

La scienza è materia storicamente trascurata dalle istituzioni culturali e dai cittadini, in Italia. Quindi: diamo valore alle occasioni di "dialogo intorno alla scienza". Il Museo di Scienze Naturali di Trento propone in marzo vari appuntamenti appetitosi, per il palato degli appassionati di scienza e natura, comprese attività dedicate a Darwin, pensate per i bambini, che saranno i decisori di domani!

• Ci sarà un **ciclo di presentazioni**, da parte degli autori e di studiosi, **di libri di recente pubblicazione** dedicati a varie tematiche scientifiche e naturalistiche. Il primo appuntamento è **giovedì 26 marzo**, con **"L'EVOLUZIONE UMANA"** (di Giorgio Man-

Museo Tridentino di Scienze Naturali INCONTRI DI MARZO



zi, Il Mulino Editore), relatore Stefano Grimaldi.

• Proseguono gli **INCONTRI AL MUSEO PER PARLARE DI FAUNA**, che da

alcuni anni fanno incontrare esperti, appassionati, ricercatori, divulgatori, giornalisti per affrontare tematiche legate alla conservazione, ricerca e conoscenza della fauna selvatica. Il *Fauna Club* è divenuto nel tempo un luogo di reale confronto e dialogo. **Mercoledì 4 marzo** Paolo Pedrini parlerà del **"Trentino crocevia della migrazione attraverso le Alpi"**, **mercoledì 11 Daniela Tom-**



masini parlerà della **"Questione climatica"**, **mercoledì 18** intervorrà invece il celebre ricercatore dell'Università di Oxford, **Jonathan Kingdon**, con l'**"Importanza dell'Africa per l'evoluzione umana e delle altre specie"**.

• **Per i bambini da 4 a 8 anni: "SUL VELIERO CON DARWIN"**, con un animatore scientifico, il percorso di una mostra di immagini spettacolari, animali da toccare e i segreti della vita del grande scienziato, ambientata sul veliero con il quale egli raggiunse le isole Galapagos. (M. Di Tolla)

La buona lettura

A proposito di evoluzionismo

Il 2009 è dedicato a Charles Darwin, quindi all'evoluzionismo. Proponiamo due libri: uno alle radici della disciplina dell'evoluzione, l'altro capace di raccontarci come si è, a sua volta, evoluta la disciplina scientifica

dell'evoluzione.

"Sull'origine delle specie per selezione naturale", di Charles Darwin (il padre di tutti i libri in merito): un testo fondamentale (e poco letto), che dimostra la sorprendente capacità di osser-

vazione di questo naturalista, il nucleo determinante delle cui intuizioni regge tuttora le fondamenta del nostro modo di spiegare la vita sulla Terra. Notevole la documentatissima prefazione storiografica dell'autore: si tratta di un "Compendio storico del progresso delle idee



Stop the Fever

Il clima dipende da noi

Legambiente ha lanciato nel giugno del 2007, in occasione della manifestazione nazionale svoltasi a Milano per chiedere nuove politiche a favore del clima, la campagna Stop the Fever, il cui strumento centrale è il portale <http://www.stopthefever.org>. Il sito riporta notizie, studi, proposte: vi si trova per esempio la notizia della pubblicazione del Rapporto annuale 2009 dell'importante istituto di ricerca indipendente **World Watch Institute**, le cui conclusioni sono: se il mondo non sarà in grado entro il



2050 di ridurre in modo drastico le attuali emissioni di biossido di carbonio (CO2), andrà incontro a catastrofi epocali; secondo il rapporto la situazione negli ultimi anni è ulteriormente peggiorata, è necessario arrivare a un nuovo modello energetico basato su produzione e consumo

di energia sostenibile; nello stesso tempo, non mancano le opportunità per intraprendere iniziative che faranno sentire i loro effetti positivi nei prossimi decenni. La potenziale spesa stimata per la conversione del sistema energetico è compresa tra i 1.000 e i 2.500 miliardi di dollari all'anno, ma gli eventuali costi derivanti da mancati interventi sarebbero – secondo il Rapporto – col tempo, ancora più alti. Sul sito c'è anche una pagina di **consigli pratici** per uno stile di vita sostenibile, sotto la voce **Il Kit del risparmio**, o ancora una pagina di documenti scientifici e di rapporti informativi, o l'appello per aderire ad impegni concreti e individuali. (M. Di Tolla)

sull'origine delle specie", dove compaiono molte curiosità sulla genialità degli scienziati prima di Darwin e sulla capacità di osservazione dei dettagli naturali, che induce perfino invidia nel lettore! L'altro testo è **"Homo sapiens e altre catastrofi"**, di Telmo Pievani, un bellissimo e affascinante libro, scritto da un filosofo della biologia e delle scienze cognitive, che racconta la storia *"di come un mammifero di grossa taglia strettamente imparentato con gli scimpanzé si sia staccato dalla sua famiglia di ominidi e abbia colonizzato il pianeta"*...Con piglio ironico pieno d'amore per la vita e penna brillante, l'autore dimostra come questa storia evolutiva sia stata discontinua e *sempre meno simile a una trionfale marcia di progresso*, eppure complessa. Il libro è ricco di spunti poetici, e sa far dialogare evoluzionismo, paleoantropologia, genetica ed ecologia. (M. Di Tolla)

