

LUNEDÌ 7 GIUGNO

Apertura XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia		
15:30 - 18:30	Sessione inaugurale: Passato, presente e futuro dell'entomologia	
SALA J		

In diretta con l'Aula Magna Cavallerizza Reale dell'Università degli Studi di Torino, la Sala Cinese dell'Università degli Studi di Napoli, la Direzione del Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre e l'Anfiteatro del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria" di Genova

Moderazione	<i>Alberto Alma</i>	<i>Presidente Comitato Organizzatore XXVI CNIÉ - Università di Torino</i>
Saluti Istituzionali	<i>Cristina Prandi</i>	<i>Vice-Rettrice per la ricerca delle scienze naturali e agrarie - Università di Torino</i>
	<i>Carlo Grignani</i>	<i>Direttore del DISAFA - Università di Torino</i>
	<i>Matteo Lorigo</i>	<i> Rettore dell'Università di Napoli Federico II</i>
	<i>Daniilo Ercolini</i>	<i>Direttore del Dipartimento di Agraria - Università di Napoli Federico II</i>
	<i>Francesco Pennacchio</i>	<i>Presidente Accademia Nazionale Italiana di Entomologia</i>
	<i>Marco Alberto Bologna</i>	<i>Presidente Società Entomologica Italiana</i>

Lecture plenarie

Agroecologia funzionale e molecolare: nuove tecnologie per il controllo degli insetti	<i>Francesco Pennacchio</i>	<i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i>
Riflessioni sulla ricerca entomologica in Italia dal XVIII al XX secolo	<i>Roberto Poggi</i>	<i>Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria", Genova</i>

MARTEDÌ 8 GIUGNO

Mattina	<i>Opzionale: Visione di poster</i>	
	<i>Opzionale: Fruizione dei webinar</i>	
	Influenza dei cambiamenti climatici sulla vita degli insetti	<i>Luca Mercalli</i> / <i>Società Meteorologica Italiana</i>
	Entomologia forense: dalla teoria alla pratica	<i>Stefano Vanin</i> / <i>Università degli Studi di Genova</i>

Lettura plenaria

14:30 - 15:30	Nuovi approcci alla ricerca sistematica e stato dell'arte in Italia	<i>Emiliano Mancini et al.</i>	<i>Sapienza Università di Roma</i>
---------------	---	--------------------------------	------------------------------------

Sessioni parallele

I - Storia dell'entomologia, entomologia culturale ed etnoentomologia			
Moderatore: Roberto Poggi			
SALA A			
15:30 - 16:00	Gli studi entomologici in Piemonte e Valle d'Aosta	<i>Aula Manino</i>	<i>Università degli Studi di Torino</i>
16:00 - 16:15	Insetti e archeologia. Il pozzo di via Satta a Sassari (Sardegna, Italia)	<i>Barbara Wilkens</i>	<i>Associazione Italiana di Archeozoologia</i>
16:15 - 16:30	Albori di entomologia urbana e merceologica nell'opera del microscopista Filippo Bonanni (1638-1725)	<i>Rinaldo Nicoli Aldini</i>	<i>Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza</i>
16:30 - 16:45	L'entomologo Arnold von Döbeneck (1867-1926) e il suo mastello	<i>Roberto A. Pantaleoni</i>	<i>Università degli Studi di Sassari</i>

II - Morfologia, sistematica e filogenesi

Moderatore: Nunzio Isidoro			
SALA A			
16:45 - 17:00	Storia naturale e strategie predatorie di formiche e altri mirmecoleontiformi (Neuroptera: Myrmeleontiformia)	<i>Davide Badano</i>	<i>Sapienza Università di Roma</i>
17:00 - 17:15	Morfologia fine delle hastisette dei Dermestidae: nuove ed interessanti osservazioni	<i>Enrico Ruzzier</i>	<i>Università degli Studi di Padova</i>
17:15 - 17:30	Applicazioni della tomografia a raggi X da luce di sincrotrone e con contrasto di fase per studi di entomologia	<i>Anita Giglio</i>	<i>Università della Calabria</i>
17:30 - 17:45	Fattori che influenzano l'efficienza della delimitazione molecolare delle specie in una famiglia di insetti	<i>Giulia Magoga</i>	<i>Università degli Studi di Milano</i>
17:45 - 18:00	Ecologia meccanica nell'interazione piante-fitofagi: il ruolo delle diverse forme delle unghie nell'adesione alle superfici pubescenti delle piante	<i>Valeria Saitta</i>	<i>Università degli Studi di Perugia</i>

18:30 - 20:00

Assemblea ANIE		
Conferimento Premio Osella		
Invasioni di insetti esotici dannosi alle piante: stato attuale e prospettive future	<i>Davide Rassati</i>	<i>Università degli Studi di Padova</i>
COLLEGAMENTO ZOOM		
Meeting ID: 995 8371 4186		
Passcode: ANIE		

