGHETTI S., CARRIERI M., BACCHI M., MARASCA S., LUCIANI M., BELLINI R., 1996. Il mappaggio dei focolai di sviluppo culicidico mediante supporto informatico. Seminario di studi "I Biologi e l'Ambiente....oltre il duemila". Organizzato da Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale e da Dipartimento di Scienze Ambientali Università Cà Foscari. Venezia 22-23 Novembre 1996, 66.

VERONESI R., DRAGHETTI S., BELLINI R., 1996. Studio della distribuzione verticale delle femmine di alcuni culicidi nel Delta del Po. Seminario di studi "I Biologi e l'Ambiente....oltre il duemila". Organizzato da Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale e da Dipartimento di Scienze Ambientali Università Cà Foscari. Venezia 22-23 Novembre 1996, 67.

BELLINI R., RAGNI P., 1995. Surveillance activity and maximum reduction campaign of Aedes albopictus in Italy. 9th Ann. Meet. Soc. Vector, Europ. Reg. Nat. Inst. Public Health-

Czech Pest Control Ass., Prague Czech Rep., September, 4-8.

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

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

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

CASALI B., BELLINI R., ZAMBONELLI C., MAZZI A., RIVASI P., RIVASI F., 1995. Study on HCV vector competence of Aedes albopictus. Fourth Int. Conf. Current trends in Chronically Evolving Viral Hepatitis, Perugia, March 30 - April 1

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

BELLINI R., FREGNI M., 1994 Spatial and seasonal distribution of Chironomus gr. plumosus and Chironomus gr.thummi (Diptera: Chironomidae) in a water collection canal. Proc. 8th Meet. Soc. Vec. Ecol: Europ. Reg., Faculty of Biology, Univ of Barcelona, September, 5-8, pp. 45.

CARRIERI M., BELLINI R., 1994. Aedes albopictus in Desenzano del Garda (Italy): organization of an eradication campaign- Proc. 8th Annual Meet. Soc. Vec. Ecol. Europ.Reg. Faculty of Biology, Univ of Barcelona, September, 5-8 : 10-11

BELLINI R., 1993. Mosquito control program in the natural protected area of the Po delta.



(Poster Presentation) Proc. First Int. Congress of Vector Ecology, San Diego, October 3-8.

BELLINI R., 1992., Field experimental comparison of the impact of different fish species (*Cyprinus carpio*, *Carassius auratus*, *Gambusia affinis*) on mosquito population in rice fields. VII European Annual Meeting SOVE Bologna - 25 Agosto 1992.

BELLINI R., RIVASI F., GOVERNATORI M., VERONESI R., 1992., Study on the development of *Dirofilaria immitis* in *Culex pipiens molestus*. 7th Ann. Meet. Soc. Vector Ecol., Europ. Reg., Fac. Agr., Univ. Bologna, Italy, August, 25-28.

BELLINI R., MAINI S., GALGANO F., 1991. "Efficacy of *Muscidifurax zaraptor* (Hymenoptera Pteromalidae) against filth flies in dairy farms in the Po plain area". 6th Ann. Meet. Sove Europ. Region, 23- 31 August, Godollo Hungary.

BELLINI R., MAINI S., 1990. *Spalangia cameroni* (Hymenoptera Pteromalidae) rearing and release against filth flies in Poultry houses. 5th Conferenza annuale Society for Vector Ecology. 2-6 Settembre 1990, Uppsala (Svezia)

MAINI S., BELLINI R., 1990. Prime prove sull'impiego di *Spalangia cameroni* P. (Hymenoptera Pteromalidae) nel contenimento dei Ditteri nocivi negli allevamenti zootecnici. Atti XVI Cong. Naz. Soc. Italiana Parass., Cagliari, S.Margherita di Pula 7-11 Maggio: 171-172.

BELLINI R., 1989. "Seasonal abundance and activity in Italy's Romagna of indigenous parasitoids of Filth breeding flies." Conferenza annuale europea della Society for Vector Ecology, 1989.

