Europass

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Nome / Cognome **ROMEO BELLINI**

[redacted]

Occupazione **Entomologo in ambito medico e veterinario, specialista in: ecologia e controllo dei vettori, controllo genetico delle zanzare, epidemiologia delle malattie a trasmissione vettoriale**

Esperienze lavorative

Periodo	Dal 1988 ad oggi
Occupazione e posizione ricoperta	Direttore del Settore Entomologia e Zoologia Sanitarie
Attività principali e responsabilità	Supervisione e coordinamento delle attività di 10 ricercatori e tecnici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Agricoltura Ambiente “G.Nicoli”, Via Sant’Agata 835, 40014 Crevalcore, Italia

Periodo	Dal 2008 al 2017
Occupazione e posizione ricoperta	Amministratore unico
Attività principali e responsabilità	Coordinamento generale e legale rappresentante
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SUSTENIA, Via Argini Nord 3351, 40014 Crevalcore, Italia

Periodo	2012-2015 e 2017-2021
Occupazione e posizione ricoperta	Referente scientifico del Centro di Collaborazione dell’Agenzia Internazionale per
Attività principali e responsabilità	l’Energia Atomica Sviluppo applicativo della tecnologia del Maschio Sterile nella lotta alle zanzare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CAA “G.Nicoli”, Via Argini Nord 3351, 40014 Crevalcore, Italia

Periodo	Dal 2020 ad oggi
Occupazione e posizione ricoperta	Responsabile del Settore Ricerca & Innovazione (Rete Alta Tecnologia Regione Emilia-Romagna)
Attività principali e responsabilità	Progettazione e Supervisione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Agricoltura Ambiente “G.Nicoli”, Via Sant’Agata 835, 40014 Crevalcore, Italia

MISSIONI // GRUPPI DI LAVORO

Periodo	9-10 Dicembre, 2019
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro su allevamento e rilascio di zanzare su larga scala
Nome e indirizzo dell'ente	Fondazione Bill & Melinda Gates, Ho Chi Minh City
Periodo	2-3 Dicembre, 2019
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro "Revisione delle pratiche di controllo dei vettori e strategie contro il virus West Nile in Europa"
Nome e indirizzo dell'ente	ECDC, Stoccolma
Periodo	27 Febbraio -1 Marzo e 2-4 Luglio 2019
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro "Quadro di orientamento per la verifica della tecnologia Sterile Insect Technique (SIT) nel controllo delle malattie trasmesse da Aedes"
Nome e indirizzo dell'ente	WHO/TDR, FAO/IAEA, Vienna
Periodo	03-06 Dicembre 2018
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro su Linee guida per l'applicazione della tecnologia SIT nella lotta alle zanzare
Nome e indirizzo dell'ente	IAEA, Vienna
Periodo	7-8 Giugno 2018
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel "Workshop sui recenti sviluppi e impatti delle tecnologie SIT e IIT nella lotta alle zanzare", Singapore
Nome e indirizzo dell'ente	Istituto di Sanità Ambientale, Agenzia Nazionale per l'Ambiente, Singapore
Periodo	22-23 Aprile – 29 Ottobre 2018
Attività principali e responsabilità	Membro del gruppo di consulenza per la biosicurezza
Nome e indirizzo dell'ente	Polo d'Innovazione di Genomica Genetica e Biologia, Terni
Periodo	18-20 Dicembre 2017
Attività principali e responsabilità	Missione tecnica nell'ambito dell'incontro di coordinamento regionale sul controllo delle Aedes, Chania, Grecia
Nome e indirizzo dell'ente	Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica, Vienna
Periodo	4-7 September 2017
Attività principali e responsabilità	Missione tecnica nell'ambito del progetto TC RER5022 "Training sulle procedure di campo per la sorveglianza delle zanzare" Tirana, Albania
Nome e indirizzo dell'ente	Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica, Vienna
Periodo	5-12 Agosto 2017
Attività principali e responsabilità	Missione tecnica nell'ambito del progetto "Sorveglianza delle zanzare invasive e autoctone e dei patogeni da esse trasmessi in Montenegro –LOVCEN"
Nome e indirizzo dell'ente	Univ. del Montenegro, Facoltà di Biotecnologie, Podgorica
Periodo	5-9 Giugno 2017
Attività principali e responsabilità	Missione tecnica nel progetto RER5022 IAEA "Promozione di programmi di controllo genetico per le zanzare invasive Aedes"
Nome e indirizzo dell'ente	IAEA/FAO Vienna - Università di Novi Sad
Periodo	24-26 Gennaio 2017
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato per la valutazione del progetto RAS2016019 "Gestione e Controllo delle zanzare Aedes nei Paesi asiatici mediante Sterile Insect Technique (SIT)"
Nome e indirizzo dell'ente	IAEA/FAO, Vienna

Periodo	5-9 Settembre 2016
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro “La tecnologia SIT nel controllo delle zanzare vettrici di dengue, chikungunya e Zika”
Nome e indirizzo dell’ente	FAO/IAEA, Istituto per le Ricerche Mediche, Kuala Lampur
Periodo	22-26 Agosto 2016
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro RER 5022 “Promozione di programmi di controllo genetico per le zanzare invasive Aedes”
Nome e indirizzo dell’ente	IAEA, Vienna
Periodo	Aprile 2016
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro “Linee guida per il trasporto marittimo in relazione al rischio da virus Zika”
Nome e indirizzo dell’ente	EU SHIPSAN ACT Joint Action.
Periodo	30 Giugno – 1 Luglio 2014
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro sulle malattie da vettore e sistemi di controllo.
Nome e indirizzo dell’ente	EC TAIEX in cooperazione con Ispettorato Statale di Sanità, Ministero della Salute FYROM, Skopje
Periodo	16-20 Giugno 2014
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro “Piano per lo sviluppo e applicazione del SIT ed altri metodi genetici e biologici nel controllo delle zanzare vettrici di malattie”.
Nome e indirizzo dell’ente	IAEA, Vienna
Periodo	9-12 Giugno 2014
Attività principali e responsabilità	Missione tecnica per la prevenzione e il controllo di West Nile in Serbia.
Nome e indirizzo dell’ente	WHO Europe, Belgrado
Periodo	13 Gennaio 2014
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro sulla sorveglianza di *Aedes albopictus* in Svizzera
Nome e indirizzo dell’ente	Istituto Svizzero di Sanità Tropicale e Pubblica, Basilea
Periodo	28-29 Novembre 2013
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nell’incontro congiunto VBORNET-EMCA.
Nome e indirizzo dell’ente	ECDC, Anversa
Periodo	5-7 Novembr2 2013
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nell’incontro di restituzione finale del progetto SIT alla Reunion
Nome e indirizzo dell’ente	IRD, CRVOI, St. Denis, La Reunion
Periodo	13-14 Giugno 2013
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato al gruppo di lavoro sulla Prevenzione e controllo delle malattie trasmissibili
Nome e indirizzo dell’ente	EC TAIEX in cooperazione col Ministero della Salute FYROM, Skopje
Periodo	4-8 Marzo 2013
Attività principali e responsabilità	Membro del programma “Biologia dei maschi di zanzare in relazione alla lotta genetica”
Nome e indirizzo dell’ente	FAO/IAEA RCM, Juazeiro
Periodo	19-20 Febbraio 2013
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato al simposio internazionale “Linee guida per la Prevenzione e il controllo delle zanzare invasive e autoctone di interesse sanitaria in Europa”.
Nome e indirizzo dell’ente	WHO Europa-EMCA, Bonn
Periodo	7-10 Novembre 2012
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nella missione congiunta ECDC/WHO in Grecia su malattie da vettore
Nome e indirizzo dell’ente	ECDC - WHO Europa – KEELPNO, Atene
Periodo	7-9 Maggio 2012
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato all’incontro congiunto delle reti ENIVD e VBORNET su “Quale sorveglianza per Chikungunya, Dengue e West Nile in Europa?”
Nome e indirizzo dell’ente	ECDC, Riga