III - Fisiologia, genetica e genomica

Moderatore: Gianfranco Anfora			
SALA B			
15:30 - 15:45	Meccanismo d'azione e tossicità di nanoemulsioni a base di oli essenziali di menta, anice, salvia e lavanda nei confronti di <i>Drosophila melanogaster</i>	<i>Davide Palermo</i>	<i>Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria</i>
15:45 - 16:00	Le larve di <i>Hermetia illucens</i> sono in grado di crescere su substrati con diversa qualità nutrizionale grazie all'adattamento morfologico e funzionale dell'intestino medio	<i>Morena Casartelli</i>	<i>Università degli Studi di Milano</i>
16:00 - 16:15	Una chitinasi salivare di <i>Vorria destructor</i> influenza la risposta immunitaria di <i>Apis mellifera</i> e la sopravvivenza dell'acaro	<i>Andrea Becchimanzi</i>	<i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i>
16:15 - 16:30	Identificazione della trasmissione orizzontale di <i>Wolbachia</i> in tempo reale	<i>Thomas Wolfe</i>	<i>Boku, University of Natural Resources and Life Sciences, Austria</i>
16:30 - 16:45	Percezione olfattiva del dittero <i>Hermetia illucens</i> : fonte di ispirazione per lo sviluppo di nuovi biosensori per il monitoraggio della shelf life dei prodotti agroalimentari	<i>Patrizia Falabella</i>	<i>Università degli Studi della Basilicata</i>

IV - Ecologia ed etologia (I parte)

Moderatore: Stefano Colazza			
SALA B			
16:45 - 17:00	Sfruttare l'ecologia chimica per gestire gli iperparassitoidi nel controllo biologico	<i>Antonino Cusumano</i>	<i>Università degli Studi di Palermo</i>
17:00 - 17:15	Formiche e piante, una lunga storia di coevoluzione: casi di studio con risvolti applicativi in ambiente mediterraneo	<i>Donato A. Grasso</i>	<i>Università degli Studi di Parma</i>
17:15 - 17:30	Interazioni tra l'ape introdotta <i>Megachile sculpturalis</i> e la fauna locale europea: nuove evidenze sulla competizione per siti di nidificazione	<i>Sara Straffon Diaz</i>	<i>Università degli Studi di Torino</i>
17:30 - 17:45	Effetti contrastanti dell'invasione di piante esotiche e dell'ape mellifera sulla specializzazione dei network pianta-impollinatore	<i>Andree Cappellari</i>	<i>Università degli Studi di Padova</i>
17:45 - 18:00	Un modello a base fisiologica per prevedere il rischio legato all'insediamento e all'impatto di <i>Spodoptera frugiperda</i> in Europa	<i>Gianni Gillioli</i>	<i>Università degli Studi di Brescia</i>

V - Faunistica, biogeografia e conservazione

Moderatore: Marco Bologna			
SALA C			
15:30 - 15:45	Primo campionamento dei ditteri brachiceri nel Parco Nazionale dell'Aspromonte (Reggio Calabria)	<i>Domenico Bonelli</i>	<i>Università della Calabria</i>
15:45 - 16:00	Due modi di essere un endemita nella regione alpino-appenninica	<i>Leonardo Dapporto</i>	<i>Università degli Studi di Firenze</i>
16:00 - 16:15	Gli acari Tenuipalpidae (Trombidiformes: Tetranychidae) con particolare riferimento alla fauna pugliese	<i>Marcello De Giosa</i>	<i>Università degli Studi di Bari Aldo Moro</i>
16:15 - 16:30	Comunità di macro-invertebrati del suolo lungo un gradiente d'intensità agricola in una regione alpina	<i>Elia Guariento</i>	<i>Istituto per l'ambiente alpino, Eurac Research, Bolzano</i>
16:30 - 16:45	Comunità e network di impollinazione in un corridoio di servizi di elettrodotto in Manitoba, Canada	<i>Massimo Martini</i>	<i>Università di Manitoba, Canada</i>

Moderatore: Maurizio Biondi

16:45 - 17:00	Status of the entomological species protected under the habitat directive 92/43/EEC in Calabria (Invertebrates: Insecta)	<i>Antonio Mazzei</i>	<i>Università della Calabria</i>
17:00 - 17:15	Contrastare il declino degli organismi pronubi attraverso un programma di monitoraggio europeo e la messa a punto di opportune politiche di salvaguardia	<i>Marino Quaranta</i> ANNULLATO	<i>CREA - Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente, Bologna</i>
17:15 - 17:30	Monitoraggio della biodiversità dell'Alto Adige, i primi risultati con un focus sulla diversità degli insetti	<i>Julia Plunger</i>	<i>Istituto per l'ambiente alpino, Eurac Research, Bolzano</i>
17:30 - 17:45	La filogeografia della specie steppica <i>Hycleus polymorphus</i> rivela rifugi interglaciali multipli nelle montagne del Mediterraneo	<i>Alessandra Riccieri</i>	<i>Università degli Studi Roma Tre</i>
17:45 - 18:00	Considerazioni su origine, composizione, diffusione e rischi degli Auchenorrhyncha (Insecta: Hemiptera) alloctoni presenti in Europa	<i>Vera D'Urso</i>	<i>Università degli Studi di Catania</i>