## Publicazioni Scientifiche

BELLINI R, VERONESI R. 2009. 1991|2008 INTERVENTI DI LOTTA AI CULICIDI NELLE LOCALITA' TURISTICHE COSTIERE INSERITE NELL'AREA DEL DELTA DEL PO

CARRIERI M., BELLINI R., MACCAFERRI S., GALLO L., MAINI S., CELLI G. 2008. TOLERANCE THRESHOLDS FOR *Aedes albopictus* AND *Aedes caspius* IN ITALIAN URBAN AREAS. Journal of the American Mosquito Control Association, 24(3):377-386, 2008

PORRETTA D., M.GARGANI, R.BELLINI, A.MEDICI, F.PUNELLI, S.URBANELLI. 2008. Defence mechanisms against insecticides temephos and diflubenzuron in the mosquito *Aedes caspius* : the P-glycoprotein efflux pumps. Med. Vet. Entomol. 22: 48-54

BONILAUDI P., R.BELLINI, M.CALZOLARI, R.ANGELINI, L.VENTURI, F.FALLACARA, P.CORDIOLI, P.ANGELINI, C.VENTURELLI, G.MERIALDI, M.DOTTORI. 2008. Chikungunya virus in *Aedes albopictus*, Italy. Emerg. Infect. Dis. 14: 852-853

ANGELINI P., P.MACINI, A.C.FINARELLI, C.PO, C.VENTURELLI, R.BELLINI, M.DOTTORI. 2008. Chikungunya epidemic outbreak in Emilia-Romagna (Italy) during summer 2007. Parassitologia 50: 97-98

VENTURELLI C., S.MACALI ZEO, P.MACINI, P.ANGELINI, R.BELLINI, R.VERONESI, M.MONTANARI. 2008. A regional plan of the Emilia-Romagna regional bureau for *Aedes albopictus* control - year 2008. Parassitologia 50: 129

MACINI P., SQUINTANI G., FINARELLI A.C., ANGELINI P., MARTINI E., TAMBA M., DOTTORI M., BELLINI R., SANTI A., LOLI PICCOLOMINI L., PO C.. 2008. Detection of West Nile virus infection in horses, Italy, September 2008. Euro surveill. 13(39):pii=18990.

DOTTORI M., P.BONILAUDI, R.BELLINI, P.CORDIOLI, M.TAMBA, V.SAMBRI, M.CALZOLARI, P.ANGELINI, P.MACINI, L.VENTURI, R.ANGELINI, A.LAVAZZA, E.MARTINI, C.ALBA, C.VENTURELLI, G.VECCHI. 2008. Primo focolaio europeo autoctono di malattia tropicale trasmessa da vettori in Romagna. Praxis Vet. 29: 2-10



## Profilo settore Entomologia Medica e Veterinaria

- 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)
- 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)
- 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
- CARRIERI M., E.MONTEMURRO, S.V.VALENTINO, R.BELLINI. 2007. Study on the flying height of *Leptoconops noei* and *L.irritans* in southern Italy. *Bull. Insect.* 60: 83-87
- VERONESI E., PILANI R., CARRIERI M., BELLINI R. Trapping sand flies (Diptera: Psychodidae) in the Emilia-Romagna region of northern Italy. *Journal of Vector Ecology*, 32(2): 313-318. 2007
- 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
- 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
- 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
- DONATI L., R.BELLINI. 2006. Metodi agronomici per ridurre le zanzare in risaia. *L'Inf. Agrario* LXII (29): 58-61
- BELLINI R.. 2003. Comportamento e biologia delle principali specie italiane di zanzara e strategie di lotta. *SNOP* 61: 21-22
- 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: 12-2
- 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
- BELLINI R., VERONESI R.. 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
- Marco Carrieri; Marta Bacchi; Romeo Bellini; Stefano Maini 2003. On the Competition Occurring Between *Aedes albopictus* and *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae) in Italy, *Journal of Environmental Entomology*, vol. 32, no. 6, pp. 1313 - 1321.
- 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.
- 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
- 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.
- MARASCA S., R.BELLINI. 2001. Le zanzare in aree umide di nuova formazione. *Terra e Vita*, 27: 75-77.
- 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
- 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
- PETRIC D., M.ZGOMBA, R.BELLINI, R.VERONESI, A.KAISER, N.BECKER. 1999. Validation of CO2trap data in three European regions. In: *Proc. Int. Conf. Urban Pest*, Prague, pag. 437-445



