

PROGETTI DI “RICERCA CORRENTE 2015”
RELAZIONE FINALE

N. identificativo progetto: IZS LT 06/15 RC

Progetto presentato da:

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
LAZIO E TOSCANA “M. ALEANDRI”

Area tematica: Sanità animale

Titolo del progetto: Indagine conoscitiva sulla diffusione delle principali patologie delle api nella Regione Lazio e sviluppo di strumenti informatici per la gestione sanitaria in apiario

Ricerca finanziata dal Ministero della Salute

Responsabile Scientifico: Dr. Giovanni Formato

SINTESI

Indagine conoscitiva sulla diffusione delle principali patologie delle api nella Regione Lazio e sviluppo di strumenti informatici per la gestione sanitaria in apiario

Parole chiave: patologie apistiche, epidemiologia, informatica

Allo stato attuale, il Terrestrial Code dell'OIE (World Organisation for Animal Health, 2013) considera sette principali malattie delle api: la peste americana (*Paenibacillus larvae*), la peste europea (*Melissococcus plutonius*), la varroatosi (*Varroa destructor*), l'acarapisosi (*Acarapis woodi*), la tropilaelapsosi (*Tropilaelaps* spp.), la nosemosi (*Nosema* spp.) e l'aethinosi (*Aethina tumida*). Fino ad oggi, in Italia la conoscenza della reale prevalenza della peste americana, della peste europea, dell'acarapisosi e dell'aethinosi è ostacolata dal timore degli apicoltori a causa delle misure restrittive che i Servizi Veterinari devono adottare in caso di alveari positivi.

Al fine di verificare il rispetto dei criteri dell'OIE per le malattie elencate (Capitolo 1.2 del Terrestrial Animal Health Code) ed incrementare le informazioni disponibili sulla prevalenza delle principali patologie delle api, il presente progetto di Ricerca Corrente ha realizzato un piano di campionamento nella regione Lazio. Il piano è stato potenziato dall'impiego di metodiche diagnostiche innovative (metodo PCR per *Acarapis woodi*), una nuova piattaforma per il controllo della varroa (Treat-in-Time) e da un potenziamento del sistema informativo regionale per l'epidemiologia veterinaria (SIEV).