Sommario n. 60 – QUARK – Gennaio 2006

Gli uomini che hanno fatto l'impresa

Noi che per mestiere raccontiamo la scienza finiamo per concentrarci solo sui risultati della ricerca, su numeri, fatti e dati quasi che dietro la scoperta, l'invenzione, la teoria non ci siano uomini e donne che hanno lottato, immaginato, fantasticato, sofferto e passato lunghe ore di lavoro invisibile per arrivare a mettere un mattoncino in più nella grande costruzione del sapere scientifico.
Andrew Parker, per esempio, è un 39enne inglese, biologo marino, docente di zoologia a Oxford e ricercatore al museo di storia naturale di Sydney. Appassionato subacqueo, ha cominciato occupandosi di piccoli organismi marini del tutto
privi di fascino e ha finito con l'elaborare una teoria, quella dell'interruttore della luce, capace di illuminare uno dei più resistenti enigmi dell'evoluzione della vita sulla Terra (a pag. 28).
Angelo D'Arrigo, invece, ha sorvolato il Sahara in deltaplano, poi ha attraversato anche il Mediterraneo, ha insegnato a uno stormo di gru la via della migrazione attraverso la Siberia, infine nel 2004 ha volato sull'Everest. Ma, uomo dei record, non si ferma. Oggi, a 45 anni, è ai piedi dell'Aconcagua, il picco più alto delle Ande, e in deltaplano vuole arrivare ai 10.000 metri. Per maestri di volo ha scelto una coppia di condor che lo seguono come se fosse uno di loro e che riporterà sulle loro montagne (a pag. 56).
Rolly Marchi era lo speaker ufficiale dei giochi olimpici invernali di Cortina 1956. A 85 anni ha ancora la grinta di 50 anni fa, e di fronte alle novità tecnologiche dei prossimi giochi di Torino racconta a Quark come è cambiato il circo bianco e anche di quando girava per le piste con il cappello da cow boy regalatogli da Walt Disney in persona (faceva l'inviato per Topolino) e della atleta sovietica che gli trafisse il cuore (a pag. 36).

In copertina:
Tutti i poteri
della MUSICA 79
Fa crescere, fa guarire,
ci regala la gioia di vivere, evolve,
stupisce e altro ancora.

Scienza
La vita, in un batter 28
d'occhio
540 milioni di anni fa un organismo diede il primo sguardo al mondo
e il mondo cambiò. Così.

Marte on the rocks 44
Un radar italiano ha scoperto uno strato di ghiaccio spesso un chilometro nel sottosuolo. Ora è in caccia dell'acqua liquida, dove...

Mamma, gli etruschi! 90
Uno studio sul Dna delle vacche ed ecco svelato il mistero dell'origine degli antichi toscani.

Dentro i ghiacci 126
del Polo Sud
È l'unico posto al mondo dove possiamo cercare risposte per capire perché il clima cambia.

Tecnologia
Adsl, la banda 50
si allarga
Segreti e bugie di internet super-veloce attraverso
il vecchio filo del telefono.

Rotonde: il traffico 108
senza spigoli
Riducono gli incidenti
ed eliminano le code.
Ma solo a patto che...

Società
Olimpiadi allo specchio 36
Cortina 1956 - Torino 2006: neppure la neve
è rimasta la stessa.

L'uomo che sussurra 56
ai condor
Angelo D'Arrigo, che con il deltaplano ha sorvolato l'Everest, prova a raggiungere
i 10.000 metri sulle Ande.

Tav, polemiche 62
ad alta velocità
Tutto quello che non vi hanno mai detto sulla contestatissima ferrovia Torino-Lione.

La macchina 100
dell'Olocausto
Il 27 gennaio è la giornata mondiale della memoria. Perché il mondo non dimentichi. Mai.

Lo Stop food 120
Regole più severe per preparare salumi e formaggi. È a rischio la nostra tradizione?

Salute

Ipnosi, la porta 68
dell'inconscio
Cura problemi psicologici, allevia il dolore. Ma ancora molti diffidano. Ecco come funziona.

Dubbi in scatola 96
Dopo il caso del tetrapack
i contenitori per alimenti fanno discutere. Sono davvero sicuri?

La pillola 114
dell'obbedienza
Davvero un bambino un po' troppo agitato è malato e va curato? Pareri a confronto.

Rubriche
Forum 13

News 16

Xché 72

Oltreconfine 76
Ogm nel mondo

Agenda 132

Scaffale 134

Pigreco 136

Eureka 137

Vetrina 138

INDICI 2005 142
Un anno di Quark