Periodo	Gennaio-Marzo 2012
Attività principali e responsabilità	Aggiudicatario dell'incarico per la preparazione del report "Revisione critica dei metodi di lotta anti-vettoriale per la prevenzione e il controllo di epidemie di West Nile in Europa"
Nome e indirizzo dell'ente	ECDC, Stoccolma
Periodo	24-25 Novembre 2011
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato alla consultazione sulla stima del rischio e strumenti di mappaggio dell'infezione da West Nile in Europa
Nome e indirizzo dell'ente	ECDC, Stoccolma
Periodo	6 Giugno, 19 Settembre, 21 Ottobre, 5-6 Dicembre 2011
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nel gruppo di lavoro su "Linee guida per la valutazione del rischio relativo agli insetti modificati geneticamente
Nome e indirizzo dell'ente	EFSA, Parma
Periodo	3-7 Ottobre 2011
Attività principali e responsabilità	Co-organizzatore e membro dell'incontro "Biologia dei maschi di zanzare in relazione alla lotta genetica"
Nome e indirizzo dell'ente	IAEA, Vienna; CAA Bologna
Periodo	30-31 Maggio 2011
Attività principali e responsabilità	Coordinatore del gruppo di lavoro su "Strumenti e metodi per la determinazione della soglia epidemiologica delle popolazioni di zanzare invasive nella trasmissione di arbovirus" nell'ambito dell'incontro su "Rischio vettoriale da Chikungunya e Dengue determinato da *Aedes albopictus* e *Aedes japonicus* in Europa"
Nome e indirizzo dell'ente	WHO Europe; EMCA Speyer
Periodo	25-26 Gennaio 2011
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nell'incontro di consultazione sull'infezione da virus West Nile in Europa.
Nome e indirizzo dell'ente	ECDC; KEELPNO; WHO EU Salonicco
Periodo	26 Novembre 2010
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nell'incontro "Rischio di malattie trasmesse da zanzara in Europa"
Nome e indirizzo dell'ente	ECDC; IVS Parigi
Periodo	10-13 Ottobre 2010
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nella missione sull'epidemia di West Nile in Romania
Nome e indirizzo dell'ente	ECDC; WHO EU; Istituto Nazionale Sanità Pubblica Bucarest
Periodo	8-11 Settembre 2010
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nella missione sull'epidemia di West Nile in Macedonia Centrale
Nome e indirizzo dell'ente)	KEELPNO Salonicco
Periodo	3-7 Maggio 2010
Attività principali e responsabilità	Co-organizzatore e partecipante in qualità di esperto all'incontro "Sviluppo progettuale per una struttura di allevamento massale di zanzare"
Nome e indirizzo dell'ente	IAEA Vienna
Periodo	10-17 Aprile 2010
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato nella missione "Strutturazione della capacità di controllo dei vettori di malattie emergenti in Albania"
Nome e indirizzo dell'ente	WHO EU; Ministry of Health of Albania Tirana
Periodo	21-25 Settembre 2009
Attività principali e responsabilità	Co-organizzatore e partecipante in qualità di esparto nel terzo RCP "Sviluppo di metodi standardizzati per l'allevamento massale di *Anopheles arabiensis*"
Nome e indirizzo dell'ente	FAO-IAEA; CAA Bologna
Periodo	28-30 Luglio 2008
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato alla consultazione sul controllo vettoriale
Nome e indirizzo dell'ente	Bill & Melinda Gates Foundation Seattle, Washington

Periodo	22 Ottobre 2007
Attività principali e responsabilità	Esperto invitato alla consultazione su “Rischio di trasmissione di Chikungunya in Europa”
Nome e indirizzo dell’ente	ECDC Parigi
Periodo	14-16 Marzo 2002
Attività principali e responsabilità	Organizzatore del secondo incontro della Associazione Europea per il controllo delle zanzare
Nome e indirizzo dell’ente	EMCA Bologna
Periodo	1998-1999-2000
Attività principali e responsabilità	Missioni in qualità di esperto nel monitoraggio e controllo delle zanzare
Nome e indirizzo dell’ente	BETUYAB Belek
Periodo	25-28 Agosto 1992
Attività principali e responsabilità	Organizzatore del settimo convegno della Società di Ecologia dei Vettori (sez. Europea)
Nome e indirizzo dell’ente	EU SOVE Bologna

Istruzione e Formazione

Data	Aprile 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione	MIUR
Principali materie / abilità professionali	Patologia Vegetale e Entomologia
Qualifica conseguita	Professore di prima fascia
Data	14 Decembre 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione	SIB
Principali materie / abilità professionali	Counselling in Biosistemica
Qualifica conseguita	Diploma
Data	18 Marzo 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università di Bologna
Principali materie / abilità professionali	Entomologia
Qualifica conseguita	Dottorato
Data	17 Novembre 1983
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università di Bologna Facoltà di Scienze Agrarie
Principali materie / abilità professionali	Scienze Agrarie
Qualifica conseguita	Laurea
Data	1975
Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto Tecnico Industriale, Cremona
Principali materie / abilità professionali	Chimica Industriale
Qualifica conseguita	Perito tecnico

Capacità e competenze personali

Prima lingua **Italiano**

Altre lingue

	Comprensione	Lettura	Scrittura
Inglese	buona	buona	discreta
Francese	discreta	discreta	discreta
Spagnolo	discreta	discreta	discreta

Capacità e competenze professionali Formazione specifica nella conduzione di gruppi nell’ambito del corso di Counsilling Biosistemico. Vasta esperienza in gruppi di lavoro e convegni internazionali.

Capacità e competenze organizzative	Coordina da molti anni un gruppo di ricerca di 10 persone. Già amministratore unico di una società pubblica (Sustenia). Pianifica e gestisce progetti di ricerca internazionali. Ha organizzato gruppi di lavoro e convegni internazionali.
Capacità e competenze tecniche	Tassonomia ed ecologia dei vettori, ecologia degli invertebrate acquatici, ricerche entomologiche in laboratorio e campo, epidemiologia delle malattie da vettore, gestione integrate degli insetti nocivi, metodi di lotta biologica, lotta genetica alle zanzare (SIT).
Capacità e competenze informatiche	Pacchetto Office
Patente di guida	Categoria B dal 1977

Progetti internazionali

01 Feb 2017 – 31 Dic 2021 - HORIZON 2020 - Research and Innovation Framework Programme. Research capacity for the implementation of genetic control of mosquitoes - 2. INFRAIA-01-2016-2017

01 Giu 2014 – 30 Mag 2017 - LOVCEN (HERIC, higher education and research for innovation and competitiveness project) “Surveillance of invasive and native mosquito vectors and pathogens they transmit in Montenegro”.

01 Ott 2013 – 30 Set 2015 - Lifelong learning programme transfer of innovation, Leonardo da Vinci agreement number 2013-1-GR1-LEO 05-13904 “Pest Practice”.

01 Lug 2013 – 31 Dic 2017 - Scientific responsible for CAA as partner of the LIFE+ Environment Policy and Governance project “Development & demonstration of management plans against -the climate change enhanced- invasive mosquitoes in Southern Europe” supported by the EU Commission (LIFE CONOPS- LIFE12 ENV/GR/000466).

01 Set 2009 – 30 Ago 2013 - Scientific responsible for CAA as partner of the FP7 Capacities Specific Programme Research Infrastructures project “Research capacity for the implementation of genetic control of mosquitoes - INFRAVEC”.

Nov 1993 - Mag 1997 - Scientific responsible for CAA as partner of the LIFE project LIFE93 ENV/IT/002022 “Ecological management of tourist area in the Emilia-Romagna coast”.

Informazioni addizionali

Gen - Mar 1992: partecipa al corso su “Metodi avanzati nel controllo dei vettori di malattia in ambito medico e veterinario” presso Imperial College, Silwood Park, Ascot, UK, organizzato da Imperial College of Science Technology & Medicine e da London School of Hygiene & Tropical Medicine.

Set 1990: partecipa al corso "Metodi statistici per la ricerca fondamentale e applicata in biologia" organizzato dalla Società Italiana di Biometria.

Gen - Apr 1989: compie uno stage presso il laboratorio del Prof. B.A. Mullens, Dipartimento di Entomologia, Università della California, Riverside, USA.

Set 1988: partecipa al corso in "Metodi per il biomonitoraggio dei corsi d’acqua" organizzato da C.I.S.B.A. (Centro Italiano Studi in Biologia Ambientale), presso l’Istituto Agrario Forestale di S. Michele all'Adige (TN).

ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI
Dal 2000 Socio della European Mosquito Control Association
Dal 1996 Socio della Entomological Society of America
Dal 1989 Socio della Society for Vector Ecology
Dal 1989 Socio della American Mosquito Control Association
Dal 1988 al 2010 Socio del Centro Italiano Studi in Biologia Ambientale
Dal 1988 Socio della Società Italiana di Parassitologia

CARICHE E RICONOSCIMENTI
Ha svolto revisioni di articoli per le seguenti riviste scientifiche: Acta Tropica, Bulletin of Entomological Research, Bulletin of Insectology, Insects, Insect Science, Journal of American Mosquito Control Association, Journal of Applied Ecology, Journal of Medical Entomology, Journal of Vector Ecology, Medical and Veterinary Entomology, Parasites & Vectors, Pathogens and Global Health, PLoS Neglected Tropical Disease, Vector-Borne and Zoonotic Diseases.
2013-2019 Membro del Comitato consultivo EU SOVE
2012-2023 Responsabile Scientifico del Centro di Collaborazione IAEA presso CAA
2012 Membro del Comitato Scientifico del 18° Convegno EU SOVE, Montpellier
Dal 2011 Membro del gruppo regionale dell’Emilia-Romagna sulle malattie a trasmissione vettoriale
2010 Membro del Comitato Scientifico del 17° Convegno EU SOVE, Wroclaw
2003-‘05 Direttore Italiano di EMCA
2003 Membro del Comitato Scientifico del 14°Convegno EU SOVE, Bellinzona
2002 Coordinatore del Comitato organizzatore del 2° Workshop EMCA, Bologna
2001 Co-chairman del Comitato Organzzatore del 3° Congresso Internazionale SOVE, Barcelona

2001 Premio conferito da SOVE
2000 Membro del Comitato Scientifico del 13° Convegno EU SOVE, Belek
1998-'99 Direttore EU SOVE
1992 Coordinatore del Comitato organizzatore del 7° Convegno EU SOVE, Bologna

SUPERVISORE DI TESI DI LAUREA O DOTTORATO

2019 Giulio Galli "Valutazione dell'efficacia del Methoprene nella tombinatura stradale modenese", Facoltà di Scienze Naturali, Università di Bologna

2018 Dubravka Pudar "Effetto della produzione massale sulla dimensione dell'ala in *Stegomyia albopicta* (Diptera: Culicidae) e valutazione dell'efficacia dei maschi sterili", Facoltà di Agraria, Università di Novi Sad

2015 Daniela Bonifazi "Piani di lotta biologica integrata alle zanzare in provincia di Reggio Emilia: analisi critica dei risultati conseguiti (1996-2014)", Facoltà di Scienze Naturali, Università di Parma

2006 Alberto Alberani "Indagine sui Ciclopoidi (Crustacea, Copepoda) delle acque interne del Delta del Po Ferrarese quali potenziali agenti di lotta alle zanzare", Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali, Università di Ferrara

2003 Fabrizio Balestrino "Prova di risposta a stimoli acustici e visivi nei maschi di *Aedes albopictus* (Skuse)", Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali, Università di Bologna

2002 Daniela Mordacci "Dinamica di popolazione dei Culicidi d'alta quota nell'alto Appennino Reggiano", Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali, Università di Modena

2000 Nicola Pandolfi "Ruolo dei predatori naturali nel contenimento dei Culicidi nelle risaie ferraresi", Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali, Università di Ferrara

2000 Simona Meschiari "Studio sperimentale sulla competenza vettoriale di *Aedes albopictus* nei confronti del virus Tahyna" Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali, Università di Modena

1998 Roberto Pilani "Culicidi e Coleotteri predatori nelle risaie Ferraresi", Facoltà di Agraria, Università di Bologna

1997 Fabiola Zanella "Biocenosi delle risaie con particolare riferimento ai Culicidi", Facoltà di Agraria, Università di Bologna

1996 Anna Medici "I Culicidi di alta quota in provincia di Modena: presenza stagionale e ciclo di attività giornaliera", Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali, Università di Modena

Monografie

WHO & IAEA. 2020. Guidance framework for testing the sterile insect technique as a vector control tool against Aedes-borne diseases. Geneva: World Health Organization and the International Atomic Energy Agency; Licence: CC BY-NC SA 3.0 IGO. 190 pp.

BELLINI R., E. VELO DIKOLLI, S. BINO, P. KADRIAJ, L. TAFAJ, L. DIBRA. 2018. Manual për kontrollin e integruar të mushkonjave. SECID. 148 pp.

SCHAFFNER F., **BELLINI R.**, PETRIC D., SCHOLTE E.-J. 2012. Guidelines for the surveillance of invasive mosquitoes in Europe. ECDC Technical report. ISBN: 978-92-9193-378-5. 95 pp.

Allegato 1
PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INDICIZZATE

(1) **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

(2) 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

(3) **BELLINI R.**, R. VERONESI, M. RIZZOLI. 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 Ecol.,19: 87-99

(4) **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

(5) **BELLINI R.**, M. FREGNI. 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, 51: 17-29

(6) **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

(7) **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

(8) **BELLINI R.**. 1998. Factors influencing the role of *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* in mosquito control in Italy. Israel J. Entomol., 32: 71-78

(9) **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

(10) 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

(11) 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

(12) **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

(13) 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 CO_2 traps in Belek, Turkey. J. Vect. Ecol., 28: 12-22

(14) 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

(15) PORRETTA D., **R. BELLINI**, S. URBANELLI. 2005. Characterization of microsatellite markers in the mosquito *Ochlerotatus caspius* (Diptera: Culicidae). Molecular Ecology Notes 5: 48-50

(16) 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

Allegato 1
PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INDICIZZATE

(17) **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, pp. 505-515. 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.

(18) PORRETTA D., D. CANESTRELLI, **R. BELLINI**, G. CELLI, S. URBANELLI. 2007. Improving insect pest management through population genetic data: a case study of the mosquito *Ochlerotatus caspius* (Pallas). Journal of Applied Ecology 44: 682-691

(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

(20) VERONESI E., R. PILANI, M. CARRIERI, **R. BELLINI**. 2007. Trapping sand flies (Diptera: Psychodidae) in the Emilia-Romagna region of northern Italy. J. Vector Ecol. 32: 313-318

(21) 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

(22) BONILAURI 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

(23) CARRIERI M., **R. BELLINI**, S. MACCAFERRI, L. GALLO, S. MAINI, G. CELLI. 2008. Tolerance thresholds for *Aedes albopictus* and *Aedes caspius* in italian urban areas. J. Am. Mosq. Control Assoc. 24: 377–386

(24) MASETTI A., F. RIVASI, **R. BELLINI**. 2008. Mosquito-based survey for the detection of flaviviruses and filarial nematodes in *Aedes albopictus* and other anthropophilic mosquitoes collected in northern Italy. New Microbiologica 31: 457-465

(25) CALVITTI M., R. MORETTI, D. PORRETTA, **R. BELLINI**, S. URBANELLI. 2009. Effects on male fitness of removing *Wolbachia* infections from the mosquito *Aedes albopictus*. Medical and Veterinary Entomology 23: 132–140

(26) CARRIERI M., A. MASETTI, A. ALBIERI, B. MACCAGNANI, **R. BELLINI**. 2009. Larvicidal activity and influence of *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* on *Aedes albopictus* oviposition in ovitraps during a two-week check interval protocol. J. Am. Mosq. Control Assoc. 25: 149–155

(27) **BELLINI R.**, A. ALBIERI, M. CARRIERI, R. COLONNA, L. DONATI, M. MAGNANI, R. PILANI, R. VERONESI, G. CHIOT, N. LANZA. 2009. Efficacy and lasting activity of four IGR'S formulations against mosquitoes in catch basins of Northern Italy. European Mosquito Bulletin 27: 33-46

(28) ALPHEY L., M. BENEDICT, **R. BELLINI**, G.G. CLARK, D.A. DAME, M.W. SERVICE, S.L. DOBSON. 2010. Sterile-insect methods for control of mosquito-borne diseases: an analysis. Vector Borne and Zoonotic Diseases 10(3): 295- 310. doi:10.1089/vbz.2009.0014

(29) CALVITTI M., R. MORETTI, E. LAMPAZZI, **R. BELLINI**, S.L. DOBSON. 2010. Characterization of a new *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) – *Wolbachia pipientis* (Rickettsiales: Rickettsiaceae) symbiotic association generated b y artificial transfer of the wPip strain from *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae). J. Med. Entomol. 47(2): 179-187. doi:10.1603/ME09140

Allegato 1
PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INDICIZZATE

(30) CALZOLARI M., P. BONILAURI, **R. BELLINI**, M. CAIMI, F. DEFILIPPO, G. MAIOLI, A. ALBIERI, A. MEDICI, R. VERONESI, R. PILANI, A. GELATI, P. ANGELINI, V. PARCO, M. FABBI, I. BARBIERI, D. LELLI, A. LAVAZZA, P. CORDIOLI, M. DOTTORI. 2010. Arboviral survey of mosquitoes in two Northern Italian regions in 2007 and 2008. Vector-Borne and Zoonotic Diseases doi:10.1089=VBZ.2009.0176

(31) ANGELINI P., M. TAMBA, A.C. FINARELLI, **R. BELLINI**, A. ALBIERI, P. BONILAURI, F. CAVRINI, M. DOTTORI, P. GAIBANI, E. MARTINI, A. MATTIVI, A.M. PIERRO, G. RUGNA, V. SAMBRI, G. SQUINTANI, P. MACINI. 2010. West Nile virus circulation in Emilia-Romagna, Italy: the integrated surveillance system 2009. Euro Surveill.;15(16):pii=19547. available online: http://www.eurosurveillance.org/viewarticle.aspx?articleid=19547

(32) BALESTRINO F., A. MEDICI, G. CANDINI, M. CARRIERI, B. MACCAGNANI, M. CALVITTI, S. MAINI, **R. BELLINI**. 2010. Gamma ray dosimetry and mating capacity studies in the laboratory on *Aedes albopictus* males. J. Med. Entomol. 47(4): 581-591. doi:10.1603/ME09272

