



ASSOCIAZIONE REGIONALE PUGLIESE
dei TECNICI e RICERCATORI
in AGRICOLTURA

in collaborazione con



Tecnologie emergenti
e governance fitosanitaria:
*scenari futuri tra impatti climatici e geopolitici
sulle produzioni agricole*

37° Forum di Medicina Vegetale



Giovedì 11 Nicolaus Hotel
Dicembre 2025
Via Cardinale A. Ciasca, 27
BARI

Patogeni e fitofagi di recente diffusione nel territorio pugliese

*Diffusione di organismi nocivi su olivo:
tra vecchie presenze e nuove introduzioni*



Ringraziamenti

Gruppo dei tecnici attivi su
web.whatsapp.com/



Enrico de Lillo



Piero Sumerano



Luigi Catalano



CICALA - *Cicada orni*

Comportamento bio-etologico

- Compaiono mese di luglio e si alimentano della linfa succhiando dai rametti
- Le femmine depongono le uova sotto la corteccia dei rametti
- A fine estate nascono neanidi che si interrano e si sviluppano in 1-2 anni nutrendosi delle radici



Ovideposizioni





Danni

Essudati linfatici cristallizzati



Essudati linfatici cristallizzati



CECIDOMIA DELLE FOGLIE DELL'OLIVO (*DASINEURA OLEAE*)

Piccolo dittero Fam. Cecidomyiidae

Comportamento bio-etologico

- Compie 1-2 generazioni l'anno
- Sverna come larva di seconda età in diapausa
- Adulti compaiono a fine marzo
- Larve scavano gallerie di piccole dimensioni
- Reazione della pianta con formazione delle galle
- Sviluppo del dittero nelle galle
- Fuoriuscita di adulti