MERCOLEDÌ 9 GIUGNO

Letture plenaria SALA A			
09:00 - 10:00	Interazioni tra microrganismi entomopatogeni e insetti nocivi per il loro biocontrollo	Luca Ruiu	Università degli Studi di Sassari

10:00 - 10:30	Pausa
---------------	-------

Sessioni parallele VII - Insetti e microrganismi Moderatore: Francesco Nazzi SALA A			
10:30 - 10:45	Valutazione dei cambiamenti nelle relazioni insetto-microrganismi su gradiente altitudinale	Filippo Colla	Istituto per l'ambiente alpino, Eurac Research, Bolzano
10:45 - 11:00	L'analisi molecolare del contenuto intestinale di <i>Pseudophonus rufipes</i> mostra differenze nella composizione delle comunità microbiche tra sistemi agricoli sottoposti a diversi regimi di conduzione	Serena Magagnoli	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
11:00 - 11:15	L'associazione tra <i>Halyomorpha halys</i> (Hemiptera: Pentatomidae) e il suo simbionte primario " <i>Candidatus Pantoea carbekii</i> " come strumento utile allo studio delle rotte di invasione	Isabel Martínez-Sañudo	Università degli Studi di Padova
11:15 - 11:30	Compartimentalizzazione del microbioma intestinale di api foraggiere	Elena Crotti	Università degli Studi di Milano
11:30 - 11:45	Genomica dei fattori che influenzano la trasmissione del fitoplasma	Erika Corretto	Libera Università di Bolzano
11:45 - 12:00	Il ruolo di <i>Trichoderma harzianum</i> nelle interazioni pianta-insetto fitofago	Tuğcan Alınç	Università degli Studi di Palermo
12:00 - 12:15	Variabilità dell'efficacia di <i>Trichoderma</i> nel controllo degli insetti dannosi	Maria Cristina Digilio	Università degli Studi di Napoli Federico II
12:15 - 12:30	Sequenziamento dei genomi di due endosimbionti primari della psilla <i>Cacopsylla melanoneura</i>	Jessica Dittmer	Libera Università di Bolzano
12:30 - 12:45	I microrganismi nelle interazioni multitrofiche: alterazioni nel microbiota intestinale di <i>Spodoptera littoralis</i> causate da <i>Trichoderma harzianum</i>	Matteo Brunetti	Università degli Studi di Milano
12:45 - 13:00	I funghi benefici del genere <i>Trichoderma</i> sono efficaci agenti di controllo delle larve di lepidotteri notturni	Ilaria Di Lelio	Università degli Studi di Napoli Federico II

13:00 - 15:00	Pausa
---------------	-------

Sessioni parallele VI - Entomologia agraria (I parte) Moderatore: Carmelo Rapisarda SALA A			
15:00 - 15:15	<i>Aclees taiwanensis</i> : biologia e diffusione della specie invasiva di recente introduzione in Europa	Priscilla Farina	Università di Pisa
15:15 - 15:30	<i>Ricania speculorum</i> in Italia: un aggiornamento su distribuzione, piante ospiti, monitoraggio e nemici naturali	Giuseppe Mazza	CREA - Centro di Ricerca Difesa e Certificazione, Firenze
15:30 - 15:45	L'importanza di una rete di trappole per il monitoraggio preventivo di specie invasive: il caso <i>Bactrocera dorsalis</i>	Francesco Nugnes	CNR - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, sede di Portici (NA)
15:45 - 16:00	Controllo chimico degli adulti di <i>Papillia japonica</i> su colture ad alto reddito e piante ornamentali in Italia settentrionale	Giacomo Santoemma	Università degli Studi di Padova
16:00 - 16:15	Primi studi sulla biologia, fenologia e diffusione di <i>Philaenus italosignus</i> (Hemiptera: Aphrophoridae) in Puglia	Vincenzo Cavalieri	CNR - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, sede di Bari
16:15 - 16:30	Analisi multilivello degli effetti subletali di microdosi di insetticidi neurotossici sulla capacità di orientamento del moscerino dei piccoli frutti	Antonio Biondi	Università degli Studi di Catania
16:30 - 16:45	Ossido di carlina: un nuovo componente attivo in strategie adulticide contro <i>Bactrocera oleae</i> ? Attività insetticida e saggi elettrofisiologici	Roberto Rizzo	CREA - Centro di Ricerca Difesa e Certificazione, Bagheria (PA)
16:45 - 17:00	Dati preliminari dell'effetto sinergico di caolino e di spintorfly in oliveti biologici contro la mosca dell'olivo	Carmine Novellis	CREA - Centro di Ricerca per l'Olivicoltura Frutticoltura ed Agricoltura, Rende (CS)
17:00 - 17:15	Utilizzo di propoli in soluzione idroalcolica per il controllo di insetti fitofagi degli agrumi	Giovanni Jesu	Università degli Studi di Napoli Federico II
17:15 - 17:30	Insetti stagionali all'interno degli oliveti in un sistema di gestione ecologica: variazione strutturale tra copertura arborea ed erbacea	Leila Benfekih ANNULLATO	Universita Saad Dahlab Blida 1, Algeria