(33) ALBIERI A., M. CARRIERI, P. ANGELINI, F. BALDACCHINI, C. VENTURELLI, S. MASCALI ZEO, **R. BELLINI**. 2010. Quantitative monitoring of *Aedes albopictus* in Emilia-Romagna, Northern Italy: cluster investigation and geostatistical analysis. Bulletin of Insectology 63(2): 209-216

(34) **BELLINI R.**, A. ALBIERI, F. BALESTRINO, M. CARRIERI, D. PORRETTA, S. URBANELLI, M. CALVITTI, R. MORETTI, S. MAINI. 2010. Dispersal and survival of *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) males in Italian urban areas and significance for sterile insect technique application. J. Med. Entomol. 47(6): 1082-1091. doi:10.1603/ME09154

(35) CALZOLARI M., P. BONILAURI, **R. BELLINI**, A. ALBIERI, F. DEFILIPPO, G. MAIOLI, G. GALLETTI, A. GELATI, I. BARBIERI, M. TAMBA, D. LELLI, E. CARRA, P. CORDIOLI, P. ANGELINI, M. DOTTORI. 2010. Evidence of simultaneous circulation of West Nile and Usutu viruses in mosquitoes sampled in Emilia-Romagna region (Italy) in 2009. PLOS ONE 5(12): E14324. doi:10.1371/JOURNAL.PONE.0014324

(36) CALZOLARI M., P. BONILAURI, **R. BELLINI**, M. CAIMI, F. DEFILIPPO, G. MAIOLI, A. ALBIERI, A. MEDICI, R. VERONESI, R. PILANI, A. GELATI, P. ANGELINI, V. PARCO, M. FABBI, I. BARBIERI, D. LELLI, A. LAVAZZA, P. CORDIOLI, M. DOTTORI. 2010. Arboviral survey of mosquitoes in two Northern Italian regions in 2007 and 2008. Vector-Borne and Zoonotic Diseases doi: 10.1089=VBZ.2009.0176

(37) ANGELINI P., M. TAMBA, A.C. FINARELLI, R. BELLINI, A. ALBIERI, P. BONILAURI, F. CAVRINI, M. DOTTORI, P. GAIBANI, E. MARTINI, A. MATTIVI, A.M. PIERRO, G. RUGNA, V. SAMBRI, G. SQUINTANI, P. MACINI. 2010. West Nile virus circulation in Emilia-Romagna, Italy: the integrated surveillance system 2009. Euro Surveill.;15(16):pii=19547. available online: http://www.eurosurveillance.org/viewarticle.aspx?articleid=19547

(38) CARRIERI M., E. MONTEMURRO, S.V. VALENTINO, **R. BELLINI**. 2011. Influence of environmental and meteorological factors on the biting activity of *Leptoconops noei* and *Leptoconops irritans* (Diptera: Ceratopogonidae) in Italy. J. Am. Mosq. Control Assoc. 27: 30-38

(39) CARRIERI M., A. ALBIERI, P. ANGELINI, F. BALDACCHINI, C. VENTURELLI, S. MASCALI ZEO, **R. BELLINI**. 2011. Surveillance of the chikungunya vector *Aedes albopictus* (Skuse) in Emilia- Romagna (northern Italy): organizational and technical aspects of a large scale monitoring system. J. Vector Ecol. 36(1): 108-116

(40) MEDICI A., M. CARRIERI, E.-J. SCHOLTE, B. MACCAGNANI, M.L. DINDO, **R. BELLINI**. 2011. Studies on *Aedes albopictus* larval mass-rearing optimization. J. Econ. Entomol. 104(1): 266-273. doi: 10.1603/EC10108

Allegato 1
PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INDICIZZATE

(41) BALDELLI R., S. PIVA, D. SALVATORE, M. PARIGI, O. MELLONI, M. TAMBA, **R. BELLINI**, G. POGLAYEN. 2011. Canine leishmaniasis surveillance in a northern Italy kennel. Vet. Parasitol. 179: 57–61. doi:10.1016/J.VETPAR.2011.01.052

(42) TAMBA M., P. BONILAURI, **R. BELLINI**, M. CALZOLARI, A. ALBIERI, V. SAMBRI, M. DOTTORI, P. ANGELINI. 2011. Detection of Usutu virus within a West Nile virus surveillance program in Northern Italy. Vector-Borne and Zoonotic Diseases 11(5): 551-557. doi:10.1089/vbz.2010.0055

(43) CARRIERI M., P. ANGELINI, C. VENTURELLI, B. MACCAGNANI, **R. BELLINI**. 2011. *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) population size survey in the 2007 Chikungunya outbreak area in Italy. I. Characterization of breeding sites and evaluation of sampling methodologies. J. Med. Entomol. 48(6): 1214-1225. doi: http://dx.doi.org/10.1603/ME10230

(44) **BELLINI R.**, P. ANGELINI, C. VENTURELLI, M. CALZOLARI, P. BONILAURI, M. TAMBA, M. CARRIERI, A. ALBIERI, D. PETRIC. 2011. The possible role of entomological surveillance in mosquito vectored disease prevention. It. J. Trop. Med. 16(3-4): 39-47

(45) CALZOLARI M., P. GAIBANI, **R. BELLINI**, P. BONILAURI, A. ALBIERI, A. PIERRO, G. MAIOLI, G. ROSSINI, F. DEFILIPPO, M. TAMBA, F. CAVRINI, S. NATALINI, V. SAMBRI, P. ANGELINI, M. DOTTORI. 2011. Usutu virus in Emilia-Romagna region (Italy): implications for the public health. It. J. Trop. Med. 16(3-4): 57-63

(46) **BELLINI R.**, A. MEDICI, M. CALZOLARI, P. BONILAURI, F. CAVRINI, V. SAMBRI, P. ANGELINI, M. DOTTORI. 2012. Impact of Chikungunya virus on *Aedes albopictus* females and possibility of vertical transmission using the actors of the 2007 outbreak in Italy. PLoS ONE 7(2): e28360. doi:10.1371/journal.pone.0028360

(47) CARRIERI M., P. ANGELINI, C. VENTURELLI, B. MACCAGNANI, **R. BELLINI**. 2012. *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) population size survey in the 2007 Chikungunya outbreak area in Italy. II: Estimating epidemic thresholds. J. Med. Entomol. 49(2): 388-399. doi:http://dx.doi.org/10.1603/ME10259

(48) CALZOLARI M., L. ZE´ -ZE´, D. RUZEK, A. VAZQUEZ, C. JEFFRIES, F. DEFILIPPO, H. COSTA OSORIO, P. KILIAN, S. RUIZ, A. R. FOOKS, G. MAIOLI, F. AMARO, M. TLUSTY, J. FIGUEROLA, J.M. MEDLOCK, P. BONILAURI, M. JOAO ALVES, O. SEBESTA, A. TENORIO, A.G.C. VAUX, **R. BELLINI**, I. GELBIC, M. PAZ SANCHEZ-SECO, N. JOHNSON, M. DOTTORI. 2012. Detection of mosquito-only flaviviruses in Europe. Journal of General Virology 93: 1215–1225. doi:10.1099/vir.0.040485-0

(49) VERONESI R., G. GENTILE, M. CARRIERI, B. MACCAGNANI, L. STERMIERI, **R. BELLINI**. 2012. Seasonal pattern of daily activity of *Aedes caspius*, *Aedes detritus*, *Culex modestus*, and *Culex pipiens* in the Po Delta of northern Italy and significance for vector-borne disease risk assessment. J. Vector Ecol. 37(1): 49-61

(50) CALZOLARI M., P. GAIBANI, **R. BELLINI**, F. DEFILIPPO, A. PIERRO, A. ALBIERI, G. MAIOLI, A. LUPPI, G. ROSSINI, A. BALZANI, M. TAMBA, G. GALLETTI, A. GELATI, M. CARRIERI, G. POGLAYEN, F. CAVRINI, S. NATALINI, M. DOTTORI1, V. SAMBRI, P. ANGELINI, P. BONILAURI. 2012. Mosquito, bird and human surveillance of West Nile and Usutu viruses in Emilia-Romagna Region (Italy) in 2010. PLoS ONE 7(5): e38058. doi:10.1371/journal.pone.0038058

(51) PORRETTA D., V. MASTRANTONIO, **R. BELLINI**, P. SOMBOON, S. URBANELLI. 2012. Glacial history of a modern invader: phylogeography and species distribution modelling of the Asian Tiger Mosquito *Aedes albopictus*. PLoS ONE 7(9): e44515. doi:10.1371/journal.pone.0044515

Allegato 1
PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INDICIZZATE

(52) GASPERI G., **R. BELLINI**, A.R. MALACRIDA, A. CRISANTI, M. DOTTORI, S. AKSOY. 2012. A new threat looming over the Mediterranean basin: emergence of viral diseases transmitted by *Aedes albopictus* mosquitoes. PLoS Negl Trop Dis 6(9): e1836. doi:10.1371/journal.pntd.0001836

