

M

Cinema
Anticipazioni dal Romafest E da Venezia arrivano i Leoni
 Ferzetti a Satta a pag. 23



Musica
Vanoni presenta il nuovo album e annuncia: «È l'ultimo»
 Molendini a pag. 24

Ornella Vanoni parla del suo nuovo cd dedicato ai meticci del mondo

L'appuntamento
Il calendario della Giornata della cultura ebraica
 Nunberg a pag. 24



MACRO

www.ilmessaggero.it
 macro@ilmessaggero.it

Letteratura Gusto **Salute** Ambiente Società Architettura Viaggi
 Moda Tecnologia Musica Arte Scienza **Benessere** Teatro

Il libro di Steven Pinker "Come funziona la mente" apre nuove possibilità alla conoscenza del più complesso tra i nostri organi: «È possibile capire perché piangiamo, ridiamo, scegliamo o crediamo negli spiriti» dice l'autore

Luce nelle vie del cervello

IL SAGGIO

La mente come un computer, come un prodotto dell'evoluzione, come un programma. La mente come un sistema di organi di computazione, quindi composto da un numero di facoltà specializzate, designato per selezione naturale a risolvere i problemi posti ai nostri antenati dalla loro condizione di cacciatori-raccoglitori. «Come funziona la mente» dello psicologo Harvardiano Steven Pinker numero 2. Sì, una sorta di vendetta. Contro tutti coloro che dal 2002, anno in cui uscì il trattato, ad oggi si sono accaniti contro le teorie, hanno scritto libri di risposta, hanno aperto dibattiti infiniti sulle teorie.

LE BIZZARRE

E' appena uscito, dunque, *Come funziona la mente* di Steven Pinker per Castelvecchi con una prefazione nuova dell'autore nella quale risponde punto per punto a tutti coloro che negli anni lo hanno attaccato e ringrazia quelli

LE PAURE ANCESTRALI CI PROTEGGONO DAI PERICOLI DELLE CITTÀ COME HANNO PROTETTO I PROGENITORI DA QUELLI DEL LORO HABITAT

che lo hanno seguito. Piccole modifiche e ritocchi in questo manuale che conta oltre seicento pagine. Una delle opere di maggiore impatto nell'ambito delle scienze cognitive mirata a ricostruire il programma straordinariamente complesso che rende possibili gli eventi della vita mentale. Quelli che siamo abituati a dare per scontati come, per esempio, il pianto e il riso.

Una mente computer, dice Pinker, come mai ce ne saranno. Una sorta di calcolatore plasmato dall'evoluzione Darwiniana in cui ogni comportamento è un calcolo razionale, ogni struggimento (anche se accompagnato da follia) ha il governo, appunto, della mente. «Lungo la strada - scrive Pinker - cercherò di gettar luce su bizzarrie squisitamente umane. Perché i ricordi sbiadiscono? Com'è che il trucco muta l'aspetto di un volto? Perché si va in collera? Che cosa ci fa ridere? Perché crediamo negli spiriti?»

SENTIMENTI ED EMOZIONI

La tesi con la quale legge i sentimenti, le scelte, le emozioni e i valori che diamo alla famiglia si basa sui capisaldi della scienza cognitiva che su quelli della psicologia evolutiva. E proprio nella prefazione Pinker risponde a suoi colleghi che hanno scritto testi proprio per contestare il suo trattato. Uno è stato lo psicologo Jerry Fodor che ha firmato «La mente non funziona così. La portata e i limiti della psicologia computa-

zionale» con chiaro riferimento al lavoro di Pinker. L'altro, sempre studioso dell'elaborazione del pensiero, Steven Mithen che in «Le origini della musica, del linguaggio, della mente, del corpo» contesta al professore di Harvard che definisce «inutile» la musica. «Perché - si legge nel capitolo sul senso della vita - non mostra alcun segno di essere stata progettata per conseguire uno scopo quale una vita lunga dei nipoti o un'accurata percezione o previsione della realtà. Tutto ciò fa pensare che la musica sia tecnologia, non adattamento. Come vedremo, la musica può prendere a prestito parte del software mentale del linguaggio».

