

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.

Microanulazione Zone di ispessimento e rientranze, non metameria. Riveste intestino all'inizio e fine

Anfidi, chemiocettori lungo la cuticola. Fasmidi, chemiocettori ano. Ocelli, fotossensori 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

Alimentazione 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

Riproduzione 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 lumbricoides 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 vermicularis Infezione bambini

Dracunculus medinesis Larve escono dalla pelle, femmina adulta buca. Copepodi infetti, debellata con filtraggio per copepodi

Wuchereria bancrofti Elefantiasi. Vive nel linfatico, occludendo i vasi

Dirofilaria immitis Filarosi del cane, occlude cuore



By **Fchiara919**

cheatography.com/fchiara919/

Not published yet.

Last updated 23rd August, 2025.

Page 1 of 2.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>

Oncofori e tardigradi

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

Oncofori Vermi di velluto, papille sensoriali. Antenne e zampette uncinati. 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/

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

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>