



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI
AGRARIA



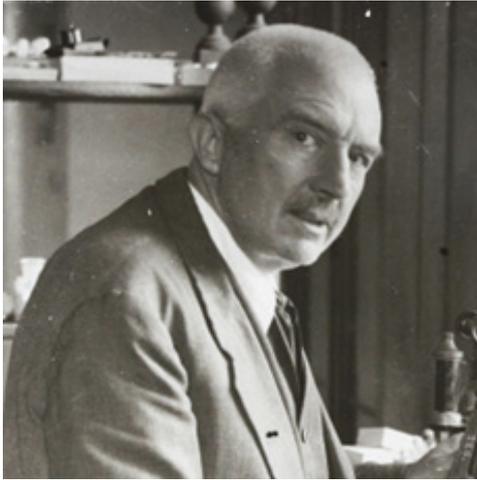
FILIPPO SILVESTRI MEMORIAL AWARD

14 giugno 2024
Ore 10:30

Università degli Studi di Napoli Federico II
Rettorato
Aula Magna Storica
Corso Umberto I - 80138 Napoli

L'Università di Napoli Federico II, in collaborazione con l'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia e la Società Entomologica Italiana, ha istituito un premio scientifico internazionale in onore dell'entomologo italiano Filippo Silvestri (1873-1949), denominato **Filippo Silvestri Memorial Award**.

Per la prima edizione del premio internazionale "Filippo Silvestri Memorial Award" il riconoscimento è stato assegnato all'entomologo statunitense George E. Heimpel, dell'Università del Minnesota, per il suo eccezionale contributo scientifico nel campo del controllo biologico degli insetti dannosi.



Filippo Silvestri (1873-1949) è stato uno straordinario scienziato di chiara fama, riconosciuto a livello internazionale come uno dei promotori del controllo biologico e per il suo lavoro pionieristico sulla poliembrionia degli insetti che gli valse il titolo di doctor honoris causa dell'Università di Harvard. Organizzatore e supervisore di progetti di lotta biologica classica in numerosi Paesi. Proponente e co-fondatore di OILB/IOBC. L'approccio di Filippo Silvestri alla scienza è stato caratterizzato dalla conduzione di un numero impressionante di ricerche di sistematica e di biologia di base e applicata nell'ambito della zoologia e

dell'entomologia agraria.

Ha svolto la sua attività a Portici (NA) dal 1904 al 1948, prima presso la Scuola superiore di Agricoltura dell'epoca, quale direttore del Laboratorio di Zoologia generale agraria e docente dell'omonimo insegnamento fino al 1936 e successivamente nella Facoltà di Agraria dell'Università di Napoli, dove è stato professore di Entomologia agraria negli anni successivi.



Filippo Silvestri Memorial Award 2024

George E. Heimpel ha conseguito il PhD presso l'Università della California a Davis nel 1995, perfezionandosi nel biennio post-dottorato presso l'USDA e l'Università del Wisconsin.

Professore di Entomologia presso University of Minnesota. La sua attività di ricerca è focalizzata su numerosi aspetti legati all'antagonismo naturale e alla lotta biologica, dagli studi di biologia evolutiva all'etologia riproduttiva ai meccanismi di determinazione del sesso negli imenotteri parassitoidi, con la messa a punto di strategie di *conservation biological control*.

È considerato un punto di riferimento internazionale per lo svolgimento di programmi di lotta biologica.

Presidente dell' IOBC Global dal 2016 al 2020, Past-President 2020-2024.

PROGRAMMA

Aula Magna Storica

10:30

Saluti Istituzionali

Matteo Lorito

Rettore

Danilo Ercolini

Direttore Dipartimento di Agraria

10:45

Filippo Silvestri: ricordo di un illustre scienziato federiciano

Francesco Pennacchio

Presidente Accademia Nazionale Italiana di Entomologia

11:00

Filippo Silvestri Memorial Lecture

Parasitoids in Galapagos? Evaluating the benefits and risk of biological control

George E. Heimpel

University of Minnesota, USA

11:30

Premiazione Filippo Silvestri Memorial Award 2024