## Profilo settore Entomologia Medica e Veterinaria

- BELLINI R., 1998. Factors influencing the role of *Bacillus thuringiensis* subsp. *Israelensis* in mosquito control in Italy. *Israel J. Ent.* Vol. XXXII: 71-78.
- COLONNA R. E BELLINI R., 1998. Efficacia di cattura relativa a 9 tipi di trappole attrattive nei confronti di *Blatta orientalis* L. *Disinfestazione* 3: 13-17.
- 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
- BELLINI R., CARRIERI M., BACCHI M. 1998. POSSIBLE UTILIZATION OF METALLIC COPPER TO INHIBIT *Aedes albopictus* (SKUSE) LARVAL DEVELOPMENT. *J.Am.Mosq.Control Association* 14(4):45 1-456
- BELLINI R., CARRIERI M., BACCHI M., BENEDETTI A., 1997. Terzo anno di attività del programma di lotta ad *Aedes albopictus* a Desenzano del Garda, Sirmione e Lonato. *Disinfestazione* 14 (3): 51-56.
- BELLINI R., VERONESI R., DRAGHETTI S., CARRIERI M., 1997. Study of the flying height of *Aedes caspius* and *Culex pipiens* females in the Po Delta area, Italy. *J. Am. Mosq. Control Assoc.*, 13(4): 356-360.
- BELLINI R., FREGNI M., 1997. 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* 11: 17-29.
- BELLINI R., CASALI B., CARRIERI M., ZAMBONELLI C., RIVASI P., RIVASI F.. Ingestion of hepatitis C viraemic human blood by *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) does not evolve in mosquito infection.. *APMIS*, 105: 299-302, 1997.
- FREGNI M., BELLINI R., BONORA M., BONU P., 1997. Prove di lotta contro *Chironomus* spp. (Diptera Chironomidae) in un canale di raccolta di acque reflue. *Disinfestazione*, 14 (2): 67-72.
- VERONESI R., BELLINI R., CELLI G., 1997. Ruolo di *Gambusia holbrooki* nel contenimento dei Culicidi e suo impatto sulle biocenosi acquatiche. *Biol. Amb.*, 11 (3): 24-40.
- ANNA M., BELLINI R., BONVICINI PAGLIAI A.M., RIVASI E. 1997. On the development and blood feeding activity of some mosquitoes of the high Appennini mountains of Modena.
- BELLINI R., CASALI B. 1997. *Aedes albopictus* (diptera: culicidae) is incompetent as a vector of hepatitis C virus
- BAGNARESI U., FRATELLO G., FARNETI C., SALA M., DE ROSSI L., GALGANO F., 1996. Gestione ecologica delle aree verdi urbane. *ACER - Il verde editoriale*, XII (2): 5-7.
- BELLINI R., 1996. Qualche retroscena sul *Bacillus thuringiensis israelensis*. *Disinfestazione*, 13 (1) : 29-30.
- BELLINI R., CARRIERI M., BACCHI M., BENEDETTI A., 1996. Secondo anno di attività del programma di lotta a *Aedes albopictus* a Desenzano del Garda, Sirmione e Lonato. *Disinfestazione*, 13 (1) : 55-61.
- BELLINI R., 1996. Zone umide e zanzare. In: *Le zone umide d'acqua dolce. Il Divulgatore*, XIX (5) : 52-53.
- BELLINI R., ET AL., 1996. Controllo biologico integrato delle zanzare e degli insetti molesti delle aree urbane. *ACER - Il verde editoriale*, XII (3) : 4-6.
- BELLINI R., CARRIERI M., BURGIO G., BACCHI M., 1996. Efficacy of different ovitraps and binomial sampling in *Aedes albopictus* surveillance activity. *J. Am. Mosq. Control Assoc.* 12 (4): 632 - 636.
- FREGNI M., BIGLIARDI P., 1996. Contro le zanzare vince la lotta biologica. *GEA*, n° 1 Gennaio-Febbraio 1996 : 44-52.
- GALGANO F., 1996. L'integrazione delle tecniche di prevenzione e lotta alle mosche negli allevamenti zootecnici: esperienza di organizzazione territoriale. *Disinfestazione*, 13 (4) : 5-11.
- ZECCHI G., PEZZI V., COLONNA R., BACCHI M., 1996. Una finestra sull'ambiente. n° 2. Attività svolta nel corso dell'anno 1995 per combattere gli infestanti urbani. *CIS - Forli*, 1996.
- BELLINI R., 1995. *Aedes albopictus* in Italia: che fare? *Il Divulgatore "Agricoltura & Ambiente"*, XVIII (2): 14-20.
- BELLINI R., 1995. *Aedes albopictus* alla conquista d'Italia. *Disinfestazione*, 12 (2): 11-12.
- BELLINI R., CARRIERI M., BENEDETTI A., 1995. Primo anno di attività del programma di lotta ad *Aedes albopictus* a Desenzano del Garda. *Disinfestazione*, 12 (2): 29-34.



