Lewis-Wasin

Il pianeta umano



L'essere umano è una superpotenza geologica. Le sue azioni stanno influenzando gli equilibri del pianeta al pari, o più, delle forze naturali, e c'è chi parla da tempo di Antropocene. Il merito di questo nuovo importante libro sul tema è di intrecciare la scienza con la storia, la politica, la filosofia: di raccontare come, a ogni progresso umano, sia corrisposto un aumento di consumi energetici e di informazione. E di provare a proporre un futuro diverso. Einaudi, 32 euro

Amedeo Balbi

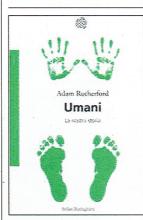
L'ultimo orizzonte



Sappiamo tutto dell'Universo? No, ma è sempre più difficile fare scoperte davvero rivoluzionarie. È un problema? Per niente: la scienza non ambisce a chiudere capitoli, ma ad aprirne di continuo. Ecco un libro per capire quali sono i punti fermi della nostra conoscenza sul cosmo, perché li riteniamo tali, quali sono invece le domande ancora aperte e quelle che si stanno aprendo. Ma anche perché non sarà affatto facile chiuderle. Utet, 17 euro

Adam Rutherford

Umani -La nostra storia



L'uomo è l'unica specie che parla, usa strumenti, fa il fuoco, sa divertirsi col sesso. Quante volte ce lo siamo detti, per scoprire un attimo dopo che non è vero? La nostra presunta superiorità naturale è un'invenzione lusinghiera per noi stessi, ma non sta in piedi. In questo libro si scopre che in noi esistono, sì, capacità peculiari, ma non sono quelle che pensiamo. E comunque nemmeno questo è straordinario, perché ogni specie ha le proprie. Bollati Boringhieri, 24 euro

Francesca Buoninconti

Senza confini



Le straordinarie storie degli animali migratori La migrazione è uno dei fenomeni più diffusi, complessi e affascinanti della natura: migrano gli uccelli, le tartarughe, le balene, gli insetti, persino i granchi. Miliardi di animali grandi e piccoli. Ma perché e come lo fanno? Quando decidono di partire? E quali sono le strategie che adottano per prepararsi al lungo viaggio e poi per non perdere la rotta? Infine: come continueranno a farlo se il clima del pianeta sta cambiando rapidamente? Codice Edizioni, 18 euro

Mickaël Launay

Il grande romanzo della matematica



Il romanzo è della matematica, perché è lei la protagonista. Matematica che non è una creazione della nostra mente, ma è un'entità che ci preesiste ed è presente in ogni momento della nostra storia e della nostra vita. Per questo l'autore, un giovane divulgatore giocherellone, la racconta in questo libro rivolto a tutti, con l'obiettivo dichiarato di farla apprezzare anche a chi pensa di detestarla, o quantomeno non ne ha fatto un mestiere. La nave di Teseo, 20 euro

Un libro l'estate

di Silvia Bencivelli

Giuseppe Plazzi

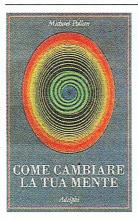
I tre fratelli che non dormivano mai



Il sonno: croce e delizia di molti. Ma anche fenomeno neurologico sempre più studiato come finestra sulla nostra coscienza e sul funzionamento del cervello. Questo è il libro di un neuroscienziato che ripercorre, sullo stile di Oliver Sacks, storie di insonni, sonnambuli, letargici. E, insieme, di invenzioni e scoperte che hanno cambiato l'approccio della medicina alla notte, a quello che avviene di nascosto da noi stessi tra le nostre

Michael Pollan

Come cambiare la tua mente



Un libro che ha fatto discutere, su un tema di cui molto si discute e si scrive. Cioè l'Lsd, che da dieci anni circa è tornato a essere studiato come oggetto scientifico. Pollan, saggista famoso come esperto di cibo, si cimenta qui con un saggio per il quale ripercorre la storia del lisergico, i suoi miti e la sua attualità scientifica. E prova in prima persona varie sostanze per "ampliare lo stato di coscienza" e raccontarci

Richard Wiseman

Volere la Luna

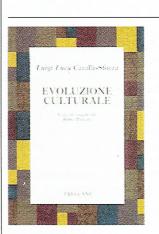


Nell'anno del cinquantesimo anniversario dell'allunaggio, tanti libri hanno raccontato aspetti diversi di quell'impresa tecnico-scientifica, ma anche politica, economica e sociale, e tanti libri ne hanno raccontato l'impatto sul nostro immaginario. Questo si distingue per originalità. raccontando come fu possibile organizzare il lavoro, e soprattutto creare una psicologia collettiva capace di gestire immense risorse,

immensi rischi, e immensi

Luigi L. Cavalli Sforza

Evoluzione culturale



La Treccani, la più famosa enciclopedia italiana, è diventata editrice libraria. In una delle sue due collane ripropone alcuni dei migliori contenuti prodotti nel suo glorioso passato, ovviamente aggiornati. Uno è questa voce dell'Enciclopedia, scritta nel 1989 dal più famoso genetista italiano, in cui l'autore spiega il proprio concetto di evoluzione culturale attingendo alla scienza, ma anche all'antropologia, alla linguistica,

all'archeologia.

Bernd Heinrich

La mente del corvo



Tutto sul corvo, che abbiate mai osato chiedere o no. Lo racconta uno scienziato appassionato che per inseguire il proprio animale preferito si è inventato esperimenti ingegnosi e curiosi e talvolta (possiamo dirlo?) bislacchi. Riuscendo, con questo libro, a convincere il lettore di trovarsi davanti a uno degli animali più intelligenti, complessi ed emozionanti del pianeta. Siamo sempre nel filone "animali che non siamo noi",