

The background image is a composite illustration. At the top, there are green leaves and stems of a plant. Below this, a large, detailed illustration of a nematode is shown, with its head and tail ends clearly defined. At the bottom, there is a detailed illustration of a root system, showing the main taproot and several smaller lateral roots. The overall image has a soft, slightly faded appearance, serving as a background for the text.

In questi ultimi anni appare evidente come i Nematodi fitoparassiti, che da sempre occupano un posto di rilievo tra i parassiti delle colture tipicamente mediterranee, stiano sempre più assumendo un'importanza strategica anche negli areali agricoli settentrionali.

*Oltre alla recrudescenza di *Aphelenchoides besseyi*, Nematode della punta bianca del Riso, recentemente sono stati rinvenuti focolai di organismi di recente introduzione in Italia: *Meloidogyne graminicola* in Piemonte, *Heterodera elachista* in Emilia Romagna e Lombardia.*

*I Nematodi fitoparassiti, inoltre, diventano sempre più strategici nella movimentazione di materiale vegetale in importazione (diverse sono le notifiche da parte dei nostri Servizi Fitosanitari d'intercettazioni di piante infestate da *Hirschmaniella* spp.) e in esportazione (diversi blocchi di materiale vegetale per presenza di *Meloidogyne* spp. sulle radici).*

Queste problematiche, ovviamente, generano un fermento scientifico orientato alla ricerca di tecniche di controllo al contempo efficaci e sostenibili.

*Lo studio della Nematologia, inoltre, ha consentito di sfruttare diverse Specie per il controllo biologico di altri organismi dannosi: un chiaro esempio è la gestione di *Popillia japonica* attraverso la distribuzione massale di *Heterorhabditis bacteriophora*, Nematode entomoparassita, nei focolai in Piemonte e Lombardia.*

Di tutto questo si parlerà nel corso dell'evento in programma a Milano Mercoledì 22 Novembre 2017 presso Auditorium Testori, Palazzo Lombardia, Milano.

I nematodi nel Nord Italia: sfide e opportunità

22 Novembre 2017 - Auditorium Testori, Palazzo Lombardia - Milano

9:00 Welcome coffee e registrazione dei partecipanti
9:45 Saluto delle autorità
10:00 Roversi P. F.; La Società Italiana di Nematologia e le sue Giornate Studio

SESSIONE MATTUTINA

LE SFIDE NEMATOLOGICHE DEL NORD ITALIA

10:15 Faraglia B. C., Cavagna B.; L'introduzione accidentale di organismi nocivi negli agroecosistemi e il ruolo del Servizio Fitosanitario Centrale e del Servizio Fitosanitario Regionale
10:40 Troccoli A., De Luca F., Fanelli E., Landi S., Marianelli L., Torrini G.; CREA e CNR IPSP: il ruolo e le opportunità dalla Ricerca a supporto delle attività fitosanitarie
11:00 Cotroneo A., Carisio L.; Le problematiche nematologiche delle risaie: vecchie e nuove sfide
11:20 Curto G., Sacchi S., De Luca F.; I focolai di *Heterodera elachista* e programmi d'intervento in Emilia Romagna e Lombardia
11:40 Sacchi S., Gaffuri F.; I Nematodi cisticoli di colture orticole e industriali nell'Italia settentrionale
12:00 Dibattito
12:30 Pranzo

SESSIONE POMERIDIANA

LE OPPORTUNITÀ: IL CONTROLLO DEI NEMATODI E IL CONTROLLO CON I NEMATODI

13:30 Finelli F., Curto G., Troccoli A., Fanelli E., De Luca F.; L'importanza delle intercettazioni all'importazione di organismi nocivi: i casi studio delle piante acquatiche e del materiale legnoso
13:50 Zagari V., Carletti B.; Diagnosi nematologica nei vivai di piante ornamentali per il supporto all'esportazione.
14:10 Tarasco E.; L'utilizzo dei Nematodi come agenti di controllo biologico in Italia
14:30 Marianelli L., Mazza G., Torrini G., Paoli F., Taddei A., Bosio G.; Esperienze di controllo biologico di *Popillia japonica* Newmann, 1841 (*Coleoptera: Rutelidae*) con i nematodi nei focolai piemontesi e lombardi
14:50 Curto G.; L'agronomia al servizio del controllo dei Nematodi: programma di risanamento di Aglio da infestazioni di *D. dipsaci*
15:10 Agrofarma e servizi; principi attivi nematocidi e attività consulenza
16:00 Dibattito
16:20 Roversi P. F.; Conclusioni e saluti
16:30 Chiusura dei lavori

La partecipazione all'evento è libera e gratuita sino a esaurimento posti disponibili (300).

Per ragioni organizzative è **necessaria l'iscrizione** mediante apposito modulo, scaricabile da questa pagina, da restituire, debitamente compilato, alla casella di posta elettronica:

giornata.sin.2017@email.it

L'attestato di partecipazione alla Giornata Nematologica 2017 sarà inoltrato, per mezzo di posta elettronica, nei giorni successivi all'evento, avendo verificato l'apposizione della firma al momento della registrazione.

La giornata Sin 2017, partecipa al piano della formazione professionale continua dei dottori Agronomi e dei dottori Forestali, con l'attribuzione di 0,68 CFP ai sensi del regolamento per la formazione continua del CONAF 3/2013

La Giornata SIN 2017 è patrocinata da FODAF e partecipa al POF con l'attribuzione di 0,68 CFP

Vi invitiamo a collegarVi a questo sito anche nei prossimi giorni poichè saranno forniti ulteriori aggiornamenti riguardanti l'evento in programma. A breve sarà possibile scaricare la *brochure* ufficiale oltre che le indicazioni logistiche per raggiungere la sede del Convegno.

Inoltre, nei giorni successivi l'evento, saranno messe a disposizione la raccolta dei riassunti e le presentazioni degli interventi tecnico-scientifici.

Il Comitato organizzatore

