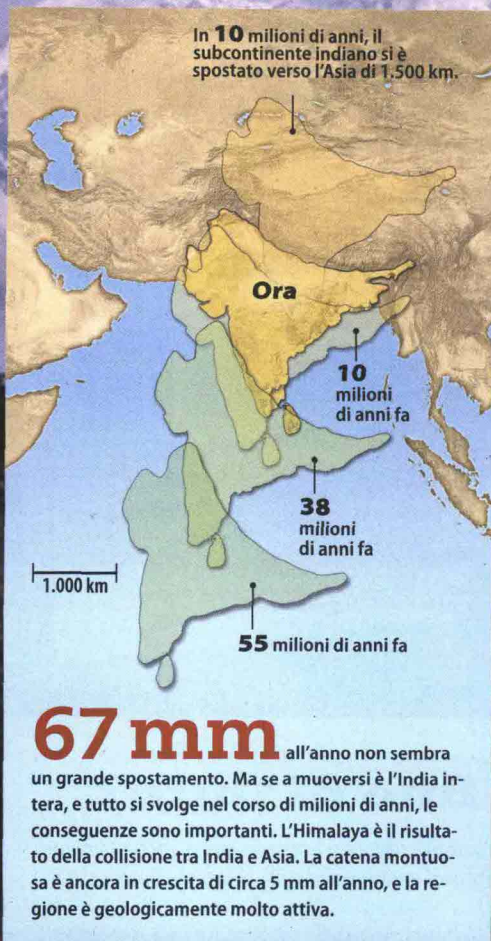


L'HIMALAYA in cifre

Himalaya significa "dimora delle nevi", e la regione vanta alcuni dei paesaggi più spettacolari sulla Terra, oltre a 50 delle vette più alte. Quindi non c'è da stupirsi se l'Himalaya viene spesso chiamato "il tetto del mondo".



844 le specie di uccelli nel solo Nepal – più che in tutta l'Europa.



3

metri di altezza: li raggiunge il giglio gigante *Cardiocrinum giganteum*, originario dell'Himalaya.



Circa **1.000** le specie di rododendro presenti sull'Himalaya. La regione è biologicamente perfetta per questo genere di pianta, che raggiunge i 24 m di altezza.

Un paesaggio di rocce e ghiaccio

L'Himalaya è dominato da cime immense, coperte da ghiaccio e neve. Il paesaggio è stato plasmato da enormi ghiacciai.



2.400 km di lunghezza e 250-300 km di ampiezza: la catena montuosa himalayana è una mezzaluna costituita da diverse catene fra loro parallele.



Circa 15.000 i ghiacciai presenti sull'Himalaya. Essi coprono il 17% della regione montuosa.

12.000 km³ di acqua sono racchiusi nei tanti ghiacciai dell'Himalaya. Nella zona sono presenti 20.485 laghi glaciali. In generale, i ghiacciai si stanno ritirando, di conseguenza il numero dei laghi è in crescita.

14 le vette himalayane che superano gli 8.000 m.
Questa è l'unica catena montuosa con vette di tale altezza.

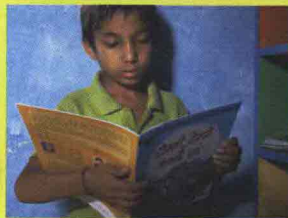
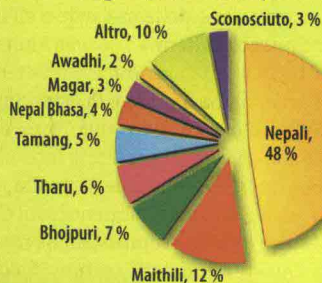
5.200 mm
le precipitazioni annue sul versante meridionale dell'Annapurna (8.091 m), contro i 174 millimetri del lato nord.

600.000 - 1 milione di anni:
il tempo che è stato necessario a formare l'Himalaya - in termini geologici, un tempo estremamente breve.

6.000 metri
è la quota a cui l'Oca indiana (*Anser indicus* o a Testa Barrata, n.d.t.) può salire, fendendo l'aria, in 7-8 ore, quando in primavera migra dall'India attraversando l'Himalaya. Nessun altro uccello migratore raggiunge quest'altitudine.

Dati isolati delle principali lingue minoritarie

52 le lingue parlate nel Nepal



Oltre il **50%** dei nepalesi sa leggere e scrivere. Nel 1961 era solo uno su 12.

La vetta più alta del mondo

8.850 m sopra il livello del mare: tanto misura la vetta del **monte Everest** (Sagarmatha nella lingua nepali, Chomolagna per i tibetani). Una misurazione precisa avvenuta nel 1999 ha aggiunto 2 m all'altezza.



è il punto di ebollizione dell'acqua sulla vetta della montagna. Ciò è dovuto alla bassa pressione, che è poco più di 1/3 della pressione rilevabile a livello del mare.



5.160 m slm, qui si trova l'antenna cellulare più in alto nel mondo.

21

volte Apa Sherpa ha percorso il cammino verso la cima nel periodo 1990-2011. Egli è l'unica persona al mondo ad aver partecipato alla maggior parte delle spedizioni sulla vetta.

-36 gradi

è la temperatura media sulla vetta nel mese di gennaio.



A soli **13** anni, l'americano Jordan Romero ha raggiunto la cima del monte Everest nel maggio 2010.

Più di **2.200 kg** di rifiuti sono stati raccolti dalla spedizione ambientalista Sagarmatha nel 1994: bottiglie, pali da tenda, plastica, bombole di ossigeno e batterie.



765

articoli scientifici per descrivere gli esperimenti effettuati dalla Piramide del CNR, il laboratorio più alto al mondo, posto a 5.050 m sopra il livello del mare.