

CARTA D'IDENTITÀ INVERTEBRATI

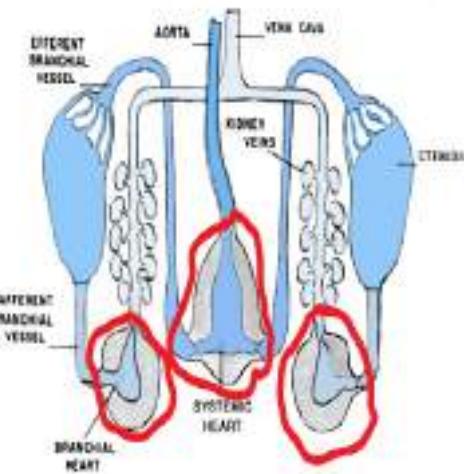
Nome Comune in Italiano	POLPO	 SCAN ME
Nome Comune inglese	OCTOPUS	
Nome Scientifico (Specie)	OCTOPUS VULGARIS	
PHYLUM (gruppo a cui appartiene)	MOLLUSCHI	
Distribuzione	 <p>(linea rossa dove vive più frequentemente, mentre evidenziatore arancione dove possono vivere)</p> <p>Vivono tra i 100-200 metri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

Descrizione	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!
Dimensioni	Lunghezza: 40-125 cm Peso: fino a 8 kg
Simmetria	<input type="radio"/> nessuna <input type="radio"/> obilaterale <input type="radio"/> radiale
Scheletro	<input type="radio"/> assente <input type="radio"/> idroscheletro <input type="radio"/> endoscheletro <input type="radio"/> oesoscheletro
Stile di vita	<input type="radio"/> solitario <input type="radio"/> coloniale <input type="radio"/> misto
Interazione con gli altri organismi	<input type="radio"/> nessuna in particolare <input type="radio"/> osimbiosi mutualistica <input type="radio"/> commensalismo <input type="radio"/> 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

Comportamento

E' considerato uno degli invertebrati più intelligenti e riesce ad apprendere se sottoposto a dei test di apprendimento per associazione. 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

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.