18:00 - 19:30	Riunione SEI Conferimento Premio Binaghi La cenosi a sirfidi come strumento per valutare l'integrità ecologica nella Riserva Naturale del Bosco del Merlino COLLEGAMENTO ZOOM Meeting ID: 890 5000 5237		
	Umberto Maritano	Socio SEI	

IV - Ecologia ed etologia (II parte) Moderatore: Marzio Zapparoli SALA B					
10:30 - 10:45	Influenza delle variabili ambientali sulla idoneità dell'habitat per <i>Papillia japonica</i> in Lombardia	Anna Simonetto	Università degli Studi di Brescia		
10:45 - 11:00	Conseguenze di shock termici singoli e ripetuti applicati a differenti stadi di sviluppo in un sistema composto da afide e parassitoide	Vincenzo Trotta	Università degli Studi della Basilicata		
11:00 - 11:15	Comunicazione vibrazionale della mosca bianca delle serre <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Homoptera: Aleyrodidae)	Valeria Fattoruso	Università degli Studi di Trento		
11:15 - 11:30	Brassicadiene, un idocarburo diterpene di nuova identificazione, determina il ritrovamento della pianta ospite in <i>Bagrada hilaris</i>	Salvatore Guarino	CNR - Istituto di Bioscienze e Biorisorse, sede di Palermo		
11:30 - 11:45	<i>Sclerodermus brevicornis</i> (Hymenoptera: Bethyridae), un modello per interpretare la socialità nei parassitoidi	Serena Malabusini	Università degli Studi di Milano		
11:45 - 12:00	Nidificazioni gregarie dell'ape <i>Megachile parietina</i> e biodiversità della fauna entomologica associata	Francesca Romana Dani	Università degli Studi di Firenze		
12:00 - 12:15	Uso di segnali vibrazionali per manipolare il comportamento di <i>Philaenus spumarius</i>	Sabina Avosani	Università degli Studi di Trento		
12:15 - 12:30	Progettazione di un segnale vibrazionale ideale attraverso esperimenti di vibrotassi per migliorare il controllo delle cimici dannose	Valentina Zaffaroni Caorsi	Università degli Studi di Trento		
12:30 - 12:45	La risposta alle tracce chimiche lasciate dalla cimice invasiva <i>Halyomorpha halys</i> influenza il successo riproduttivo dell'ooparassitoide <i>Trissolcus basalis</i>	Ezio Peri	Università degli Studi di Palermo		
12:45 - 13:00	Nuovi dati sul "comportamento di rubbing" in alcune specie di coleotteri carabidi	Francesco Carlomagno	Università della Calabria		

VIII - Entomologia forense, medica e veterinaria Moderatore: Alessandra della Torre SALA B					
15:00 - 15:15	Attività insetticida di nano-emulsioni a base di oli essenziali per il controllo di <i>Musca domestica</i>	Orlando Campolo	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria		
15:15 - 15:30	Studio dell'evoluzione di un meccanismo emergente di resistenza agli insetticidi mediato da SAP2 in vettori anofelini di malaria	Lucrezia Spagoni	Sapienza Università di Roma		
15:30 - 15:45	<i>Alphitobius diaperinus</i> (Coleoptera: Tenebrionidae): ruolo potenziale nella trasmissione di microrganismi patogeni all'uomo	Pasquale Trematerra	Università degli Studi del Molise		
15:45 - 16:00	Efficacia di diverse trappole per la cattura del potenziale vettore di malaria <i>Anopheles messeae/daciae</i>	Michela Bertola	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Padova		
16:00 - 16:15	Adattamenti morfologici in ditteri ipoboscidi parassiti di ospiti diversi	Annalisa Andreani	Università degli Studi di Firenze		
16:15 - 16:30	Infezione sperimentale in laboratorio di <i>Culex pipiens</i> s.l. con il virus della Bluetongue	Cipriano Foxi	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna		
16:30 - 16:45	Gli insetti una fonte innovativa di chitosano: possibili applicazioni	Rosanna Salvia	Università degli Studi della Basilicata		
16:45 - 17:00	Caratterizzazione ed identificazione di pupari da contesti forensi	Stefano Vanin	Università degli Studi di Genova		
17:00 - 17:15	Sorveglianza entomologica in Abruzzo, 2019-2020: zanzare ed ecoregioni	Silvia Gerardo d'Alessio	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale"		
17:15 - 17:30	MosquitoAlert: un progetto di Citizen Science per contribuire alla ricerca sulle zanzare, potenziali vettori di patogeni umani e zoonotici in Europa	Alessandra della Torre	Sapienza Università di Roma		