(53**) BELLINI R.**, F. BALESTRINO, A. MEDICI, G. GENTILE, R. VERONESI, M. CARRIERI. 2013. Mating competitiveness of *Aedes albopictus* radio-sterilized males in large enclosures exposed to natural conditions. J. Med. Entomol. 50(1): 94-102. doi:http://dx.doi.org/10.1603/ME11058

(54) **BELLINI R.**, A. MEDICI, A. PUGGIOLI, F. BALESTRINO, M. CARRIERI. 2013. Pilot field trials with *Aedes albopictus* irradiated sterile males in Italian urban areas. J. Med. Entomol. 50(2): 317-325. doi:http://dx.doi.org/10.1603/ME12048

(55) CALZOLARI M., P. BONILAURI, **R. BELLINI**, A. ALBIERI, F. DEFILIPPO, M. TAMBA, M. TASSINARI, A. GELATI, P. CORDIOLI, P. ANGELINI, M. DOTTORI. 2013. Usutu virus persistence and West Nile virus inactivity in the Emilia-Romagna Region (Italy) in 2011. PLoS ONE 8(5): e63978. doi:10.1371/journal.pone.0063978

(56) OTER K., F. GUNAY, E. TUZER, Y.-M. LINTON, **R. BELLINI**, B. ALTEN. 2013. First record of *Stegomyia albopicta* in Turkey determined by active ovitrap surveillance and DNA barcoding. Vector-Borne and Zoonotic Diseases doi:10.1089/vbz.2012.1093.

(57) PUGGIOLI A., F. BALESTRINO, D. DAMIENS, R.S. LEES, S.M. SOLIBAN, O. MADAKACHERRY, M.L. DINDO, **R. BELLINI**, J.R.L. GILLES. 2013. Efficiency of three diets for larval development in mass rearing *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae). J. Med. Entomol. 50(4): 819-825. (doi: http://dx.doi.org/10.1603/ME13011

(58) SCHAFFNER F., **R. BELLINI**, D. PETRIC, E-J. SCHOLTE, H. ZELLER, L. MARRAMA RAKOTOARIVONY. 2013. Development of guidelines for the surveillance of invasive mosquitoes in Europe. Parasites & Vectors 6:209. doi:10.1186/1756-3305-6-209

(59) BALESTRINO F., A. PUGGIOLI, **R. BELLINI**, D. PETRIC, J.R.L. GILLES. 2014. Mass production cage for *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae). J. Med. Entomol. 51(1): 155-163. doi: http://dx.doi.org/10.1603/ME13130

(60**) BELLINI R.**, A. PUGGIOLI, F. BALESTRINO, P. BRUNELLI, A. MEDICI, S. URBANELLI, M. CARRIERI. 2014. Sugar administration to newly emerged *Aedes albopictus* males increases their survival probability and mating performance. Acta Tropica 132(Supplement): 116–123 http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2013.11.022

(61) LEES R.S., B. KNOLS, **R. BELLINI**, M.Q. BENEDICT, A. BHEECARRY, H.C. BOSSIN, et al. 2014. Review: improving our knowledge of male mosquito biology in relation to genetic control programmes. Acta Tropica 132(Supplement): 2-11 http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2013.11.005

(62) BALESTRINO F., A. PUGGIOLI, J.R.L. GILLES, **R. BELLINI**. 2014. Validation of a new larval rearing unit for *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) mass rearing. PLoS ONE 9(3): e91914. doi: 10.1371/journal.pone.0091914

(63) PETRIC D., **R. BELLINI**, E.-J. SCHOLTE, L. MARRAMA RAKOTOARIVONY, F. SCHAFFNER. 2014. Monitoring population and environmental parameters of invasive mosquito species in Europe. Parasites & Vectors 7:187. doi:10.1186/1756-3305-7-187

(64) CARRIERI M., P. FARISELLI, B. MACCAGNANI, P. ANGELINI, M. CALZOLARI, **R. BELLINI**. 2014. Weather factors influencing the population dynamics of *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae) in the Po plain valley, Italy (1997–2011). Environ. Entomol. 43(2): 482-490. doi: http://dx.doi.org/10.1603/EN13173

Allegato 1
PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INDICIZZATE

(65) **BELLINI R.**, H. ZELLER, W. VAN BORTEL. 2014. A review of the vector management methods to prevent and control outbreaks of West Nile virus infection and the challenge for Europe. Parasites & Vectors 7:323 http://www.parasitesandvectors.com/content/7/1/323 doi: 10.1186/1756-3305-7-323

(66) VALLORANI R., P. ANGELINI, **R. BELLINI**, M. CARRIERI, A. CRISCI, S. MASCALI ZEO, G. MESSERI, C. VENTURELLI. 2015. Temperature characterization of different urban microhabitats of *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) in Central–Northern Italy. Environ. Entomol. 1–11; doi: 10.1093/ee/nvv067

(67) **BELLINI R.**, M. CALZOLARI, A. MATTIVI, M. TAMBA, P. ANGELINI, P. BONILAURI, A. ALBIERI, R. CAGARELLI, M. CARRIERI, M. DOTTORI, A.C. FINARELLI, P. GAIBANI, M.P. LANDINI, S. NATALINI, N. PASCARELLI, G. ROSSINI, C. VELATI, C. VOCALE, E. BEDESCHI. 2014. The experience of West Nile virus integrated surveillance system in the Emilia-Romagna region: five years of implementation, Italy, 2009 to 2013. Euro Surveill. 2014;19(44):pii=20953. Available online: http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20953 doi: http://dx.doi.org/10.2807/1560-7917.ES2014.19.44.20953

(68) URBANELLI S., D. PORRETTA, V. MASTRANTONIO, **R. BELLINI**, G. PIERACCINI, R. ROMOLI, G. CRASTA, G. NASCETTI. 2014. Hybridization, natural selection, and evolution of reproductive isolation: a 25-years survey of an artificial sympatric area between two mosquito sibling species of the *Aedes mariae* complex. Evolution 68-10: 3030–3038

(69) SALASAN C., D. PETRIĆ, **R. BELLINI**, L. PAJOVIĆ, M. JOVANOVIĆ, A. DESPOTOVIĆ, I. PAJOVIĆ. 2015. Urban social analysis and opportunity assessment of national system for mosquito monitoring in Montenegro. Agriculture & Forestry, 61(3): 77-86; doi: 10.17707/AgricultForest.61.3.08

(70) MASTRANTONIO V., D. PORRETTA, **R. BELLINI**, G. NASCETTI, S. URBANELLI. 2015. Molecular systematics and origin of the Mediterranean sea rock-pool mosquitoes of the *Aedes mariae* (Diptera: Culicidae) complex. Ann. Entomol. Soc. Am. 1–7; DOI: 10.1093/aesa/sav031

(71) CALZOLARI M., PAUTASSO A., MONTARSI F., ALBIERI A., **BELLINI R.**, BONILAURI P., et al. 2015. West Nile Virus surveillance in 2013 via mosquito screening in Northern Italy and the influence of weather on virus circulation. PLoS ONE 10(10): e0140915.doi:10.1371/journal.pone.0140915

(72) PEZZIN A., V. SY, A. PUGGIOLI, R. VERONESI, M. CARRIERI, B. MACCAGNANI, **R. BELLINI**. 2015. Comparative study on the effectiveness of different mosquito traps in arbovirus surveillance with a focus on WNV detection. Acta Tropica 153: 93–100. doi.org/10.1016/j.actatropica.2015.10.002

(73) VERONESI R., M. CARRIERI, B. MACCAGNANI, S. MAINI, **R. BELLINI**. 2015. *Macrocyclops albidus* (Copepoda: Cyclopidae) for the biocontrol of *Aedes albopictus* and *Culex pipiens* in Italy. J. Am. Mosq. Control Assoc. 31(1): 32-43. https://doi.org/10.2987/13-6381.1

(74) PORRETTA D., E. SARA, V. MASTRANTONIO, M. FERRARI, **R. BELLINI**, G. FAVIA, S. URBANELLI. 2016. How heterogeneous is the involvement of ABC transporters against insecticides? Acta Tropica 157 (2016) 131–135 http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2016.02.002

(75) DOGAN M., F. GUNAY, A. PUGGIOLI, F. BALESTRINO, C. ONCU, B. ALTEN, **R. BELLINI**. 2016. Establishment of a satellite rearing facility to support the release of sterile *Aedes albopictus* males. I. Optimization of mass rearing parameters. Acta Tropica 159: 62–68 http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2016.03.032

Allegato 1
PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INDICIZZATE

(76) HUANCAHUARI M., F. PENSATI, A. RONGONI, M. CARRIERI, **R. BELLINI**. 2016. The introduction of *Gambusia holbrooki* in rice field for mosquito control can positively affect rice production. Bulletin of Insectology 69(1): 131-141

