

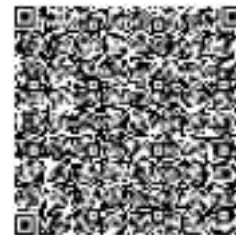


CARTA D'IDENTITÀ INVERTEBRATI

Nome Comune in Italiano	POLPO
Nome Comune inglese	OCTOPUS
Nome Scientifico (Specie)	OCTOPUS VULGARIS
PHYLUM (gruppo a cui appartiene)	MOLLUSCHI
Distribuzione	
	 <p>(linea rossa dove vive più frequentemente, mentre evidenziatore arancione dove possono vivere)</p> <p>Vivono tra i 100-200 metri in acque costiere nella parte superiore della piattaforma continentale</p>



SCAN ME

Descrizione	<p>L'Octopus vulgaris ha una testa molto molle con degli occhi laterali (1) che è circondata da 7-8 tentacoli uniti da una membrana, i tentacoli sono forti e ben sviluppati e nella parte inferiore si trovano due file di ventose (2). Al centro della corona degli otto/sette tentacoli si trova la bocca che finisce con un becco <u>corneo</u> (3) con cui apre le conchiglie di bivalvi per cibarsene. L'octopus riesce a cambiare colore molto velocemente per mimetizzarsi. Il polpo ha 3 cuori, 1 principale che si chiama <u>sistemico</u> e gli altri 2 si chiamano <u>branchiali</u> (4). L'Octopus è considerato uno degli animali marini più intelligenti perché ha, oltre al cervello, dei neuroni anche nei tentacoli! Si dice che abbia gli stessi neuroni di un cane!</p>	
Dimensioni	Lunghezza: 40-125 cm Peso: fino a 8 kg	
simmetria	○nessuna ○bilaterale ⊗radiale	
Scheletro	⊗assente ○idroscheletro ○endoscheletro ○esoscheletro	
Stile di vita	⊗solitario ○coloniale ○misto	
Interazione con gli altri organismi	⊗nessuna in particolare ○simbiosi mutualistica ○commensalismo ○parassitismo	
Ambiente in cui vive	vive in zone calde e temperate	
Alimentazione	L'octopus vulgaris si ciba principalmente di bivalvi e di gasteropodi	
Riproduzione	Il polpo si riproduce in maniera sessuata, rilasciando lo sperma in pacchetti chiamati spermatofore e per trasferirli nella cavità <u>palleale</u> della femmina utilizzando un apposito "braccio" chiamato ectocotilo	

<p>Comportamento</p>	<p>E' considerato uno degli invertebrati più intelligenti e riesce ad apprendere se sottoposto a dei test di <u>apprendimento per associazione</u>. La sua intelligenza lo aiuta certe volte quando è stato pescato: può riottenere la libertà fuggendo dai boccaporti delle navi. Adora nascondersi sotto le rocce o costruire tane di pietra e conchiglie per vivere. L'Octopus cambia spesso colore per comunicare con i suoi simili</p>	
-----------------------------	---	--

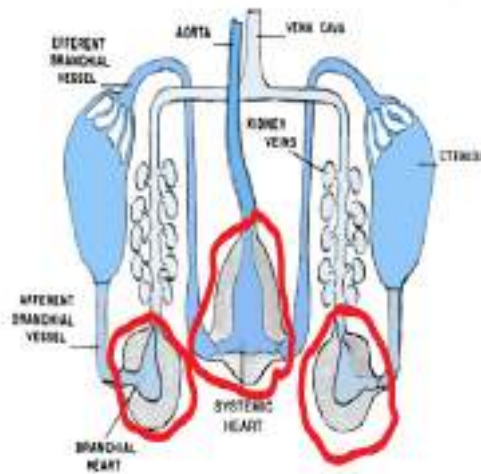
COLLAGE DI FOTO dell'animale in generale, dell'ambiente in cui vive, alimentazione, curiosità

1



2

3



4

DISEGNO a mano libera dell'invertebrato



Per ascoltare l'audiodescrizione, inquadra il codice QR accanto col tuo smartphone.



SCAN ME