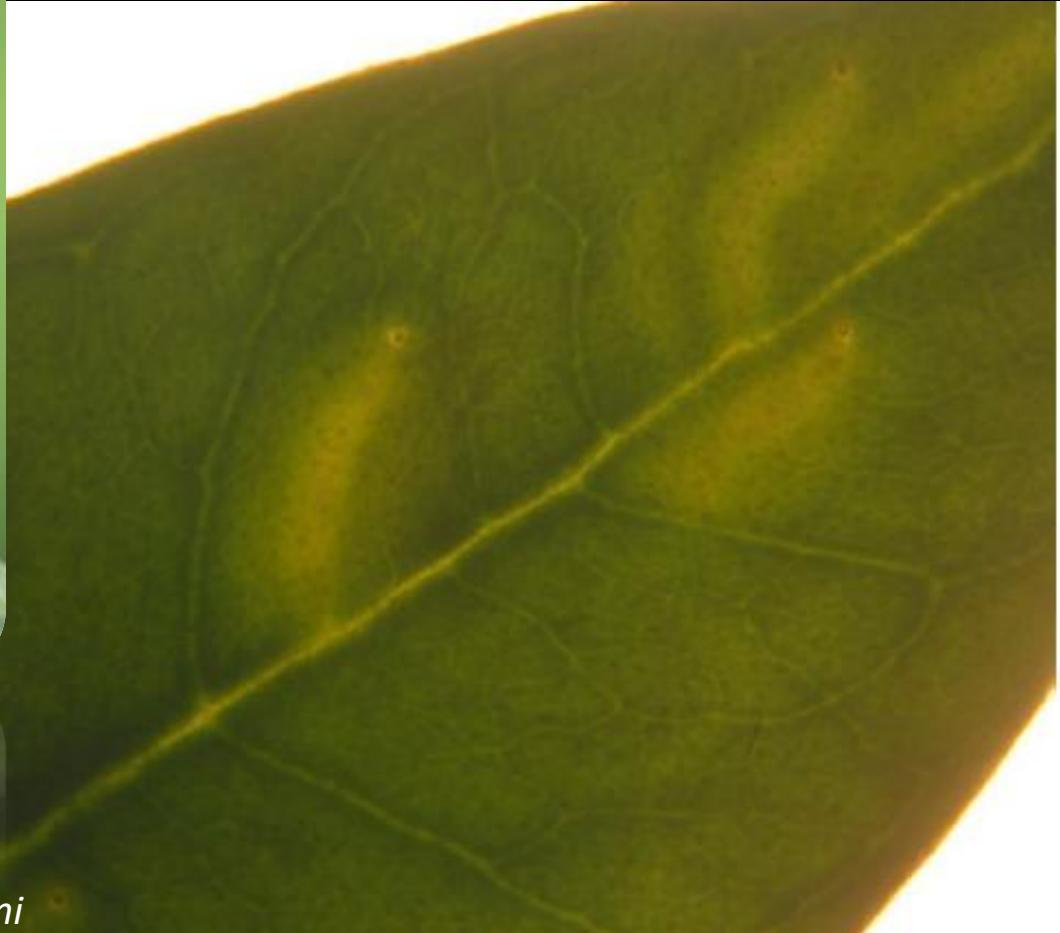




Mauro Boselli



Elena Tondini



Mine larvali



Formazione delle
galle quale
reazione della
pianta
nell'isolare le
larve







Deformazione e aborto dei
rametti e dei germogli fiorali







Aspetto
cespugliato
dei rami
con stentato
sviluppo
vegetativo







Interno delle galle contenete una larva di Cecidomia





**Immagini del 9
Dicembre 2025**



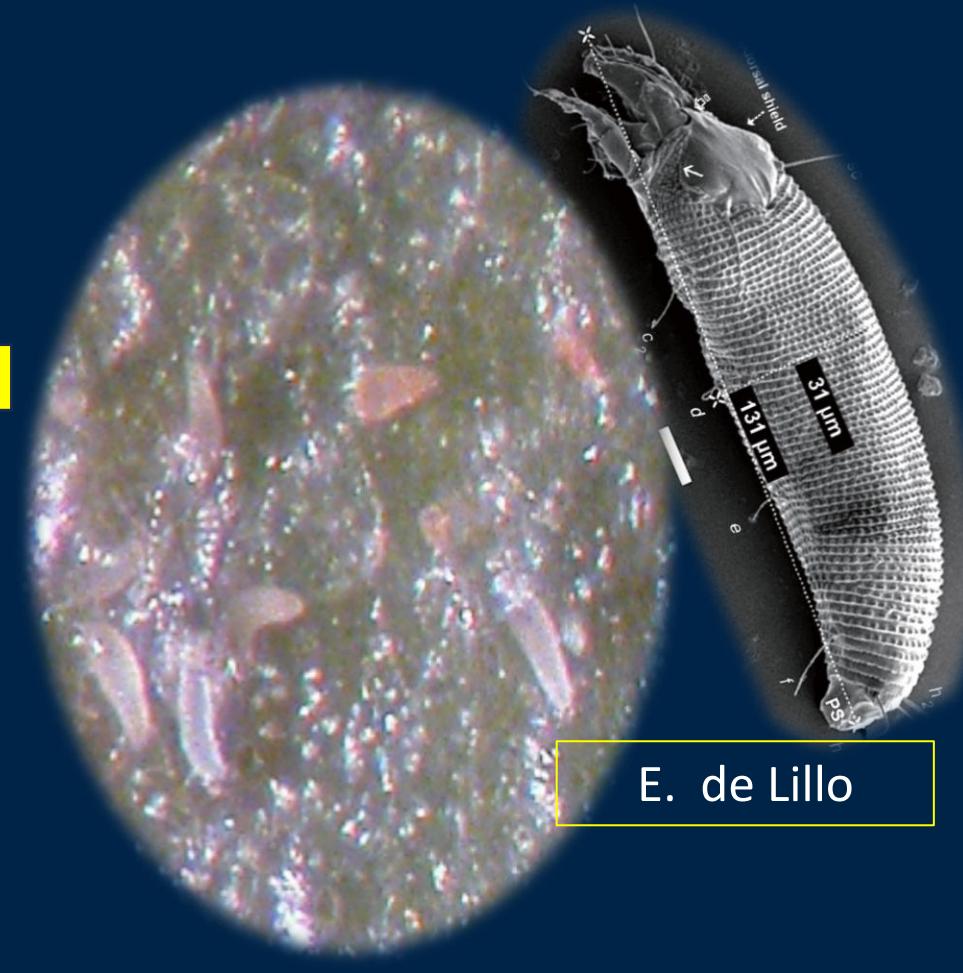
**Immagini del 9
Dicembre 2025**



Eriofidi dell'olivo - *Aceria oleae* e altre specie segnalate su olivo

Comportamento bio-etologico

- Non visibile a occhio nudo
- Depone le uova su foglie rami e frutti
- Svernano nelle gemme sotto la foglia
- Migrazione verso le mignole e
successivamente sui frutti





Sintomi sulle foglie



Deformazioni e
decolorazioni



**Concavità nella
pagina inferiore**

**Variazioni
cromatiche e
perdita di peli
stellati.**



Sulle drupe determina
deformazioni dei primi
strati cellulari



E. de Lillo

Liotripide – *Liothrips oleae*

Comportamento bio-etologico

- Gli adulti svernano nelle anfrattuosità del legno
- Compaiono in primavera dopo l'accoppiamento
- Depone le uova sulle foglie in gruppetti
- Compie tre generazioni su foglie mignole e drupe





P. Sumerano



P. Sumerano



Deformazione delle foglie



P. Sumerano



P. Sumerano



P. Sumerano

Sintomatologie attribuibili a fitofagi non ancora ben identificabili e impiego di sostanze poco rispettose dell'ambiente e degli ausiliari

**Gli oliveti stanno subendo una progressiva
regressione nella difesa fitosanitaria a discapito:**

- dell'ambiente
- dell'entomofauna utile
- della salute umana per un incremento di residui
non solo di sostanze registrate ma anche di
quelle revocate da poco e da molteplici anni

Rugginosità sull'epidermide delle drupe

Tipiche punture di possibile infestazione di acari, di alcune specie di eriofidi e di tripidi



L. Catalano



L. Catalano





L. Catalano



L. Catalano





L. Catalano



Associazione Regionale Pugliese
dei Tecnici e Ricercatori
in Agricoltura

Prossimo incontro Focus specifico sull'olivo

Approfondimenti sui

- Parassiti
- Sintomatologie
- Cause e fattori predisponenti la loro diffusione
- Eventuali metodo di controllo



GRAZIE PER L'ASCOLTO