(77) CALZOLARI M., P. BONILAURI, **R. BELLINI**, S. BECKER, M. DOTTORI. 2016. Wide recognition of *Culex pipiens* and lack of detection of *Culex torrentium* through biomolecular differentiation of mosquitoes in the Emilia-Romagna region, Northern Italy. Med. Vet. Entomol., doi: 10.1111/mve.12186

(78) PUGGIOLI A., M. CARRIERI, M.L. DINDO, A. MEDICI, R.S. LEES, J.R.L. GILLES, **R. BELLINI**. 2016. Development of *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) larvae under different laboratory conditions. J. Med. Entomol. doi: 10.1093/jme/tjw127

(79) CHASKOPOULOU A., G. L'AMBERT, D. PETRIC, **R. BELLINI**, M. ZGOMBA, T.A. GROEN, L. MARRAMA, D.J. BICOUT. 2016. Ecology of West Nile virus across four European countries: review of weather profiles, vector population dynamics and vector control response. Parasites & Vectors 9:482 doi 10.1186/s13071-016-1736-6

(80) RIZZO C., C. NAPOLI, G. VENTURI, S. PUPELLA, L. LOMBARDINI, P. CALISTRI, F. MONACO, R. CAGARELLI, P. ANGELINI, **R. BELLINI**, M. TAMBA, A. PIATTI, F. RUSSO, G. PALÙ, M. CHIARI, A. LAVAZZA, A. BELLA, the Italian WNV surveillance working group. 2016. West Nile virus transmission: results from the integrated surveillance system in Italy, 2008 to 2015. Euro Surveill. 21(37):pii=30340. doi: http://dx.doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2016.21.37.30340

(81) BALESTRINO F., D.P. IYALOO, K.B. ELAHEE, A. BHEECARRY, F. CAMPEDELLI, M. CARRIERI, **R. BELLINI**. 2016. A sound trap for *Aedes albopictus* (Skuse) male surveillance: Response analysis to acoustic and visual stimuli. Acta Tropica 164: 448–454. doi.org/10.1016/j.actatropica.2016.09.002

(82) PUGGIOLI A., M. CALVITTI, R. MORETTI, **R. BELLINI**. 2016. *WPip Wolbachia* contribution to *Aedes albopictus* SIT performance: advantages under intensive rearing. Acta Tropica 164: 473–481. doi.org/10.1016/j.actatropica.2016.10.014

(83) PORRETTA D., V. MASTRANTONIO, G. CRASTA, **R. BELLINI**, F. COMANDATORE, P. ROSSI, G. FAVIA, C. BANDI, S. URBANELLI. 2016. Intra-instar larval cannibalism in *Anopheles gambiae* (s.s.) and *Anopheles stephensi* (Diptera: Culicidae). Parasites & Vectors 9:566. doi 10.1186/s13071-016-1850-5

(84) **BELLINI R.**, P. BONILAURI, A. PUGGIOLI, D. LELLI, P. GAIBANI, M.P. LANDINI, M. CARRIERI, A. MICHAELAKIS, D. PAPACHRISTOS, A. GIATROPOULOS, E. BADIERITAKIS, B. MACCAGNANI, M. CALZOLARI, M. DOTTORI. 2016. Chikungunya and Dengue risk assessment in Greece. Vector Biol J 1:2. http://dx.doi.org/10.4172/vbj.1000108

(85) PUGGIOLI A., P. BONILAURI, M. CALZOLARI, D. LELLI, M. CARRIERI, S. URBANELLI, D. PUDAR, **R. BELLINI**. 2017. Does *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) play any role in Usutu virus transmission in Northern Italy? Experimental oral infection and field evidences. Acta Tropica 172: 192–196 http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2017.05.006

(86) RUGNA G., E. CARRA, F. CORPUS, M. CALZOLARI, D. SALVATORE, **R. BELLINI**, A. DI FRANCESCO, E. FRANCESCHINI, A. BRUNO, G. POGLAYEN, S. VARANI, F. VITALE, G. MERIALDI. 2017. Distinct *Leishmania infantum* strains circulate in humans and dogs in the Emilia–Romagna Region, Northeastern Italy. Vector-Borne and Zoonotic Diseases 17(6) doi: 10.1089/vbz.2016.2052

(87) MORICONI M., G. RUGNA, M. CALZOLARI, **R. BELLINI**, A. ALBIERI, P. ANGELINI, et al. 2017. Phlebotomine sand fly–borne pathogens in the Mediterranean Basin: Human leishmaniasis and phlebovirus infections. PLoS Negl Trop Dis 11(8): e0005660. https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005660

Allegato 1
PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INDICIZZATE

(88) BALESTRINO F., A. PUGGIOLI, M. CARRIERI, J. BOUYER, **R. BELLINI**. 2017. Quality control methods for *Aedes albopictus* sterile male production. PLoS Negl Trop Dis 11(9): e0005881. https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005881

(89) GROEN T.A., G. L'AMBERT, **R. BELLINI**, A. CHASKOPOULOU, D. PETRIC, M. ZGOMBA, L. MARRAMA, D.J. BICOUT. 2017. Ecology of West Nile virus across four European countries: empirical modelling of the *Culex pipiens* abundance dynamics as a function of weather. Parasites & Vectors 10:524 doi 10.1186/s13071-017-2484-y

(90) GRIGORAKI L., A. PUGGIOLI, K. MAVRIDIS, V. DOURIS, M. MONTANARI, **R. BELLINI**, J. VONTAS. 2017. Striking diflubenzuron resistance in *Culex pipiens*, the prime vector of West Nile Virus. Scientific Reports 7: 11699 doi:10.1038/s41598-017-12103-1

(91) PATERNOSTER G., S. BABO MARTINS, A. MATTIVI, R. CAGARELLI, P. ANGELINI, **R. BELLINI**, et al. 2017. Economics of One Health: Costs and benefits of integrated West Nile virus surveillance in Emilia-Romagna. PLoS ONE 12(11): e0188156. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0188156

(92) CARRIERI M., A. ALBIERI, S. URBANELLI, P. ANGELINI, C. VENTURELLI, C. MATRANGOLO, **R. BELLINI**. 2017. Quality control and data validation procedure in large-scale quantitative monitoring of mosquito density: the case of *Aedes albopictus* in Emilia-Romagna region. Italy. Pathogens and Global Health. 111:2. 83-90. doi: 10.1080/20477724.2017.1292992

(93) CALZOLARI M., C. CHIAPPONI, **R. BELLINI**, P. BONILAURI, D. LELLI, A. MORENO, et al. 2018. Isolation of three novel reassortant phleboviruses, Ponticelli I, II, III, and of Toscana virus from field-collected sand flies in Italy. Parasites & Vectors 11:84. doi: 10.1186/s13071-018-2668-08

(94) PICHLER V., **R. BELLINI**, R. VERONESI, D. ARNOLDI, A. RIZZOLI, R. PAOLO LIA, D. OTRANTO, F. MONTARSI, S. CARLIN, M. BALLARDINI, E. ANTOGNINI, M. SALVEMINI, E. BRIANTI, G. GAGLIO, M. MANICA, P. COBRE, P. SERINI, E. VELO, J. VONTAS, I. KIOULOS, J. PINTO, A. DELLA TORRE, B. CAPUTO. 2018. First evidence of resistance to pyrethroid insecticides in Italian Aedes albopictus populations 26 years after invasion. Pest Manag. Sci. doi.org/10.1002/ps.4840

(95) MASTRANTONIO V., G. CRASTA, A. PUGGIOLI, **R. BELLINI**, S. URBANELLI, D. PORRETTA. 2018. Cannibalism in temporary waters: simulations and laboratory experiments revealed the role of spatial shape in the mosquito *Aedes albopictus*. PLoS ONE 13(5): e0198194. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0198194

(96) CALZOLARI M. G. FERRARINI, P. BONILAURI, D. LELLI, C. CHIAPPONIA, **R. BELLINI**, M. DOTTORI. 2018. Co-circulation of eight different phleboviruses in sand flies collected in the Northern Apennine Mountains (Italy). Infection, Genetics and Evolution 64: 131–134. https://doi.org/10.1016/j.meegid.2018.06.014

(97) EVERGETIS E., **BELLINI R.**, BALATSOS G., MICHAELAKIS A., CARRIERI M., VERONESI R., PAPACHRISTOS D.P., PUGGIOLI A., KAPSASKI-KANELLI V.-N., HAROUTOUNIAN S.A. 2018. From bio-prospecting to field assessment: the case of carvacrol rich essential oil as a potent mosquito larvicidal and repellent agent. Front. Ecol. Evol. 6:204. doi: 10.3389/fevo.2018.00204

