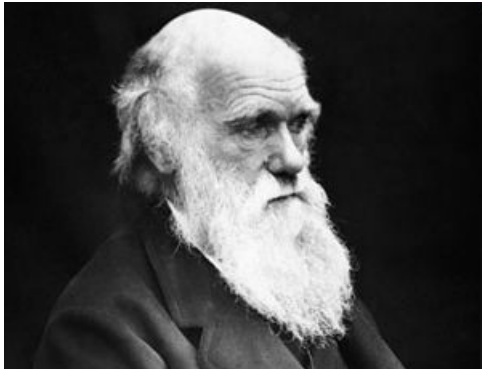


## ***I Compleanni di Darwin*** ***all'origine di una teoria evoluta***

**Giulia Brenna e Marco Panzanaro**

***In occasione del Darwin Day 2009***



***"La giornata è trascorsa in modo piacevole. E tuttavia la parola piacevole è troppo debole per esprimere i sentimenti di un naturalista che per la prima volta ha vagato da solo nella foresta brasiliana"***

***"Passammo la notte a Punta Alta, e io mi adoperai nella ricerca di ossa fossili, poiché questa località era una perfetta catacomba per mostri di razze estinte"***

Il 2009 segna il centocinquantenario della pubblicazione del libro più esplosivo della storia della scienza (nonché da sempre un Best Seller: 1.250 copie della prima edizione furono vendute il primo giorno!), e anche, per coincidenza, il duecentenario della nascita del naturalista inglese che lo scrisse. Charles Darwin non inventò l'idea di evoluzione, ma presentò una potente teoria che permise agli scienziati - allora come oggi - di esplorare la vita in tutta la sua splendida complessità, anziché limitarsi di accettarla come mistero impenetrabile...

Una teoria nata in Darwin grazie al viaggio sul *Beagle*, teoria secondo cui la diversità della vita sulla Terra è il frutto di un processo organico di "discendenza con modificazioni" - oggi noto come evoluzione - il cui meccanismo principale è la selezione naturale...

### **Bibliografia:**

Charles Darwin, "Viaggio di un Naturalista intorno al mondo"

Charles Darwin, "Lettere"

Charles Darwin, "All'origine delle Specie"

Charles Darwin, "L'origine dell'uomo"

Charles Darwin, "Taccuini 1836-1844"

Giulio Barsanti, "Una lunga pazienza cieca", Einaudi 2005

**[www.iniziativakite.org](http://www.iniziativakite.org)** \* ***nuovo sito!!!***