X - Entomologia merceologica e urbana e uso alimentare degli insetti (I parte) Moderatore: Agatino Russo SALA C					
15:00 - 15:15	Sviluppo di un programma IPM nell'Archivio Apostolico Vaticano	Davide Di Domenico	Mellivora Pest management & Consulting, Bologna		
15:15 - 15:30	Trappole luminose in container merci: una nuova opportunità per l'intercezione preventiva di insetti parassiti delle derrate	Matteo Marchioro	Università degli Studi di Padova		
15:30 - 15:45	L'alumina nanostrutturata contro gli insetti dannosi alle sementi	Camilla Tani	Università di Pisa		
15:45 - 16:00	Risposte olfattive di adulti di <i>Sitophilus granarius</i> verso cariossidi di varietà commerciali gialle e di genotipi pigmentati di frumento	Giacinto Salvatore Germinara	Università degli Studi di Foggia		
16:00 - 16:15	Suscettibilità e attrattività di varietà antiche e moderne di grano duro nei confronti di <i>Rhyzopertha dominica</i>	Francesca Laudani	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria		
16:15 - 16:30	Danni determinati da <i>Necrobia rufipes</i> nel packaging degli alimenti per animali e sviluppo di una trappola per il monitoraggio	Sara Savoldelli	Università degli Studi di Milano		
16:30 - 16:45	L'analisi sensoriale per la selezione di un olio essenziale e il suo impiego in sinergia con le terre diatomacee per il controllo degli insetti delle derrate	Barbara Conti	Università di Pisa		
16:45 - 17:00	Valutazione dell'efficacia di estratti di propoli nel controllo biologico degli acari delle derrate	Elena Gagnarli	CREA - Centro di Ricerca Difesa e Certificazione, Firenze		
17:00 - 17:15	Bioattività di un nuovo repellente per insetti: valutazione in laboratorio nei confronti di <i>Sitophilus oryzae</i> (Coleoptera: Curculionidae)	Linda Abenaim	Università di Pisa		
17:15 - 17:30	Valutazione della capacità di bioaccumulo ed escrezione di alcuni pesticidi e micotossine in larve di <i>Tenebrio molitor</i>	Elena Dreassi	Università degli Studi di Siena		

GIOVEDÌ 10 GIUGNO

Riunione satellite - La nuova Normativa Nazionale per la Protezione delle Piante			
Istituto Nazionale di Riferimento per la Protezione delle Piante (CREA-DC)			
SALA J			
08:45 - 09:05	La nuova Organizzazione del Sistema Fitosanitario Nazionale per rispondere alle Sfide della Globalizzazione	Bruno Caio Faraglia	MIPAAF, DIST-V, Servizio Fitosanitario Centrale
09:05 - 09:15	Il ruolo dei Servizi Fitosanitari Regionali e delle Province autonome	Stefano Boncompagni	Servizio Fitosanitario Regione Emilia-Romagna
09:15 - 09:25	La Rete Nazionale dei Laboratori	Francesco Faggioli, Luca Ferretti, Leonardo Marianelli, Elisabetta Gorgani	CREA-DC, Istituto per la Protezione delle Piante
09:25 - 09:35	La gestione delle emergenze fitosanitarie in Piemonte	Paola Gotta, Giovanni Bosio	Servizio Fitosanitario Regione Piemonte
09:35 - 09:45	La gestione delle emergenze fitosanitarie in Campania	Raffaele Griffo	Servizio Fitosanitario Regione Campania
09:45 - 09:55	Il nuovo Piano di Azione Xylella per la Puglia	Salvatore Infantino, Anna Percoco	Servizio Fitosanitario Regione Puglia
09:55 - 10:00	La collaborazione con Istituzioni Scientifiche nell'ambito di Programmi Nazionali di Controllo Biologico	Claudio Ioriatti	Fondazione Edmund Mach, Centro di Trasferimento Tecnologico
10:00 - 10:05	La collaborazione con Istituzioni Scientifiche nell'ambito di Programmi Nazionali di Controllo Biologico	Lara Maistrello	Università di Modena e Reggio Emilia
10:05 - 10:15	Pest Risk Analysis, importanza e informazioni per la loro elaborazione	Luca Riccioni, Giulia Torrini	CREA-DC, Istituto per la Protezione delle Piante
10:15 - 10:25	Il ruolo dell'Istituto Nazionale di Riferimento per la Protezione delle Piante	Pio Federico Roversi	CREA-DC, Istituto per la Protezione delle Piante
10:25 - 10:45	Discussione		

Mattina

Opzionale:

Visione di poster

Opzionale:

Fruizione dei webinar

Influenza dei cambiamenti climatici sulla vita degli insetti	Luca Mercalli	Società Meteorologica Italiana
Entomologia forense: dalla teoria alla pratica	Stefano Vanin	Università degli Studi di Genova