(98) **BELLINI R.**, A. PUGGIOLI, F. BALESTRINO, M. CARRIERI, S. URBANELLI. 2018. Exploring protandry and pupal size selection for *Aedes albopictus* sex separation. Parasites & Vectors, 11(Suppl 2); https://doi.org/10.1186/s13071-018-3213-x

Allegato 1
PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INDICIZZATE

(99) KASAI S., B. CAPUTO, T. TSUNODA, T.C. CUONG, Y. MAEKAWA, S.G. LAM-PHUA, V. PICHLER, K. ITOKAWA, K. MUROTA, O. KOMAGATA, C. YOSHIDA, H.-H. CHUNG, **R. BELLINI**, et al. 2019. First detection of a Vssc allele V1016g conferring a high level of insecticide resistance in *Aedes albopictus* collected from Europe (Italy) and Asia (Vietnam), 2016: a new emerging threat to controlling arboviral diseases. Euro Surveill. 24(5):pii=1700847. https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2019.24.5.1700847

(100) PORRETTA D., E.A. FOTAKIS, V. MASTRANTONIO, A. CHASKOPOULOU, A. MICHAELAKIS, I. KIOULOS, M. WEILL, S. URBANELLI, J. VONTAS, **R. BELLINI**. 2019. Focal distribution of diflubenzuron resistance mutations in *Culex pipiens* mosquitoes from Northern Italy. Acta Tropica https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2019.02.024

(101) PICHLER V., C. MALANDRUCCOLO, P. SERINI, **R. BELLINI**, F. SEVERINI, L. TOMA, M. DI LUCA, F. MONTARSI, M. BALLARDINI, M. MANICA, V. PETRARCA, J. VONTAS, S. KASAI, A. DELLA TORRE, B. CAPUTO. 2019. Phenotypic and genotypic pyrethroid resistance of *Aedes albopictus*, with focus on the 2017 chikungunya outbreak in Italy. Pest Manag. Sci. 2019 doi 10.1002/PS.5369

(102) SHERPA S., M. GUÉGUEN, J. RENAUD, M.G.B. BLUM, T. GAUDE, F. LAPORTE, M. AKINER, B. ALTEN, C. ARANDA, H. BARRE-CARDI, **R. BELLINI**, et al. 2019. Predicting the success of an invader: niche shift versus niche conservatism. Ecol. Evol. 00:1–18. https://doi.Org/10.1002/ECE3.5734

(103) CALZOLARI M., E. CARRA, G. RUGNA, P. BONILAURI, F. BERGAMINI, **R. BELLINI**, S. VARANI, M. DOTTORI. 2019. Isolation and molecular typing of *Leishmania infantum* from *Phlebotomus perfiliewi* in an emerging focus of leishmaniasis, northeastern Italy. Microorganisms 7, 644; doi: 10.3390/microorganisms7120644

(104) MARINI G., M. CALZOLARI, P. ANGELINI, **R. BELLINI**, S. BELLINI, L. BOLZONI, et al. 2020. A quantitative comparison of West Nile Virus incidence from 2013 to 2018 in Emilia-Romagna, Italy. Plos Negl. Trop. Dis. 14(1): E0007953. https://Doi.Org/10.1371/Journal.Pntd.0007953

(105) MORINI S., M. CALZOLARI, G. ROSSINI, N. PASCARELLI, A. PORCELLINI, V. RANDI, M.C. RE, A. ALBIERI, P. BONILAURI, **R. BELLINI**, N. AYHAN, R. CHARREL, S. VARANI. 2020. Detection of specific antibodies against Toscana virus among blood donors in Northeastern Italy and correlation with sand fly abundance in 2014. Microorganisms 8, 145; doi:10.3390/microorganisms8020145

(106) FOTAKIS E.A., V. MASTRANTONIO, L. GRIGORAKI, D. PORRETTA, A. PUGGIOLI, A. CHASKOPOULOU, H. OSORIO, M. WEILL, **R. BELLINI**, S. URBANELLI, J. VONTAS. 2020. Identification and detection of a novel point mutation in the chitin synthase gene of *Culex pipiens* associated with diflubenzuron resistance. Plos Negl. Trop. Dis. 14(5): e0008284. https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008284

(107) CALZOLARI M., P. ANGELINI, L. BOLZONI, P. BONILAURI, R. CAGARELLI, S. CANZIANI, D. CEREDA, M.P. CERIOLI, M. CHIARI, G. GALLETTI, G. MOIRANO, M. TAMBA, D. TORRI, T. TROGU, A. ALBIERI, **R. BELLINI**, D. LELLI. 2020. Enhanced West Nile virus circulation in the Emilia-Romagna and Lombardy regions (Northern Italy) in 2018 detected by entomological surveillance. Front. Vet. Sci. 7:243. doi:10.3389/FVETS.2020.00243

(108) DONATI L., M. CARRIERI, **R. BELLINI**. 2020. A Door-to-Door strategy for *Aedes albopictus* control in Northern Italy: efficacy, cost-analysis and public perception. Vector Biol. J. 5:1. doi: 10.37532/vbj.2020.5(1).137

(109) **BELLINI R.**, A. MICHAELAKIS, D. PETRIĆ, F. SCHAFFNER, B. ALTEN, P. ANGELINI, et al. 2020. Practical management plan for invasive mosquito species in Europe: I. Asian tiger mosquito (Aedes albopictus). Travel Medicine and Infectious Disease, https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2020.101691

Allegato 1
PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INDICIZZATE

(110) **BELLINI R.**, M. CARRIERI, F. BALESTRINO, A. PUGGIOLI, M. MALFACINI, J. BOUYER. 2020. Field Competitiveness of *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) Irradiated Males in Pilot Sterile Insect Technique Trials in Northern Italy. Journal of Medical Entomology, tjaa235, https://doi.org/10.1093/jme/tjaa235

(111) CARRIERI M., A. ALBIERI, L. GENTILI, M. BACCHI, A.M. MANZIERI, P. ANGELINI, C. VENTURELLI, C. MATRANGOLO, M. LEIS, M. PEZZI, M. RANI, R.S. IEZZI, S. MELOTTI, A. CASARI, **R. BELLINI**. 2020. Egg data validation in quantitative monitoring of *Aedes albopictus* in Emilia-Romagna region, Italy. Pathogens and Global Health. doi: 10.1080/20477724.2020.1866375

(112) PICHLER V., E. MANCINI, M. MICOCCI, M. CALZETTA, D. ARNOLDI, A. RIZZOLI, V. LENCIONI, F. PAOLI, **R. BELLINI**, R. VERONESI, et al. 2021. A novel Allele Specific Polymerase Chain Reaction (AS-PCR) assay to detect the V1016G knockdown resistance mutation confirms its widespread presence in *Aedes albopictus* populations from Italy. Insects, 12, 79. https://doi.org/10.3390/insects12010079

(113) BALATSOS G., A. PUGGIOLI, V. KARRAS, I. LYTRA, G. MASTRONIKOLOS, M. CARRIERI, D.P. PAPACHRISTOS, M. MALFACINI, A. STEFOPOULOU, C.S. IOANNOU, et al. 2021. Reduction in egg fertility of *Aedes albopictus* mosquitoes in Greece following releases of imported sterile males. Insects 12, 110. https://doi.org/10.3390/insects12020110

(114) OLIVA C.F., M.Q. BENEDICT, C.M. COLLINS, T. BALDET, **R. BELLINI**, H. BOSSIN, J. BOUYER, V. CORBEL, L. FACCHINELLI, F. FOUQUE, et al. 2021. Sterile Insect Technique (SIT) against *Aedes* species mosquitoes: a roadmap and good practice framework for designing, implementing and evaluating pilot field trials. Insects 12, 191. https://doi.org/10.3390/insects12030191

Allegato 2
ALTRE PUBBLICAZIONI
(in Italiano e Inglese)

(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.**, 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, pp. 73-83

(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.**, 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

(5) 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

(6) CORAZZA L., **R. BELLINI**. 1990. Organizzazione di strategie di lotta biologica e integrata contro le zanzare in Pianura Padana. Disinfestazione, 7(4): 21-24

(7) **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

(8) **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", pp. 18-24

(9) **BELLINI R.**. 1991. Le basi biologiche della lotta. In Il Divulgatore, XIV(7): 10-17 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

Allegato 2
ALTRE PUBBLICAZIONI
(in Italiano e Inglese)

(11) **BELLINI R.**, L. CORAZZA. 1991. Nuovi indirizzi per il contenimento delle mosche negli al levamenti zootecnici. Disinfestazione, 8(5): 22-25

(12) **BELLINI R.**, L. CORAZZA. 1991. *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*. Inf. Fitopatol., XVI(11): 37

(13) **BELLINI R.**, F. GALGANO. 1992. I parassitoidi delle mosche. Inf. Fitopatol., XVII(2): 31-36

