

SOLUZIONI DEL CSP QUIZ # 01

LUN 23/03 – GIO 26/03

DOMANDA # 1:

Il maschio di quale specie trattiene nella sua bocca le uova sino alla schiusa?

a. Castagnola rossa
(*Anthias anthias*)



b. Pesce trombetta
(*Macroramphosus scolopax*)



c. Re di triglie
(*Apogon imberbis*)



RISPOSTA ESATTA: C

Re di triglie

I maschi dopo la parata nuziale fecondano le uova appena deposte che s'incollano fra loro, grazie a dei filamenti appiccicosi, per formare una piccola palla.

Il maschio la risucchia e se la tiene in bocca fino alla schiusa, per diversi giorni.



DOMANDA # 2:

La variazione sessuale nei pesci non è così rara. In quale specie il maschio può divenire femmina

a. Donzella zingarella
(*Coris julis*)



b. Salpa
(*Sarpa salpa*)



c. Castagnola rossa
(*Anthias anthias*)



RISPOSTA ESATTA: B

Salpa

Le Salpe, una volta raggiunti i 20 cm di lunghezza, sono in grado di riprodursi. La maturità sessuale la raggiungono come maschi poi attraversano un cambiamento di sesso trasformandosi in femmine (ermafroditi proterandrici).

L'inversione sessuale è spesso legata alle specie che vivono secondo una dinamica ad Harem o laddove le dimensioni del corpo sono strettamente relazionate all'energia necessaria per la produzione delle uova.



DOMANDA # 3

Chi depone le uova in nidi circolari nella sabbia e che al solo scopo di difendere le sue uova non esita ad attaccare anche organismi molto più grandi di lui?

a. Pesce Pagliaccio
(*Amphiprion rubrocinctus*)



b. Pesce Balestra titano
(*Balistoides viridescens*)



c. Pesce Pappagallo
(*Scarus taeniopterus*)



RISPOSTA ESATTA: B

Pesce Balestra titano

Nell'accoppiamento i Pesci Balestra Titano eseguono una danza di corteggiamento, poi la femmina depone le uova nel nido ed il maschio le fertilizza. Da quel momento la femmina resta a guardia del nido e dei suoi piccoli. Il nido è normalmente sul fondo sabbioso e la sua area di protezione è un cono rovesciato, con vertice nel nido e che si estende fino alla superficie. Chiunque entri nell'area di sicurezza provoca l'azione d'attacco in difesa del nido da parte del Balestra.