## Profilo settore Entomologia Medica e Veterinaria

- BELLINI R., 1995. La lotta alle zanzare in Italia può essere solo biologica? *Disinfestazione*, 12 (3): 5-6.
- BELLINI R., 1995. Repellenti a ultrasuoni per le zanzare: una truffa! *Disinfestazione*, 12 (4): 5-6.
- BELLINI R., 1995. Gambusia nella lotta alle zanzare: un rischio per gli equilibri ambientali? *Disinfestazione*, 12 (5): 5-6.
- BELLINI R., 1995. Un servizio integrato per il controllo delle mosche negli allevamenti zootecnici. *Disinfestazione*, 12 (6):5-6.
- FERRARI R., GALGANO F., 1995. Importanza dell'entomofauna dei maceri per l'agroecosistema. Da "Il macero nell'ambiente e nella memoria": 21-22.
- FERRARI R., MARINI M., DRAGHETTI S., 1995. Produttività delle caditoie stradali per lo sviluppo delle zanzare (Diptera Culicidae). *Disinfestazione*, 12(5):35-39.
- "VERONESI R., DONATI L., BELLINI R., 1995. Study on the noxious mosquitoes species in the Po Delta area and on their control. . Quad. Staz. Ecol. civ. Mus. St. nat. Ferrara, 9 : pp 261-273."
- VERONESI R., 1995. La zanzara comune. Il Divulgatore "Agricoltura Ambiente", XVIII (5): 16 - 23.
- BELLINI R., CARRIERI M., BENEDETTI A., 1994. *Aedes albopictus* a Desenzano del Garda: Avvio di un programma di eradicazione. *Disinfestazione*, 11(2):19-23.
- BELLINI R., VERONESI R., 1994. Il programma di lotta ai culicidi nelle località costiere della regione Emilia-Romagna inserite nel Parco del delta del Po. Proc XVII Ent. Nat. Congress, Udine, 13-18 Giugno 1994 :795-798.
- BELLINI R., 1994. Una guerra che non perdona ritardi. *Il Giorno*, 06/12/1994
- BELLINI R., VERONESI R., RIZZOLI M. 1994. Efficacy of various fish species (*Carassius auratus*, *Cyprinus carpio*, *Gambusia affinis*) in the control of rice field mosquitoes in northern Italy. *Bull. Soc.Vector Ecology*, 19 (2) : 87-99.
- BELLINI R., CARRIERI M. 1994. Confronto dell'efficacia larvicida di sette formulati commerciali di *Bacillus thuringiensis israelensis*. *Disinfestazione*, 11 (6): 26-29.
- CARRIERI M., BELLINI R., 1994. *Bacillus sphaericus*. *Inf.tore Fitopat.*, XIX: 14-21.
- CELLI G., BELLINI R., CORAZZA L., 1994. Controllo delle zanzare: ruolo della lotta alle larve e agli adulti. *Disinfestazione*, 11 (1): 27-31.
- CELLI G., CARRIERI M., BELLINI., 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.
- PANTALEONI R.A., GHERARDI E. 1994. Zanzare in prima pagina. *Disinfestazione*, 11 (4) : 31-34.
- ZECCHI G., PEZZI V., COLONNA R., BACCHI M., 1994. Una finestra sull'ambiente. n° 1. Attività svolta nel corso dell'anno 1993 per combattere gli infestanti urbani. *Informambiente*, 1994.
- BELLINI R., 1993. Gli esperti scagionano le zanzare. *IL GIORNO*, 22/05/1993.
- BELLINI R., 1993. Un'immigrata molto opportunistica. *IL GIORNO*, 14/9/1993.
- GALGANO F., BELLINI R., 1993. Efficacia relativa di trappole per la cattura massale di mosche negli allevamenti zootecnici. *Disinfestazione*, 10 (3) : 34-39.
- PANTALEONI R.A., 1993. La lotta biologica e integrata alle zanzare nell'area del Parco del delta del Po. In: Atti del Convegno: Le zanzare nelle aree naturali e di interesse turistico. Comacchio 6/3/1992. *Anecdota Quad. bibl. "L.A.Muratori" Comacchio*, 3 (1): 63-71.
- RIVASI F., GOVERNATORI M., BELLINI R., 1993. Indagine preliminare sulla distribuzione delle zanzare nocive in Provincia di Modena. *Atti Soc. Nat e Mat. di Modena*, 124 (1993) : 9-25.
- BELLINI R., MULLENS B.A., JESPERSEN J.B., 1992. Effectivity of two members of the *Entomophthora muscae* complex (Zygomycetes: Entomophthorales) for *Musca domestica* (Dipt.:Muscidae). *Entomophaga* 37 (1), 1992, 11-19.
- BELLINI R., MERLONI R., SALIZZATO L., VENTURELLI C. 1992 Indagine conoscitiva sulle attività di disinfestazione nel territorio delle UU.SS.LL. dell'Emilia Romagna-1990. Monografia Ass. Reg: Sanità - Regione Emilia Romagna. Bologna, pp 70 + XX
- BELLINI R., MERLONI R., SALIZZATO L., VERNA N., ZECCHI G., SACCHINI G., 1992. Il problema delle mosche negli allevamenti zootecnici: indagine conoscitiva 1989/90. Parte Prima. *Disinfestazione*, 9 (2) : 31-37.