(14) **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, 795-798

(15) **BELLINI R**.. 1995. *Aedes albopictus* in Italia: che fare? Il Divulgatore "Agricoltura & Ambiente", XVIII(2): 14-20-90. Ed. Centro Stampa Amm.ne P.le Forlì, pp.62

(16) **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

(17) **BELLINI R**.. 1995. La lotta alle zanzare in Italia può essere solo biologica? Disinfestazione, 12(3): 5-6

(18) **BELLINI R**.. 1995. Repellenti a ultrasuoni per le zanzare: una truffa! Disinfestazione, 12(4): 5-6

(19) **BELLINI R**.. 1995. Gambusia nella lotta alle zanzare: un rischio per gli equilibri ambientali? Disinfestazione, 12(5): 5-6

(20) **BELLINI R**.. 1995. Un servizio integrato per il controllo delle mosche negli allevamenti zootecnici. Disinfestazione, 12(6): 5-6

(21) VERONESI R., L. DONATI, **R. BELLINI**. 1995. Studio sulle specie di zanzare nocive nell'area del delta del Po e sul loro contenimento. In: Atti XII Conv. Naz. "G.Gadio" Ferrara 7-9 Maggio 1994, Quad. Staz. Ecol. civ. Mus. St. nat. Ferrara, 9: 261-273

(22) **BELLINI R**.. 1996. Qualche retroscena sul *Bacillus thuringiensis israelensis*. Disinfestazione, 13(1): 29-30

(23) **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

(24) 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

(25) **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

(26) 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

(27) 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

(28) **BELLINI R.**. 1997. La valutazione dei risultati. In: La lotta alle zanzare nelle aree turistiche costiere del Parco del Delta del Po. Anecdota, 89-122

Allegato 2
ALTRE PUBBLICAZIONI
(in Italiano e Inglese)

(29) **BELLINI R.**. 1997. Sperimentazione finalizzata al miglioramento del progetto. In: La lotta alle zanzare nelle aree turistiche costiere del Parco del Delta del Po. Anecdota, 123-157 (5)

(30) MEDICI A., **R. BELLINI**, A.M. BONVICINI PAGLIAI, F.RIVASI. 1997. Sulla dinamica stagionale e attività antropofilica di alcuni Culicidi dell'Alto Appennino Modenese. Redia, 80: 61-71

(31) **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, 121-123

(32) 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

(33) **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, pp. 5-9.

(34) **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

(35) MARASCA S., **R. BELLINI**. 2001. Le zanzare in aree umide di nuova formazione. Terra e Vita, 27: 75-77

(36) **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

(37) **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.

(38) **BELLINI R.**. 2003. Comportamento e biologia delle principali specie italiane di zanzara e strategie di lotta. SNOP 61: 21-22

(39) **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

(40) **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

(41) **BELLINI R.**, A. MEDICI, M. CARRIERI, M. CALVITTI, U. CIRIO. 2004. Applicazione della tecnica del maschio sterile nella lotta contro *Aedes albopictus* in Italia: ottimizzazione delle fasi di allevamento massale e sessaggio. Atti XIX Congresso nazionale di Entomologia, Catania 10-15 giugno 2002, vol. II, Litografia Tipografia Polaris, Sondrio: 993-998.

(42) **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

(43) **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

(44) **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

Allegato 2
ALTRE PUBBLICAZIONI
(in Italiano e Inglese)

(45) 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

(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

(47) DONATI L., **R. BELLINI**. 2006. Metodi agronomici per ridurre le zanzare in risaia. L'Inf. Agrario LXII (29): 58-61

(48) BALESTRINO F., A. MEDICI, R. COLONNA, **R. BELLINI**. 2006. Stato di avanzamento della ricerca applicata sulla tecnica del maschio sterile. In Atti del convegno "Verso una strategia di lotta integrata alla Zanzara Tigre", Cesena, 23 febbraio, pag. 71-87

(49) COLONNA R., D. FRANCESCHELLI, F. ROMAGNOLI, G. DI BENEDETTO, G. SELVA, A. MEDICI, **R. BELLINI**. 2006. Studio sul ruolo di Temephos nella lotta larvicida. In Atti del convegno "Verso una strategia di lotta integrata alla Zanzara Tigre", Cesena, 23 febbraio, pag. 89-103

(50) MASETTI A., F. RIVASI, R. COLONNA, **R. BELLINI**. 2006. Screening entomologico per la ricerca di agenti patogeni. In Atti del convegno "Verso una strategia di lotta integrata alla Zanzara Tigre", Cesena, 23 febbraio, pag. 105-113

(51) 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

(52) CALVITTI M., **R. BELLINI**, S. URBANELLI. 2007. Strategie innovative di controllo degli insetti dannosi attraverso la incompatibilità citoplasmatica indotta dal batterio simbionte *Wolbachia pipientis*. Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia LV: 65-67

(53) 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

(54) 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

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

(56) **BELLINI R.**, R. VERONESI. 2009. 1991-2008. Interventi di lotta ai Culicidi nelle località turistiche costiere inserite nell'area del delta del Po. Report on the application of the Emilia-Romagna regional Law N. 15/1991, pp. 176

(57) MASCALI ZEO S., F. BALDACCHINI, M. CARRIERI, A. ALBIERI, P. ANGELINI, **R. BELLINI**, C. VENTURELLI, P. MACINI. 2010. Lotta alla Zanzara Tigre in Emilia-Romagna. Ecoscienza 1: 82-84

(58) BRUNELLI P., S. POZZEBON, C. CONTINI, **R. BELLINI**. 2011. I pipistrelli e la lotta alle zanzare. Ecoscienza 2: 90-93

(59) DONATI L., **R. BELLINI**. 2011. I controlli di qualità nel piano di lotta ad *Aedes albopictus* di Brescia. Igiene Alimenti – Disinfestazione e Igiene Ambientale 28(3): 38-43

(60) **BELLINI R**.. 2012. Metodi di lotta, strategie consolidate e innovazione. Ecoscienza 3(3): 78-79

Allegato 2
ALTRE PUBBLICAZIONI
(in Italiano e Inglese)

(61) PETRIĆ D., M. ZGOMBA, R. BELLINI, N. BECKER. 2012. Surveillance of Mosquito Populations: A Key Element to Understanding the Spread of Invasive Vector Species and Vector-Borne Diseases in Europe. In D. Mihailović Ed.: Essays on Fundamental and Applied Environmental Topics. Nova Science Publishers. p. 192-224

(62) PETRIĆ D., M. ZGOMBA, A. IGNJATOVIC CUPINA, D. MARINKOVIC, R. BELLINI, F. SCHAFFNER, I. PAJOVIC. 2012. Invasive mosquito species in Europe and Serbia, 1979-2011.International Symposium: Current trends in plant protection. Belgrade 25-28 September. Institute for Plant Protection and Environment, Belgrade, Serbia, Publ. 496-505

(63) CALZOLARI M., F. MONACO, F. MONTARSI, P. BONILAURI, S. RAVAGNAN, R. BELLINI, G. CATTOLI, P. CORDIOLI, S. CAZZIN, C. PINONI, V. MARINI, S. NATALINI, M. GOFFREDO, P. ANGELINI, F. RUSSO, M. DOTTORI, G. CAPELLI, G. SAVINI. 2013. New incursions of West Nile virus lineage 2 in Italy in 2013: the value of the entomological surveillance as early warning system. Vet Ital. doi: 10.12834/VetIt.1308.04. http://www.izs.it/vet_italiana/pdf/VetIt_1308_04.pdf

(64) BELLINI R., M. CARRIERI. 2014. Dengue, Chikungunya e valutazione del rischio. Ecoscienza 4(2): 66-67

(65) ANGELINI P., A. MATTIVI, R. CAGARELLI, R. BELLINI, A.C. FINARELLI. 2014. La costruzione di un sistema di sorveglianza delle arbovirosi in seguito all'epidemia Chikungunya 2007 in Emilia- Romagna. Epidemiologia e Prevenzione 38(6) SUPPL 2: 124-128

(66) BELLINI R.. 2016. Specie invasive, si può prevenire l'insediamento? Ecoscienza 2: 38-39

(67) PAJOVIC I., D. PETRIC, R. BELLINI, L. PAJOVIC, S. QUARRIE. 2017. First record of *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae) in Montenegro. Baltic Forestry 23(3): 706-710

(68) DONATI L., R. BELLINI. 2018. La strategia porta-a-porta per il contenimento di *Aedes albopictus*. Igiene Alimenti (Maggio): 14-20

(69) BELLINI R.. 2018. Zanzara tigre, un piano per la gestione integrale. Ecoscienza 3: 48-50

(70) BELLINI R.. 2019 In arrivo il Maschio Sterile per far fronte alla Zanzara Tigre. GSA Maggio, 82-83

(71) BELLINI R.. 2021. Passi avanti nell'applicazione della tecnologia del maschio sterile. GSA Gennaio, 40-41

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

ROMEO BELLINI

21 Marzo 2021