



Tavola Rotonda

Venerdì 10 novembre 2023 - ore 14.00

CREA Centro di Ricerca per la Difesa e la Certificazione
Via Lanciola 12/a, Cascine del Riccio (Firenze)

I CULICIDI VETTORI DI INFEZIONI DI INTERESSE MEDICO-VETERINARIO: DALLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLO SVILUPPO DI METODOLOGIE DI CONTROLLO

14.00-14.10. Saluti del Presidente, **FRANCESCO PENNACCHIO**

14.10-14.20. Apertura dei lavori, **CLAUDIO BANDI**

14.20-14.50. *Drosophila*, "tool kit" della ricerca biomedica e biotecnologia (**THOMAS VACCARI**, Università degli Studi di Milano).

14.50-15.10. Da cosa dipende il successo invasivo di *Aedes albopictus*? (**MARIANGELA BONIZZONI**, Università degli Studi di Pavia).

15.10-15.30. Ricostruzione ultrastrutturale dell'apparato pungitore nelle zanzare e meccanismi bio-molecolari del pasto ematico (**PAOLO GABRIELI**, Università degli Studi di Milano).

15.30-15.50. Pausa caffè

15.50-16.10. Studio della determinazione del sesso e strategie innovative di community-engagement per il controllo eco-sostenibile di ditteri di interesse sanitario (**MARCO SALVEMINI**, Università di Napoli Federico II).

16.10-16.30. La resistenza agli insetticidi in Culicidi vettori di patogeni umani e zoonotici: meccanismi, diffusione e approcci diagnostici molecolari (**ALESSANDRA DELLA TORRE**, Università di Roma La Sapienza).

16.30-16.50. Simbiosi e controllo dei ditteri vettori e delle malattie trasmesse (**GUIDO FAVIA**, Università di Camerino).

16.50-17.45. Discussione e conclusioni. Conducono la discussione **SARA EPIS** e **ANNA MARIA FAUSTO**

The event is accessible at the following link:

Join Zoom Meeting

<https://unipd.zoom.us/j/88956265755>