II corso di Nematologia on-line

Nematodi parassiti degli animali: un'analisi dei "cattivi" e dei "buoni" e implicazione veterinarie e agrarie

La Società Italiana di Nematologia (SIN) e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo (IZS) organizzano il «secondo corso di nematologia» volto a migliorare le conoscenze di base ed applicate sui nematodi parassiti di animali:

- Nematodi di interesse veterinario e medico

- Nematodi entomopatogeni (EPNs) impiegati per il controllo biologico degli insetti

24 Giugno 2025 NEMATODI PARASSITI DEI VERTEBRATI UN PROBLEMA PER LA SALUTE ANIMALE E DELL'UOMO

13:30 Registrazione dei partecipanti

14:00 ***Indirizzi di saluto e presentazione del corso***

Prof.ssa Francesca Di Gaudio Direttore generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo

Dr. Salvatore Fiore Presidente Federazione dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Sicilia

Prof.ssa Barbara Manachini, Presidente SIN Università degli Studi di Palermo Dipartimento SAAF

14:30 *La parassitologia veterinaria: dalla didattica alla pratica*

Prof. Giuseppe Cringoli - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

15:00 *Parassiti nematodi endemici ed emergenti nel territorio siciliano*

Dr. Antonio Vella IZS Sicilia, Palermo

15:30 *Parassitosi Respiratorie da Nematodi: Diagnosi in Selvatici e Domestici*

Dr. Marzio Cometa IZS Sicilia, Palermo

16:00 *Nematodi intestinali dell'uomo e l'esperienza del Centro Collaboratore OMS*

Prof.ssa Laura Rinaldi - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

16:30 *Nematodi intestinali del cane e gatto*

Prof.ssa Maria Paola Maurelli - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

17:00 *Nematodi gastrointestinali dei ruminanti*

Dr. Antonio Bosco - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

17.30 Analisi biomolecolare di una zoonosi emergente: la filariosi

Stefano Reale IZS Sicilia, Palermo

18:00 *Anisakiasi* un agente zoonotico multidisciplinare

Dr. Gaetano Cammilleri- Laboratorio Nazionale di Riferimento (LNR) per *Anisakis* (C.Re.N.A.) IZS Sicilia, Palermo.

18:30 Discussioni e chiusura della giornata

25 Giugno 2025 ENTOMOPARASSITI E ENTOMOPATOGENI TRA CONTROLLO BIOLOGICO E SICUREZZA ALIMENTARE E AMBIENTALE.

14:30 Il nematode entomoparassita: Che vita è senza i batteri simbionti?

Prof. Eustachio Tarasco - Università di Bari Aldo Moro

15:00 Tecnologie omiche: un approccio avanzato per lo studio di nematodi entomopatogeni e contributo al controllo sostenibile

Dr.ssa Francesca De Luca e Dr.ssa Elena Fanelli - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante-CNR

15.30 Nematodi entomopatogeni e loro batteri simbionti: dal laboratorio all'utilizzo di campo

Dr.ssa Giulia Torrini Centro di Ricerca Difesa e Certificazione (CREA-DC), Firenze

16.00 Applicazioni di campo dei nematodi entomopatogeni

Dr.ssa Edith Ladurner - CBC Europa, Milano

16:30 Controllo biologico di *Popillia japonica* con un ceppo indigeno di *Heterorhabditis bacteriophora*: dall'isolamento alla valutazione del rischio sui non target

Dr. Leonardo Marianelli - Centro di Ricerca Difesa e Certificazione (CREA-DC). Firenze

17:00 Discussione

17:30 Conclusioni finali

CORSO CON 7 CREDITI ECM

QUOTA DI ISCRIZIONE*	Per chi ha partecipato al I corso SIN	chi NON ha
Soci SIN e studenti	Euro 40	Euro 50
Non soci	Euro 80	Euro 100

* La quota non è dovuta per i dipendenti IZS Sicilia. La quota dà diritto alla partecipazione alle 2 giornate formative, attestato di partecipazione finale e sconto del 20 % sul costo dei corsi successivi.

Le quote di iscrizione serviranno a contribuire al concorso NemArt

FEDERAZIONE ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI SICILIA

Ministero della Giustizia

CORSO CON CREDITI CON

Accreditato dalla Federazione dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Sicilia

I pagamenti devono essere effettuati con bonifico bancario a favore di: Società Italiana di Nematologia [IBAN IT59F0103002802000001591414 - BIC/ Swift - PASCITM1FI2.)

Per l'iscrizione inviare modulo di seguito e copia ricevuta di avvenuto pagamento

Ulteriori informazioni su www.nematologia.it **e visitando le pagine Facebook, Instagram e LinkedIn**

Evento Formativo ECM id. 451733

Nematodi parassiti animali: un'analisi dei "cattivi" e dei "buoni" e loro implicazioni veterinarie e agrarie

24 e 25 giugno 2025

COMPILARE IN **STAMPATELLO** ed inviare a giuseppina.alimena@izssicilia.it e in copia a segreteria@nematologia.it assieme a copia di avvenuto pagamento

*Tutti i campi sono obbligatori

COGNOME * .....

NOME *.....

CODICE FISCALE *.....

LUOGO DI NASCITA *.....PROV.*.....

DATA DI NASCITA*.....

NR. TELEFONO MOBILE*.....

INDIRIZZO E-MAIL* .....

PROFESSIONE*
(es. Veterinario).....
DISCIPLINA*
(es. Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche).....

