

BARCODE
2023

Festival
scientifico
cittadino

In collaborazione con



a.r.t.i.
Agenzia regionale
per la tecnologia
e l'innovazione

Patrocinato da



I nemici nascosti delle piante (CNR-IPSP)

I.C. Don Lorenzo Milani (23/10/2023) | I.C. De Amicis-Laterza-M.S.
Michele (25/10/2023)

F. De Luca, A. Vovlas, E. I. Ajobiewe, E. Fanelli, A. Troccoli – Istituto per la Protezione
Sostenibile delle Piante (IPSP)

Tra i microrganismi che popolano i nostri terreni, ce ne sono alcuni invisibili ai nostri occhi, che sono in grado di attaccare le radici delle piante causando notevoli danni alle colture e ai loro prodotti. Tali nemici nascosti sono i nematodi parassiti delle piante, e questo laboratorio presenterà in vivo i danni a carico delle radici, gli studi sulla loro biodiversità (microscopio) e l'importanza della salute del suolo (con esperimenti di estrazione dal terreno), attraverso anche la valutazione di nematodi benefici.

