

Crostacei

Efficienti. Cervello tripartito, secondo paio di antenne biramoso, fase larvale. Due mascelle, due paia di appendici preorali, antenne e antennule, poi appendici biramose. Segni di metameria, addome, torace e cephalon.

Capo Due antenne, un paio di mandibole, due paia di mascelle.

Dimorfismo sessuale negli arti, in alcuni casi ermafroditi. Partenogenesi nei brachiopodi. Gonadi semplici e allungate nel tronco, cirripedi li hanno in posizione cefalica. Gonodotti in posizione variabile. Rituali di accoppiamento, coppie stagionali, bioluminescenza.

Malacostraci

Cancroide, astracoide, caridoide, paguroide. Furca sempre assente tranne leptostraci. Cephalon e segmenti, pereion con arti, pleon con uropodi che portano branchie e masse ovigere

Numerosi, importanti, diversificati. Cefalon, pereion e pleon con corrispondenti arti

Torace 8 segmenti, un paio di zampe

Addome 6 segmenti, un paio di zampe

Capo Fuso a torace, cefalotorace. 5+8 segmenti, piega della cuticola per carapace

Spesso ultimo paio di pleopodi in cosa, uropodio unisce al telson in ventaglio caudale

Remipedia, cephalocardia

Remipedia Segmentazione, posti isolati

Cephalocardia Primitivi, bentonici marini, metameria, ermafroditi simultanei

Maxillopoda

Brachiuri Piccoli, discoidali. Prime mascelle in strutture adesive, antenne antennule sono uncini per afferrare ospite, parassiti

Maxillopoda (cont)

Copepodi Importanti per reti trofiche. Nuotano grazie antenne. Calanoide e ciclopoide planctonici, arpacticoide bentonico

Presentano forme libere, migrazioni g-n. Antennule dimorfismo, M corte e prensili, F per nuoto

Ordini malacostraci

Leptos-traci Primitivi, carapace grande, toracopodi fillopodiali con branchie, antenne e antennule possono essere diverse, dimorfismo

Hopolo-cardia Carapace limitato, addome sviluppato, secondo toracopode in strutture raptatorie. Pleopodi con branchie. Pene in ottavo toracopode. Occhio composto, ben sviluppato. Zampe addominali portate da telson, in alcuni biramose. Antenne sviluppate. Secondo paio di zampe è zampa natatoria, poi chelate e ultimo 3 paia per camminare. Zampe addome vascolarizzate, branchie

Eucarida Krill, uova sul fondo, carapace piccolo non ricopre branchie

Percarida Due ordini entrambi senza carapace

Amphipoda: addome in due parti, grandi dimensioni, cure parentali, strategie alimentari differenziate. Rubano a grossi filtratori. Gamberetti schiacciati lateralmente. Antenne lunghe, zampe del torace in direzioni diverse, prime avanti, seconde indietro

Ordini malacostraci (cont)

Isopoda: addome più breve di torace, ultimo segmento fuso con telson, pleotelson. Diverse dimensioni. Associazione con cianobatteri o pseudotrachee. Schiacciati dorso ventralmente. Zampe uguali, possono parassitare branchie

Panacardia e sycarida Senza carapace

Brachiopodi

Possibile anello di congiunzione acqua--terra. Partenogenesi

Anostraci Appendici tronco per nuotare e respirare, due segmenti genitali

Cladoceri Ordine diplostraca. Morfologia differente a seconda stagioni

Ostracoidi Carapace e antenne

Notostraci Simil trilobiti, tre occhi con visione a breve distanza, uova resistenti per anni

Cirripedi

Lungo peduncolo per insediarsi, crostacei sessili. Pene estensibile. Cirri per catturare particelle, accresciemtno con mute, associati a cetacei o sessili ermafroditi insufficienti

Fasi **Napulis**: antenne, zoea; **narvali** segmenti toracici, adulto: **napulis** appendici addominali

Rizocefali Stadio napuliare poi ciclo, castrazione parassitaria-femmina con massa ovigera

Mystacocardia

Tentulocardia Partenogenesi



By **Fchiara919**
cheatography.com/fchiara919/

Not published yet.
Last updated 24th August, 2025.
Page 1 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish
Yours!
<https://apollopad.com>

Decapodi

Ordine più importante di malacostraci, 10 zampe, 5 toraciche, altre in massillipedi

Anomura Paguri. Addome nascosto in conchiglie o associato a spugna, perchè ridotto e coperto da leggera cuticola. Abbandonano conchiglia quando crescono per una più grande

Brachiura Granchio, addome ridotto ripiegato sotto torace. Pleopodi ridotti soprattutto in M. F addome più grande per uova

Macruri Astracoidi. Primo paio di zampe chelate e ventaglio caudale. Branchie sotto carapace portate da zampe dell'addome

Dimorfismo sessuale M: primo paio di pleopodi in gonopodio per raccogliere spermi, Alla base del 5 paio si aprono organi genitali su coxa. F: terzo paio aperture, no gonopodi ma zampete setolose per cestello per uova.

Brachiura no addome, anomura si, ultimo paio di zampe toraciche ridotto



By **Fchiara919**
cheatography.com/fchiara919/

Not published yet.
Last updated 24th August, 2025.
Page 2 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
<https://apollopad.com>