

PRIMA PARTE

LE STELLE MARINE

- 1 Le stelle marine sono strani e affascinanti animali dalle curiose abitudini.
- 2 Le più comuni sono quelle a cinque punte; hanno colori fantastici: rosso,
- 3 arancione, giallo, viola... Altre hanno le punte lunghe e sottili come tentacoli
- 4 che danzano nell'acqua.
- 5 Come i ricci di mare, vivono sui fondali e sugli scogli.
- 6 Le stelle marine non fluttuano nell'acqua: camminano.
- 7 Le loro punte sono, in realtà, braccia o gambe, provviste di *pedicelli ambulacrali*,
- 8 piccole ventose che servono per ancorarsi alle superfici e avanzare un po'
- 9 alla volta.
- 10 Le stelle marine hanno la capacità di rigenerarsi: se perdono un braccio,
- 11 questo ricresce in fretta; dal mozzicone staccato si forma una nuova stella.
- 12 La struttura del loro corpo si chiama *esoscheletro*, ossia scheletro esterno.
- 13 È come un guscio che racchiude i loro organi interni.
- 14 Noi siamo fatti alla rovescia: abbiamo lo scheletro all'interno, che ci sostiene,
- 15 e una "buccia", che è la pelle.
- 16 Alcune stelle marine si nutrono di microrganismi, particelle minuscole che stanno
- 17 sospese nell'acqua.
- 18 Altre, invece, preferiscono mangiare cozze e vongole.
- 19 Le individuano con i *recettori* che si trovano sulla punta delle braccia.
- 20 La stella si avvicina alla vongola e, usando i pedicelli come ventose, riesce
- 21 ad aprire le valve del mollusco quanto basta a infilarci un braccio.
- 22 A questo punto la stella non strappa via la vongola, come ci si potrebbe aspettare,
- 23 ma ripiega il suo stomaco verso l'esterno avvolgendo la vittima.
- 24 La bocca della stella marina si trova sotto il suo corpo, al centro, dove si uniscono
- 25 le braccia.

I. Rota-M. Vago, Ciao Amici, La Spiga



D1

Dove vivono le stelle marine?

- ☐ A. Nella sabbia
- ☐ B. Sulla superficie del mare
- ☐ C. Sui fondali e sugli scogli
- ☐ D. In acque dolci

D2

Di che colore sono?

- ☐ A. Giallo pallido
- ☐ B. Di diverse gradazioni dal giallo al marrone
- ☐ C. Di colori diversi tra loro
- ☐ D. Di diverse gradazioni dal rosa al rosso vivo

D3

Quali sono le stelle marine più comuni?

- ☐ A. Quelle a cinque punte
- ☐ B. Quelle con braccia molto lunghe
- ☐ C. Quelle con braccia corte
- ☐ D. Quelle con più di cinque braccia

D4

A che cosa servono le "punte"?

- ☐ A. Per muoversi
- ☐ B. Per afferrare il cibo
- ☐ C. Per difendersi dai nemici
- ☐ D. Sono solo un elemento decorativo