RUOLO *
- L: libero professionista
- D: dipendente
- C: convenzionato
- P: privo di occupazione
- Borsista
- Contrattista (COCOCO/COCOPRO)

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI NEI TERMINI CONSENTITI DAL D. Lgs. n.196/03 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI, OLTRE CHE DEL REGOLAMENTO UE 679/2016*

AUTORIZZO* FIRMA* .....

I pagamenti devono essere effettuati con bonifico bancario a favore di: Società Italiana di Nematologia [Monte dei Paschi di Siena,
IBAN IT59F0103002802000001591414 - BIC/Swift - PASCITM1FI2

Il corso di Nematologia on-line

Nematodi parassiti degli animali:
un'analisi dei "cattivi" e dei "buoni" e loro implicazione veterinarie e agrarie

Rilevanza

Il corso, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico della Sicilia (IZS) e dalla Società Italiana di Nematologia (SIN), si propone come un aggiornamento fondamentale sulle problematiche legate ai nematodi parassiti degli animali. Esso si concentra sull'analisi approfondita dei nematodi parassiti e sulla loro importanza nei contesti veterinario, agrario e della salute umana. La formazione offrirà una prospettiva interdisciplinare, integrando le competenze di specialisti attivi nella ricerca e nello studio della nematologia.

La necessità di un simile corso deriva dall'urgenza di approfondire le dinamiche ecologiche e sanitarie associate a questi organismi, che rappresentano una delle principali minacce per la salute degli animali domestici e da allevamento, ma che possono anche rivelarsi utili nella lotta contro gli insetti dannosi alle colture agrarie. Il corso esaminerà i nematodi da due prospettive: quella negativa, incentrata sull'epidemiologia, diagnostica e modalità di controllo dei principali nematodi parassiti di vertebrati di rilevanza veterinaria e faunistica, e quella positiva, riguardante gli entomoparassiti e entomopatogeni utilizzati per la difesa sostenibile delle colture.

Grazie alla loro vasta diversità e capacità di adattamento, i nematodi non solo influenzano il benessere animale, ma esercitano anche un impatto significativo sull'economia dei comparti agricoli, zootecnici e veterinari. Il corso, ponendo l'accento sui nematodi parassiti dei vertebrati e sui nematodi entomopatogeni utilizzati in agricoltura biologica e integrata, mira a fornire una visione integrata delle interazioni fra parassiti, ospiti e ambiente, evidenziando le strategie di controllo e gestione per mitigare i danni o sfruttare le potenzialità di questi organismi.

Attraverso lezioni teoriche, i partecipanti acquisiranno competenze fondamentali per riconoscere, identificare e gestire le infezioni parassitarie, affrontando anche le nuove problematiche emergenti. Il corso si articolerà su due pomeriggi: il primo sarà dedicato prevalentemente ai nematodi "cattivi", parassiti dei vertebrati, mentre il secondo pomeriggio sarà incentrato sui nematodi "buoni", utilizzati nel controllo degli insetti fitofagi delle colture.

Durante il corso, saranno presentati diversi casi studio dal Laboratorio Nazionale di Riferimento (LNR) per *Anisakis* (C.Re.N.A.) situato presso l'IZS, dal Laboratori del Centro Regionale per il Monitoraggio delle Parassitosi (CREMOPAR) di Salerno, dal CNR, dal CREA e da varie Università.

Obiettivi Formativi del Corso

Il corso si propone di fornire ai partecipanti un aggiornamento specialistico e interdisciplinare sulle problematiche legate ai nematodi parassiti, con particolare attenzione al loro impatto nei settori veterinario, agrario e della salute pubblica. Il corso mira a:
Approfondire la conoscenza dei nematodi parassiti di interesse veterinario e faunistico, con focus su epidemiologia, diagnosi e strategie di controllo.
Esplorare il ruolo positivo dei nematodi entomoparassiti ed entomopatogeni come strumenti sostenibili per la difesa delle colture agrarie.
Fornire una visione integrata delle interazioni tra parassiti, ospiti e ambiente, evidenziando le implicazioni ecologiche, sanitarie ed economiche.
Sviluppare competenze pratiche e teoriche per il riconoscimento, l'identificazione e la gestione delle infezioni da nematodi, anche in relazione a problematiche emergenti.
Promuovere un approccio multidisciplinare attraverso il confronto con esperti provenienti da enti di ricerca, università e laboratori di riferimento nazionali.
Stimolare la riflessione critica sull'uso dei nematodi in ambito agricolo e veterinario, valutandone rischi e potenzialità in un'ottica di sostenibilità.

Metodo di lavoro: Relazioni orali e discussioni

Responsabili scientifici del corso
Prof.ssa Francesca Di Gaudio, Direttore Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo .
Prof.ssa Barbara Manachini, Presidente Società Italiana di Nematologia, Dipartimento Scienze Agrarie Alimentari e Forestali, Università di Palermo

Comitato scientifico del corso
Prof.ssa Francesca Di Gaudio, Direttore Sanitario IZS Sicilia
Prof.ssa Barbara Manachini, Presidente SIN, Università degli Studi di Palermo
Dr. Stefano Reale IZS Sicilia
Prof. Eustachio Tarasco Università di Bari Aldo Moro
Dr. Fabrizio Vitale IZS Sicilia

Segreteria Organizzativa:
Dr. Daniele Macrì Dirigente Medico Veterinario Responsabile U.O. Sistema Qualità Formazione Permanente ed Aggiornamento del Personale Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo.
Dr.ssa Giuseppina Alimena Sistema Qualità, Formazione Permanente ed Aggiornamento del Personale, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo.
Dr.ssa Silvia Landi, segretaria Società Italiana Nematologia, CREA-DC, Difesa e certificazione - Firenze