

Accademia Nazionale Italiana di Entomologia
Seduta pubblica
Firenze 12 Giugno 2026 - ore 14.00
Cascine del Riccio, via Lanciola 12/A



Accademia
Nazionale
Italiana di
Entomologia

Tavola Rotonda

Insetti come olobionti? Il ruolo del microbiota negli insetti fitofagi

14:00 – 14:10 Saluti del Presidente ANIE

14:10 – 14:20 Introduzione Alberto Alma (Università di Torino), Matteo Montagna (Università degli Studi di Napoli Federico II)

14:20 – 14:50 Roy Kirsch (Max Planck Institute for Chemical Ecology) – *The fondness of leaf beetles for symbionts and their digestive enzymes*

14:50 – 15:20 Sofia Victoria Prieto (Università di Torino) – *The Hemiptera family Pentatomidae and the genus Pantoea: an obligate association?*

15:20 – 15:50 Giulia Magoga (Max Planck Institute for Chemical Ecology) – *Ecological dynamics shaping the symbiotic relationship between insects and the generalist endosymbiont “Candidatus Symbiodolus”*

15:50 – 16:20 Joanito Liberti (University of Geneva) – *Unraveling the connection between gut microbes and bee sociality*

16:20 – 16:50 Elena Sara Crotti (Università degli Studi di Milano) – *The microbiome associated to pollinators and its role in insect health*

16:50 – 17:20 Matteo Brunetti (Università degli Studi di Napoli Federico II) – *Integrative multi-omics approaches to study insect–bacteria interactions*

17:20 – Discussione e conclusioni