



ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

SEDUTA PUBBLICA del 16 Febbraio 2024
ore 14:30

TAVOLA ROTONDA su:

Integrazione di semiochimici e semiofisici per lo sviluppo di sistemi innovativi multimodali per la protezione, il monitoraggio e il controllo di insetti di interesse ambientale ed agrario

Ore 14:00 **Presentazione del Presidente Francesco PENNACCHIO**

Ore 14:10 **Introduzione dell'accademico Gianfranco ANFORA**

Interventi:

14:20 – **V. MAZZONI** - Fondazione E. Mach, San Michele all'Adige

Collegare la biotremologia e la chimica ecologica: la proposta di un nuovo lessico per la comunicazione vibrazionale tra organismi, alcuni casi studio

14:50 - **A. ŽUNIČ KOSI** - National Institute of Biology, Ljubljana, Slovenia

Unraveling insect communities through their communication signal

15:10 – **D. CORNARA** – Univ. Bari

Much ado about something: sfruttare il linguaggio degli insetti per interferire con la trasmissione di agenti patogeni da parte di afidi e sputacchine

15:30 - Pausa Caffè

15:50 – **A. Cini** – Univ. Pisa

Plasticità e multimodalità nella comunicazione delle vespe cartonaie

16:10 – **D. RASSATI** – Univ. Padova

Integrazione di stimoli visivi nei protocolli di monitoraggio di coleotteri del legno

16:30 - **R. NIERI** – Univ. Trento

Vibrazioni nell'armadio: la comunicazione vibrazionale di tarli e tarme

16:50 - **Discussione e conclusioni**

Per partecipare alla Tavola Rotonda da remoto:



zoom

https://unipd.zoom.us/webinar/register/WN_NQRD4uJuRdG2Cs3Fzz1Rtw