Riunione satellite - Bark and ambrosia beetles invasive of Mediterranean forest ecosystems			
LIFE SAMFIX (co-funded by the European Union Programme for the Environment & Climate Action LIFE)			
SALA J			
11:00 - 11:05	Meeting opening and presentation	Stefano Speranza	Università degli Studi della Tuscia
11:00 - 11:05	Meeting opening and presentation	Faccoli Massimo	Università degli Studi di Padova
11:05 - 11:30	Current status of invasion by non-native insects related to woody plants	Alain Roques	INRAE
11:30 - 11:45	The SAMFIX Life project: an example of mitigation of biological invasions in Mediterranean forest ecosystems	Daniele Guarnieri	Parco Nazionale del Circeo
11:45 - 12:00	Infestations of Xylosandrus spp. in the Circeo National Park and experimental protocols for their control	Mario Contarini	Università degli Studi della Tuscia
12:00 - 12:15	Fungus complex associated with alien ambrosia beetles: the case of Xylosandrus spp.	Carmen Morales-Rodriguez and Andrea Vannini	Università degli Studi della Tuscia
12:15 - 12:30	Genetic structure of European invasive populations of Xylosandrus species	Teddy Urvois	INRAE
12:30 - 12:45	Expansion of invasive populations of Xylosandrus spp. in Spain and their survey	Diego Gallego	Universidad de Alicante, Spagna
12:45 - 13:00	Discussione		

Letture plenaria

SALA A

14:30 - 15:30	Verso un approccio di paesaggio nella gestione di insetti utili e dannosi	Lorenzo Marini	Università degli Studi di Padova
---------------	---	----------------	----------------------------------

Sessioni parallele

VI - Entomologia agraria (II parte)

Moderatore: Andrea Lucchi

SALA A

15:30 - 15:45	Andamento stagionale delle popolazioni e impatto di <i>Halyomorpha halys</i> (Hemiptera: Pentatomidae) su noce	Alberto Pozzebon	Università degli Studi di Padova
15:45 - 16:00	Dispersione di <i>Philaenus spumarius</i> , vettore di <i>Xylella fastidiosa</i> , in oliveto e ambiente prativo	Nicola Bodino	CNR - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, sede di Torino
16:00 - 16:15	Suscettibilità dei portainnesti di drupacee alle larve di <i>Capnodis tenebrionis</i> (Coleoptera: Buprestidae)	Ilaria Laterza	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
16:15 - 16:30	Simulazione della diapausa e della fenologia del coleottero giapponese, <i>Papillia japonica</i>	Giorgio Sperandio	Università degli Studi di Brescia
16:30 - 16:45	<i>Liathrips oleae</i> (Thysanoptera: Phlaeothripidae): fitofago emergente nell'Italia meridionale	Gregorio Vono	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

XIII - Lotta biologica e integrata (I parte)

Moderatore: Giovanni Burgio

SALA A

16:45 - 17:00	<i>Anagyrus vladimiri</i> : un efficace parassitoide di <i>Pseudococcus comstocki</i> ?	Giovanni Benelli	Università di Pisa
17:00 - 17:15	Lotta integrata a <i>Planococcus ficus</i> con l'impiego della confusione sessuale e lanci aumentativi di <i>Anagyrus vladimiri</i>	Arturo Cocca	Università degli Studi di Sassari
17:15 - 17:30	Lotta biologica alle cocciniglie farinose e gestione delle formiche in vigneti dell'Emilia	Martina Parrilli	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
17:30 - 17:45	Nuove associazioni di nemici naturali da nicchie diverse per potenziare il biocontrollo di un nuovo parassita in ambiente di serra	Emiliano Rinaldo Veronesi	Università di Lincoln, Nuova Zelanda
17:45 - 18:00	Localizzazione di <i>Rhyzopertha dominica</i> da parte del parassitoide generalista <i>Theocolax elegans</i> : ruolo dei composti organici volatili emessi dalle feci dell'ospite	Giulia Giunti	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

18:30 - 19:30 Riunione SEA

COLLEGAMENTO ZOOM

Meeting ID: 895 3566 2346

IX - Entomologia forestale

Moderatore: Massimo Faccoli

SALA B

15:30 - 15:45	Gestione e conservazione della coleotterofauna saproxilica nelle faggete orientali del Matese	Francesco Parisi	Università degli Studi del Molise
15:45 - 16:00	Allevamento di <i>Xylosandrus compactus</i> su <i>Ambrosiella grosmanii</i> in laboratorio	Claudia Benvenuti	CREA - Centro di Ricerca Difesa e Certificazione, Firenze
16:00 - 16:15	La piralide del bosso: una nuova emergenza negli habitat rupicolici del Piemonte	Chiara Ferracini	Università degli Studi di Torino
16:15 - 16:30	Impiego di biopesticidi per il controllo dello scoltide xilomicetofago <i>Xylosandrus compactus</i> e del suo fungo simbionte <i>Ambrosiella xylebori</i>	Antonio Gugliuzzo	Università degli Studi di Catania
16:30 - 16:45	Efficacia nel breve e lungo periodo dei trattamenti con <i>Bacillus thuringiensis</i> per il controllo di <i>Lymantria dispar</i> nelle sugherete delle Sardegna	Roberto Mannu	Università degli Studi di Sassari

