

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

Lecture plenarie

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

MARTEDÌ 8 GIUGNO

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

Lettura plenaria

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

Sessioni parallele

I - Storia dell'entomologia, entomologia culturale ed etnoentomologia

Moderatore: Roberto Paggi
SALA A

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

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

18:30 - 20:00

Assemblea ANIE
Conferimento Premio Osella

Invasioni di insetti esotici dannosi alle piante: stato attuale e prospettive future	Davide Rassati	Università degli Studi di Padova
--	----------------	----------------------------------

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>	Davide Palermo	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
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	Morena Casartelli	Università degli Studi di Milano
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	Andrea Becchimanzi	Università degli Studi di Napoli Federico II
16:15 - 16:30	Identificazione della trasmissione orizzontale di <i>Wolbachia</i> in tempo reale	Thomas Wolfe	Boku, University of Natural Resources and Life Sciences, Austria
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	Patrizia Falabella	Università degli Studi della Basilicata

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	Antonino Cusumano	Università degli Studi di Palermo
17:00 - 17:15	Formiche e piante, una lunga storia di coevoluzione: casi di studio con risvolti applicativi in ambiente mediterraneo	Donato A. Grasso	Università degli Studi di Parma
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	Sara Straffon Diaz	Università degli Studi di Torino
17:30 - 17:45	Effetti contrastanti dell'invasione di piante esotiche e dell'ape mellifera sulla specializzazione dei network pianta-impollinatore	Andree Cappellari	Università degli Studi di Padova
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	Gianni Gilloli	Università degli Studi di Brescia

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

Moderatore: Maurizio Biondi

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

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 speculans</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 Agrumicoltura, 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	
Umberto Maritano	Socio SEI
COLLEGAMENTO ZOOM	
Meeting ID: 890 5000 5237	

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 Cocco	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 multivarietaali	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