- BELLINI R., MERLONI R., SALIZZATO L., VERNA N., ZECCHI G., SACCHINI G., 1992. Il problema delle mosche negli allevamenti zootecnici: indagine conoscitiva 1989/90. Parte seconda. Disinfestazione, 9 (3) : 19-23.
- BELLINI R., GALGANO F., 1992. I parassitoidi delle mosche. Inf.tore Fitopat. XVII (2):31-36.
- BELLINI R., 1992- Odori e rumori guidano le zanzare alle "nozze". IL GIORNO, 6/05/1992.
- CELLI G., BELLINI R., 1992. Impatto ambientale e sanitario di due insetticidi comunemente impiegati nella lotta contra le larve di zanzara: temephos e B.th.i.. Biol. Amb., 6 (3-4) : 15-35.
- BELLINI R., 1991. Le basi biologiche della lotta. In Controllo integrato delle zanzare, Il Divulgatore, XIV (7): 10-17.
- 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, "Vivere il territorio" : 18-24.
- BELLINI R., CORAZZA L., 1991. Bacillus thuringiensis var. israelensis. Inf. Fitopat. XVI (II): 37-42.
- BELLINI R., CORAZZA L., 1991. Nuovi indirizzi di contenimento delle mosche negli allevamenti zootecnici. Disinfestazione 8 (5): 22-25.
- BELLINI R., MERLONI R., SALIZZATO L., VERNA N., ZECCHI G., SACCHINI G., 1991. Risultati dell'indagine conoscitiva sul problema delle mosche negli allevamenti zootecnici nella Provincia di Forlì. Ed. Centro Stampa Prov. Forlì Maggio 1991, pp 62.
- BELLINI R., GALGANO F., 1991. Lotta Integrata contro le mosche degli allevamenti bovini. Il Divulgatore Schede, suppl. al XIV (7)
- BELLINI R., VERONESI R., 1991. La lotta alle mosche nel Sahara. Disinfestazione, 8 (5): 7-8
- CORAZZA L., VECCHI G., 1991. L'organizzazione sul territorio. In Controllo integrato delle zanzare, Il Divulgatore, XIV (7): 18-23.
- BELLINI R., CORAZZA L., 1990. Possibilità di contenimento dei Ditteri nocivi negli allevamenti zootecnici mediante misure preventive e tecniche di lotta biologica. Disinfestazione, 7 (4) : 27-32
- CORAZZA L., BELLINI R. 1990. Organizzazione di strategie di lotta biologica e integrata contro le zanzare in Pianura Padana. Disinfestazione 7 (4): 21-24.
- MAINI S., BELLINI R., 1990. Impiego di Spalangia cameroni P. per il contenimento dei Ditteri nocivi in allevamenti avicoli. Boll. Ist. Ent. "G.Grandi" Univ. Bologna, XLV: 61-71, 1990.
- BELLINI R., CORAZZA L., VENTURELLI C. 1989. Lotta biologica con parassitoidi contro le mosche degli allevamenti zootecnici. Inf.tore Agrario, XIV (33): 87-89.
- BELLINI R., CORAZZA L., 1989. Efficacia di formulati commerciali di Bacillus thuringiensis var. israelensis (H-14) nei confronti di Culex pipiens L. Disinfestazione 6 (5): 7-9.
- BELLINI R., MAINI S., 1988. Presenza stagionale e attività di parassitoidi (Hymenoptera Pteromalidae) di Ditteri sinantropici in allevamenti zootecnici della Romagna. Boll. Ist. Ent. "G.Grandi" Univ. Bologna, XLIII : 207-222.
- BELLINI R., VENTURELLI C., 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.
- CORAZZA L., 1988. Lotta alle zanzare e ambiente. Atti del Simposio su Strategie di Lotta contro gli organismi nocivi, Sassari, 27/09/1988 : 109-115
- CORAZZA L., 1988. Storia naturale della zanzara e strategie ecologiche per il suo contenimento. Lotta Biologica integrata in agricoltura, Ed. CESTAAT 1988: 159-168.