16:45 - 17:00	Valutazione dell'efficacia di formulati a base di due ceppi di <i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> applicati con mezzo aereo per la lotta a <i>Lymantria dispar</i>	Maurizio Olivieri	Università degli Studi di Sassari
17:00 - 17:15	Effetto del colore della trappola sulle catture di coleotteri cerambycidi nativi ed esotici (Coleoptera: Cerambycidae)	Giacomo Cavalletto	Università degli Studi di Padova
17:15 - 17:30	Primi rinvenimenti di <i>Euwallacea fornicatus</i> in serre tropicali in Europa	Hannes Schuler	Libera Università di Bolzano
17:30 - 17:45	Nematodi e funghi entomopatogeni come agenti di controllo biologico dei parassiti xilofagi negli ecosistemi agro-forestali	Eustachio Tarasco	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
17:45 - 18:00	Impiego dei feromoni nella gestione delle processionarie del pino, <i>Thaumetopoea</i> spp., in aree urbane e ricreative	Marco Colacci	Università degli Studi del Molise

X - Entomologia merceologica e urbana e uso alimentare degli insetti (II parte)

Moderatore: Pasquale Trematerra

SALA C

15:30 - 15:45	Comparazione di diete per l'allevamento di <i>Acheta domestica</i> , specie di interesse per l'alimentazione umana	Costanza Jucker	Università degli Studi di Milano
15:45 - 16:00	Caratterizzazione del profilo lipidico di larve di <i>Tenebrio molitor</i> allevate su diete arricchite con oli alimentari	Giacomo Rossi	Institut Leibniz per Ingegneria Agricola e Bio-economia (ATB) - Potsdam, Germania
16:00 - 16:15	Valutazione delle risposte quantitative e qualitative delle larve di <i>Tenebrio molitor</i> allevate su crusca di grano o trebbie di birra	Giuseppe Serra	CNR - Istituto per la BioEconomia, Sassari
16:15 - 16:30	Benessere animale in allevamenti di <i>Acheta domestica</i> , studio preliminare sulla densità	Giovanna Palestini	Università degli Studi di Torino
16:30 - 16:45	Possono le larve di <i>Hermetia illucens</i> essere impiegate come coadiuvante di processo?	Maria Cristina Reguzzi	Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

XII - Insetti sociali e apidologia (I parte)

Moderatore: Ignazio Floris

SALA C

16:45 - 17:00	Risultati preliminari su indagini genetiche e faunistiche del genere <i>Eucera</i> (Apidae) in Sicilia	Roberto Catania	Università degli Studi di Catania
17:00 - 17:15	POSHBEE: un approccio multi-attore per la valutazione e mitigazione dei fattori di stress degli impollinatori	Cecilia Costa	CREA - Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente
17:15 - 17:30	L'impatto degli effetti sinergici e subletali dei pesticidi sulla salute delle api	Simone Tosi	Università degli Studi di Torino
17:30 - 17:45	L'esposizione all'insetticida sulfoxaflor e al fungicida azoxystrobin riduce l'attività bottinatrice, la deposizione di polline e la crescita delle colonie di bombi	Giovanni Tamburini	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
17:45 - 18:00	Effetti sinergici di combinazioni di insetticidi e fungicidi sugli apoidei: un approccio comparativo	Fabio Sgolastra	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

VENERDÌ 11 GIUGNO

Discussione con l'esperto in relazione al webinar

SALA A

09:00 - 09:30	Influenza dei cambiamenti climatici sulla vita degli insetti	Luca Mercalli	Società Meteorologica Italiana
09:30 - 10:00	Entomologia forense: dalla teoria alla pratica	Stefano Vanin	Università degli Studi di Genova

Sessioni parallele

XIII - Lotta biologica e integrata (II parte)

Moderatore: Lucia Zappalà

SALA A

10:00 - 10:15	Utilizzo di 'Kill Rate' per valutare la predazione del fitoseide <i>Neoseiulus californicus</i> allevato su alimenti alternativi	Sauro Simoni	CREA - Centro di Ricerca Difesa e Certificazione, Firenze
10:15 - 10:30	Difese della pianta indotte da oli essenziali su peperone e risposta delle reti trofiche associate	Michele Ricupero	Università degli Studi di Catania
10:30 - 10:45	Repellenza di quattro oli essenziali su adulti di <i>Halymorpha halys</i> in diverse fasi fisiologico-comportamentali	Lara Maistrello	Università di Modena e Reggio Emilia
10:45 - 11:00	Prima applicazione multifunzionale di reti escludi-insetto su nettario: efficacia nei confronti dei fitofagi e impatto sugli artropodi utili	Valentina Candian	Università degli Studi di Torino
11:00 - 11:15	Rimozione delle femmine di <i>Cydia pomonella</i> (Lepidoptera: Tortricidae) utilizzando i caironi: una nuova strategia di gestione è ora possibile	Michele Preti	Libera Università di Bolzano
11:15 - 11:30	Applicazione di strategie agroecologiche su scala aziendale: effetto della tecnica di terminazione di cover crop sugli artropodi del terreno	Antonio Masetti	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
11:30 - 11:45	Biotremologia applicata: una nuova disciplina in piena espansione	Valerio Mazzoni	Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige
11:45 - 12:00	La cecidomia delle foglie dell'olivo e i suoi parassitoidi: la rete di monitoraggio in Toscana	Malayka Samantha Picchi	Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
12:00 - 12:15	Sviluppo e implementazione in campo di un Sistema Decisionale di Supporto (DSS) per la gestione delle popolazioni di <i>Ceratitis capitata</i> in frutteti multivarietai	Andrea Sciarretta	Università degli Studi del Molise
12:15 - 12:30	Confusione sessuale: una nuova strategia per il controllo di <i>Cryptoblabes gnidiella</i> ?	Renato Ricciardi	Università di Pisa

