

### Classificazione e gruppi minori

Fanno la muta, ecdisi

Artropodi

Nematodi

**Nemato-**  
**morfa** Parassiti che controllano ospiti. Vermiformi, no metameria, pseudocelomati, no capo definito, cuticola spessa (muta), dimorfismo sessuale terminale Bifido M, F tre. No circolatorio, respiratorio, escretore, organi di senso, intestino ridotto. Giovani con proboscide. Larva parassita l'ospite e lo porta in acqua

**Priapulidi** Triblastici, vermiformi, non segmentati. Intestino completo, anello nervoso intorno al faringe, cordone ventrale. Protonefridi associati a gonadi, appendici caudali per scambi. No circolatorio, cuticola sottile. Larva loricata, gonocorici fec. esterna

**Chinor-**  
**inchi** Ridotto pseudoceloma, capo e collo (1 e 2 zonite), corpo 11 zoniti. Bocca proboscide retrattile, anelli di spine. Cuticola segmentata, epidermide sinciziale, due protonefridi. Ganglio anteriore e un ventrale. Sessi separati. sviluppo indiretto. Capo retraibile

**Loricifera** Interstizio, adulti capo e collo introvertito, torace e addome rivestito da lorica. Capo con bocca tubulare retrattile

### Nematodi

Cilindrici, parassiti e liberi. Un estremità arrotondata, altra filiforme. Bocca a seconda di alimentazione. Ubiquitari. Pseudocelomati (fluidi per scheletro), triblastici, bilaterali, vermiformi, non segmentati. Corpo liscio, sezione tonda. Cuticola spessa, 4 mute, strati orientati in maniera diversa.

**Microanul-**  
**azione** Zone di ispessimento e rientranze, non metameria. Riveste intestino all'inizio e fine

**Anfidi**, chemiocettori lungo la cuticola.  
**Fasmidi**, chemiocettori ano. Ocelli, fotosensori in acquatici. No ciglia e flagelli

**Muscoli** Disposti in 4 quadranti, no circolare. Connessione con il s. nervoso.

No strutture circolatorie, gonocorici a sviluppo diretto, coda.

**Cuticola e**  
**movimento** Epidermide produce sostanze per digestione epidermide, movimento a compasso, onde sull'animale. Epidermide sinciziale, 4 cordoni, due laterali, uno dorsale e uno ventrale (questi due anche cordone nervoso). Cordoni laterali con sistema escretore

**Aliment-**  
**azione** Bocca con anfidi sensoriali e placche di cuticola sclerificata, aghi, pettini o piastre. Faringe muscolosa

### Nematodi (cont)

**Escrezione** Cellule a renetta. In parassiti a forma H, poro escretore in posizione anteriore

**Riprod-**  
**uzione** Adioici, dimorfismo sessuale. M cloaca, spicola per tenere F. F no cloaca, genitali al centro, due ovari un utero e un apertura. Larva infetta ospite, anche se sviluppo diretto

### Ciclo dei parassiti

**Ascaris**  
**lumbri-**  
**coides** Ascaridi. Oro fecale, depurazione non adeguata

**Necator**  
**americanus** Strutture boccali per rimanere aggrappati. Polmoni, intestino e uova

**Trichinella** No stadio libero, cisti carne di maiale. Tessuti perdono forma striata e diventano cellule che avvolgono e nutrono la cisti

**Enterobius**  
**vermic-**  
**ularis** Infezione bambini

**Dracun-**  
**culus**  
**medinesis** Larve escono dalla pelle, femmina adulta buca. Copepodi infetti, debellata con filtraggio per copepodi

**Wucheria**  
**bancrofti** Elefantiasi. Vive nel linfatico, occludendo i vasi

**Dirofilaria**  
**immitis** Filarosi del cane, occlude cuore



### Onicofori e tardigradi

Panartropodi (appendici pari), non articolate. Celoma ridotto, schizocelia in onicofori e artropodi, enterocelia tardigradi. Chitina nell'esoscheletro

**Onicofori** Vermi di velluto, papille sensoriali. Antenne e zampe uncinato. Ghiandole iniettano liquido viscoso, bloccare e sciogliere la preda. Paio di artigli sclerificati per ogni appendice

**Tardigradi** Resistenti, criptobiosi. Segmentazione poco definita, piastre dorsali di cuticola. 4 zampe con unghie retrattili e papille adesive. Bocca con faringe, due stiletti. Respirazione cutanea. Tubuli malpighiani, sessi separati. Ricettacolo seminale o cloaca femminile o iniettando nel corpo. F abbandonano uova nell'esuvia, sviluppo diretto



By **Fchiara919**  
[cheatography.com/fchiara919/](https://cheatography.com/fchiara919/)

Not published yet.  
Last updated 23rd August, 2025.  
Page 2 of 2.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**  
Learn to solve cryptic crosswords!  
<http://crosswordcheats.com>