

# DARWIN <sup>2018</sup> Day



conferenza

## **E L'EVOLUZIONE HA CREATO PERFINO... L'INGANNO!**

**Armando Nappi, naturalista**

Tra i più raffinati e riusciti prodotti dell'evoluzione c'è anche l'inganno, rappresentato dal mimetismo, che non consiste soltanto in colorazioni poco vivaci per confondersi con l'ambiente, ma anche, al contrario, in colori fin troppo visibili! Le strategie mimetiche sono da tempo note negli animali, ma durante la serata verranno anche esposte le più recenti ricerche riguardanti il mondo delle piante, con sorprendenti e inaspettati risultati.

Il mimetismo è comunque una strategia di sopravvivenza fra le tante, non sempre è facile stabilire cosa sia davvero "mimetico" e bisogna affrontare il problema con metodo scientifico, oltre che con tanto senso critico. Proprio per questo la discussione si concluderà parlando non di un naturalista ma di un... pittore! Scopriremo perché...

**martedì 13 febbraio 2018** ore 20.30 **INGRESSO LIBERO**

Aula magna complesso scolastico, via Ambrosetti 34 MORBEGNO