

**Sabato 24 febbraio 2007**

**ore 17.30**

**Sala "La figlia di Iorio" della Provincia di Pescara**

## **"Darwin Day"**

Il "Darwin Day" si celebra dal 1995 ed è diventato la festa di una fondamentale conquista scientifica, in ricordo di quel 12 febbraio 1809 in cui nacque Charles Robert Darwin, quinto di sei figli di un'agiata famiglia inglese, preceduto da tre sorelle e un fratello.

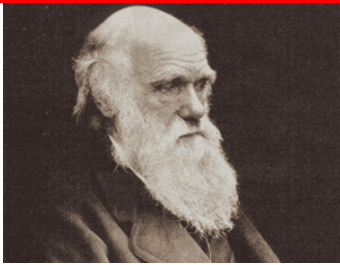
In tutto il mondo sono in corso migliaia di conferenze, dibattiti, talk show. Ma anche mostre, crociere alle isole Galapagos, spettacoli teatrali. Al centro, il tema dell'evoluzione biologica.

Sullo sfondo, una questione ancora più vasta: metodo scientifico e credenze religiose, i rapporti tra ragione e fede.

Darwin intuì l'evoluzione delle specie per selezione naturale durante un viaggio intorno al mondo a bordo del brigantino "Beagle". Straordinaria avventura in ambienti ancora vergini. La nave lasciava a desiderare ma l'attrezzatura era buona: una biblioteca di 245 libri, bussole, sestanti e, per il calcolo della longitudine, 22 cronometri così precisi che alla fine del viaggio avevano accumulato un errore di appena 33 secondi rispetto all'ora di Greenwich.

Partito a 22 anni, ancora ragazzo, Charles tornerà a 27, con una nuova visione della natura, non più immobile, sempre uguale a se stessa, ma in continuo cambiamento. Le specie si evolvono, l'ambiente seleziona le più adatte. Alcune si estinguono, altre si affermano per poi entrare a loro volta in declino. E i tempi dell'evoluzione si misurano a milioni di anni (anzi, a miliardi, come noi oggi sappiamo). Con tanti saluti all'arcivescovo di Armagh James Ussher che, basandosi sulla Bibbia, aveva datato la creazione divina con bizzarra precisione: ore 9 del mattino del 26 ottobre del 4004 avanti Cristo.

Eppure, a quasi 150 anni dalla pubblicazione de "L'origine delle specie", lo scontro tra evolucionismo e creazionismo continua. Anzi, paradossalmente negli ultimi tempi si è fatto più duro, con il presidente americano Bush schierato dalla parte dei sostenitori del "disegno intelligente", cioè dei neo-creazionisti che fanno retromarcia sulla datazione biblica ma vedono comunque le forme viventi come risultato di un progetto divino, non di casuali mutazioni genetiche.



“Darwin Day” è il nome usato per definire una serie di eventi culturali internazionali che hanno l'obiettivo di avvicinare il pubblico alla teoria dell'evoluzione, elaborata a partire dalle idee e dalle intuizioni del grande naturalista inglese Charles Darwin. Attraverso il meccanismo della selezione naturale, l'evoluzione biologica ha prodotto la grande diversità delle forme della vita sul nostro pianeta. La teoria dell'evoluzione costituisce quel complesso di elementi teorici e sperimentali indispensabile

per Interpretare l'insieme dei fenomeni della vita, comprese le origini biologiche della vita e della specie umana. Come scrisse il grande genetista Theodosius Dobzhansky: “nulla in biologia ha senso se non alla luce dell'evoluzione”. Il “Darwin Day” è un appuntamento per promuovere la consapevolezza dell'importanza di questa teoria in biologia e soprattutto nella cultura contemporanea. L'appuntamento nasce anche dall'esigenza di parlare seriamente di scienza e di evolucionismo, dopo che, nel 2003, gruppi di pressione esterni alla comunità scientifica hanno ottenuto (per fortuna, solo temporaneamente) che venisse cancellato il tema dell'evoluzione nei piani di riordino scolastici italiani. Un'occasione per riflettere sul progresso del pensiero evolucionistico, sul valore e sui limiti del sapere scientifico.

## *Incontro Dibattito* **EVOLUZIONE TRA SCIENZA E FILOSOFIA**

### **Intervengono:**

**Giovanni DAMIANI** - Presidente Ecoistituto Abruzzo EVA

**Giovanni FRANZONI** - Teologo

### **Introducono:**

- **Roberto ANZELLOTTI**, Coordinatore Gruppo UAAR

- **Silvana PROSPERI**, Presidente Associazione Itinerari Laici

**L'evento sarà trasmesso in diretta web streaming live sul sito [www.pandla.tv](http://www.pandla.tv)**

**Info** sul sito

**www.ItinerariLaici.it**

o ai numeri 328 920 48 77 – 339 671 01 89

Pescara 22 febbraio 2007