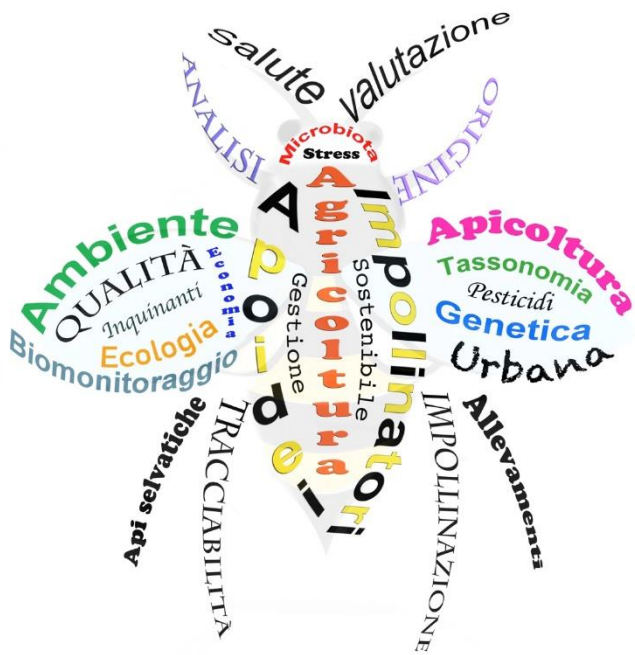


Le tematiche di ricerca in “Apidologia e Apicoltura” del DISTAL riguardano gli aspetti tecnici e socio-economici dell’apicoltura che hanno come obiettivo lo sviluppo di metodi e strategie per migliorare la salute dell’ape. Il consorzio si occupa, inoltre, delle interconnessioni tra l’ambiente e gli apoidei allevati e selvatici.

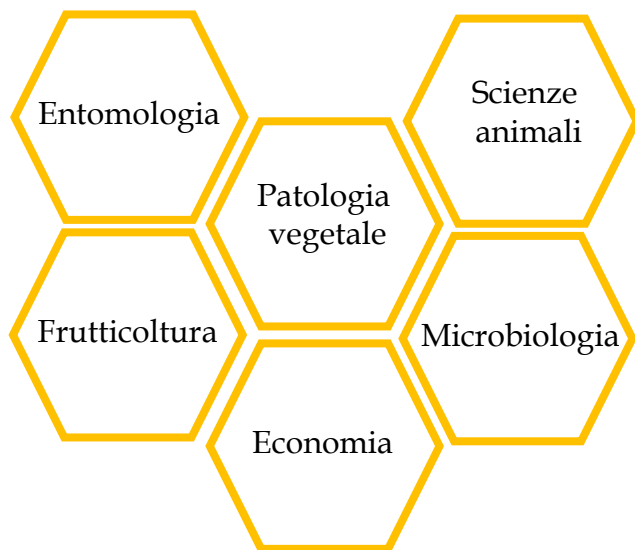


ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA
Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Agro-Alimentari
Viale Fanin 40-50, 40127 Bologna



CONTATTI
distal.ricerca@unibo.it
www.distal.unibo.it

UNITÀ DI RICERCA



COMPETENZE

- Tassonomia degli apoidei italiani.
- Genetica dell'ape domestica.
- Genomica, bioinformatica e biologia computazionale.
- Utilizzo di probiotici e prebiotici per migliorare la salute dell'ape.
- Analisi del microbiota intestinale degli apoidei.
- Gestione sostenibile degli impollinatori negli agro-ecosistemi.
- Gestione e analisi dei dati provenienti dalle reti di monitoraggio apistiche.
- Apicoltura urbana.
- Autenticazione delle api e dei prodotti dell'alveare attraverso l'analisi dell'eDNA.
- Ecotossicologia delle api e valutazione dei rischi ambientali.
- Utilizzo delle api come bioindicatori dell'inquinamento ambientale e trasportatori di agenti di biocontrollo.
- Ruolo del polline e dell'impollinazione nella trasmissione di patogeni delle piante.
- Ecologia dell'impollinazione.
- Autenticazione e tracciabilità del miele.
- Economia dei beni pubblici e delle questioni ambientali.

OBIETTIVI DI RICERCA

- Caratterizzazione genetica degli apoidei allevati e selvatici.
- Studio degli aspetti tecnici e socio-economici dell'apicoltura e caratterizzazione e autenticazione dei prodotti dell'alveare.
- Miglioramento dello stato di salute delle api.
- Potenziamento dell'utilizzo delle api come impollinatori, bioindicatori ambientali e come trasportatori di agenti di biocontrollo.
- Valutazione dell'impatto degli stress ambientali sulle api.