Amore, paure, comportamenti. E anche strategie. «Per fare acquisti al mercato del corteggiamento - suggerisce Pinker - ci vuole accortezza. In genere non si vuole un pretendente che comincia troppo presto a volervi come più non potrebbe, perché vuol dire che è alle corde (e allora conviene aspettarne uno migliore), che s'infiamma facilmente (quindi potrebbe infiammarsi facilmente per qualcun altro)». Come dire: la contraddizione del corteggiamento sta proprio nel desiderio e, nello stesso tempo, fare i preziosi. «Le due componenti dell'amore romantico. Quel-

Timori ed emozioni non sono capricci del sistema nervoso



la per cui si stabilisce uno standard minimo per i candidati sul mercato del partner e quella per cui ci si dà arbitrariamente anima e corpo a uno di essi». Per spiegare la paura Pinker torna ai nostri antenati sostenendo che è proprio questa emozione ad averli spinti a far fronte ai pericoli. Paure come adattamenti e non semplici capricci del sistema nervoso. «Queste - è l'analisi dello psicologo americano - proteggono gli abitanti delle moderne città da pericoli che non esistono più, e mancano di proteggerli da pericoli

presenti nel mondo che li circonda. Dovremmo avere paura delle armi, di andare veloci in macchina, di guidare senza cintura, delle bombole per gli accendini, degli asciugacapelli vicino alla va-

sca, non di serpenti e ragni. Le autorità di pubblica sicurezza ci instillano la paura con ogni mezzo, dalle statistiche alle fotografie scioccanti, in genere senza risultato». Secondo Pinker si può avere paura (a prescindere dai traumi personali) solo quando si è evolutivamente preparati ad una certa associazione. «Siate d'accordo o no con le affermazioni del libro - sia augura lo studioso - spero che nel leggerlo sarete spinti a pensare in maniera più profonda a come funziona la mente».

Carla Massi

© RIPRODUZIONE RISERVATA



STEVEN PINKER
 COME FUNZIONA
 LA MENTE
 CASTELVECCHI
 672 pagine
 35 euro

Dermovitamina GEL CICATRICI

PREVIENE CICATRICI TRATTA

Prevenzione e trattamento delle cicatrici causate da:

- Intervento chirurgico
- Ferite accidentali
- Smagliature
- Ustioni
- Acne

€ 17,50

Dermovitamina CICATRICI SUN

Per proteggere le cicatrici dai raggi solari

CON FILTRO SOLARE SPF50+

€ 19,50

Sono dispositivi medici C € 0546. Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni per l'uso. Aut. del 1/04/2011

Dermovitamina MICROBLOCK

Trattamento e prevenzione dell'onicomicosi

contro FUNGHI delle UNGHIE CADUTA e SFALDAMENTO

Evita ingiallimento, sfaldamento e caduta. La sua formulazione trasparente e incolore raggiunge l'unghia in profondità. Aiuta la fisiologica ricrescita dell'unghia sana.

- Facile applicazione
- Asciuga rapidamente

PREVIENE TRATTA

€ 12,90

Confezione Flacone 7 ml.

E' un dispositivo medico C € 0546. Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni per l'uso. Aut. del 19/06/2013

Dermovitamina PRURITO

Lenisce le irritazioni della pelle

Riduce il prurito associato a: eczemi, psoriasi, eruzioni cutanee, malattie esantematiche, dermatiti, dermatiti atopiche, pelle secca o disidratata, eritemi, ipersensibilizzazioni anche di origine allergica, punture di insetti. Non contiene cortisone, parabeni e profumi. Nickel tested*

NO CORTISONE CON CALMILENE EFFETTO RAPIDO

€ 14,80

Confezione da 150 ml.

€ 9,50

Confezione da 30 ml.

*Anche contenuti residuali di nickel possono creare, in particolare nei soggetti predisposti, reazioni allergiche o sensibilizzazione. Ogni lotto è quindi analizzato per ottenere un contenuto di nickel inferiore a 0,00001%.

Sono dispositivi medici C € 0546. Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni per l'uso. Aut. del 9/01/2013