XI - Biotecnologie per il controllo degli artropodi

Moderatore: Patrizia Falabella

SALA B

10:00 - 10:15	Il silenziamento di un gene immunitario mediante RNAi altera lo sviluppo embrionale di <i>Spodoptera littoralis</i>	Gennaro Volpe	Università degli Studi di Napoli Federico II
10:15 - 10:30	Immunosoppressione indotta come strategia per migliorare il biocontrollo degli insetti	Eleonora Barra	Università degli Studi di Napoli Federico II
10:30 - 10:45	Silenziamento dell'ATP sintasi beta nei vettori di fitoplasmii: effetti sulla moltiplicazione del patogeno e sullo sviluppo ovarico	Luciana Galetto	CNR - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piantе, sede di Torino
10:45 - 11:00	Analisi funzionale in vivo di una proteina del veleno di <i>Aphidius ervi</i>	Elia Russo	Università degli Studi di Napoli Federico II
11:00 - 11:15	Cicaline e <i>Iflavirus</i> : interazioni virus-insetto ospite e loro potenziali applicazioni	Sara Ottati	Università degli Studi di Torino
11:15 - 11:30	Resistenza delle piante indotta dalla tignola del pomodoro in specie selvatiche e commerciali del genere <i>Solanum</i>	Simona Tortorici	Università degli Studi di Catania
11:30 - 11:45	Utilizzo di un modello demografico per la valutazione degli effetti di un induttore di resistenza nei confronti di <i>Myzus persicae</i>	Alberto Lanzoni	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
11:45 - 12:00	La cera di carnauba come carrier dielettrico per aumentare l'efficacia di funghi entomopatogeni contro la mosca carnaria <i>Lucilia sericata</i>	Stefano Bedini	Università di Pisa
12:00 - 12:15	Tecnica dell'Insetto Sterile: valutazione degli effetti dell'irraggiamento sulla fisiologia e longevità di <i>Halymorpha halys</i> e <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae)	Gerardo Roselli	Università degli Studi di Trento
12:15 - 12:30	Espressione dei ricettori olfattivi in relazione al comportamento durante lo sviluppo larvale della nottua del cotone, <i>Spodoptera littoralis</i>	Gabriele Randoni	Università degli Studi di Perugia

XII - Insetti sociali e apidologia (II parte)

Moderatore: Rita Cervo

SALA C

10:00 - 10:15	Un'inattesa interazione fra l'insetticida clothianidin e il parassita <i>Varroa destructor</i> può favorire il declino delle colonie d'api	Desiderato Annoscia	Università degli Studi di Udine
10:15 - 10:30	Utilizzo delle api come campionatori dell'ambiente: analisi di pallole raccolte per rilevare residui di pesticidi e per studiare la deriva di fondo in una valle alpina (Val di Sole, Trentino)	Riccardo Favaro	Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
10:30 - 10:45	L'uso della propoli come possibile forma di medicazione nelle colonie infestate da <i>Varroa destructor</i>	Michela Pusceddu	Università degli Studi di Sassari
10:45 - 11:00	Studio comparato sull'immunocompetenza di <i>Vespa velutina</i> e <i>V. crabro</i> in relazione a casta e sesso	Federico Cappa	Università degli Studi di Firenze
11:00 - 11:15	Liofilizzazione o microonde? Nuove tecniche per la conservazione del polline raccolto dalle api	Angelo Canale	Università di Pisa
11:15 - 11:30	Fitosociologia, preferenze e mappatura floristica delle specie più appetite da <i>Apis mellifera</i> e da altri apoidei	Daniela Lupi	Università degli Studi di Milano
11:30 - 11:45	Variazioni stagionali della carica virale in apiari piemontesi sottoposti ad asportazione di covata o a lotta convenzionale a varroa	Giulia Malinatto	Università degli Studi di Torino
11:45 - 12:00	Il radar armonico per il tracciamento degli insetti: il caso del calabrone asiatico a zampe gialle <i>Vespa velutina</i>	Simone Liay	Università degli Studi di Torino
12:00 - 12:15	La detossificazione nelle api: una chiave per interpretare l'interazione tra il polline e le sostanze xenobiotiche	Elisa Seffin	Università degli Studi di Udine
12:15 - 12:30	L'interazione tra un parassita e temperature sub-ottimali contribuisce al declino delle api	Davide Frizzera	Università degli Studi di Udine

13:00 - 13:30 Chiusura congresso