



Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"



## **SOCIETA' AMICI DEL MUSEO "G. DORIA"**

In collaborazione con

**MUSEO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"**

**GIOVEDÌ 4 MAGGIO 2017, ore 17.00**

### **INDONESIA: STRATEGIE DI SOPRAVVIVENZA NEL VARIOPINTO REEF**

La conferenza tratterà del reef di Raja Ampat, spettacolare scogliera corallina dell'Indonesia, studiato e fotografato di persona dal relatore.

In questo habitat, di cui verrà presentata anche la struttura e gli organismi che lo costituiscono, vi sono moltissimi metodi per trovare nutrimento, uccidere e parassitare il prossimo e gli animali che vivono al suo interno hanno evoluto alte specializzazioni ed elaborato strategie sofisticate per riuscire a sopravvivere e a sfruttare al meglio le risorse disponibili.

Ci soffermeremo sulle strategie adottate dagli organismi in uno degli ambienti con la maggiore biodiversità marina al mondo.

Essi hanno sviluppato particolari morfologie in determinate parti del corpo, come la bocca dai denti a spazzola dei pesci farfalla, colorazioni atte ad ingannare prede o predatori, come il pesce rana, o associazioni con altri organismi, che vanno a creare quei legami complessi e spesso da noi non pienamente compresi che chiamiamo simbiosi, come nel caso del pesce pagliaccio e dell'anemone.

Alcuni animali possono essere mimetici e altri hanno sviluppato veleni per difendersi dalla predazione.

La sopravvivenza può essere intesa in molti modi differenti e, nel reef, ha moltissime sfaccettature diverse.



#### **Aldo Bafico**

Nato a Genova e cresciuto in una famiglia di viaggiatori, ha iniziato molto presto a visitare il mondo, con un particolare occhio per la componente faunistica e, crescendo, anche per quella vegetale dei luoghi visitati, avvicinandosi in seguito alla fotografia.

Dopo aver conseguito la maturità classica, si è dedicato alla passione per la natura ed in particolare per il mare; infatti la sua tesi di laurea triennale in Scienze naturali era incentrata sull'ittiofauna marina ligure e, successivamente, quella della magistrale sui rapporti simbiotici tra pesci ed antozoi nell'arcipelago indonesiano di Raja Ampat.

Attualmente tirocinante nel settore tropicale dell'Acquario di Genova e guida naturalistica presso una cooperativa.