

La Specie Simbolica - Coevoluzione di linguaggio e cervello

di Terrence William Deacon

Attingendo alle sue rivoluzionarie ricerche nella neuroscienza comparata, Deacon ci propone una messe di nuove intuizioni sul significato del pensiero simbolico: dallo scambio coevolutivo tra linguaggio e cervello avvenuto in oltre due milioni di anni di evoluzione degli ominidi alle ripercussioni etiche seguite all'accesso più recente da parte dell'uomo ai pensieri e alle emozioni degli altri uomini. Contrariamente a gran parte delle neuroscienze contemporanee, che trattano il cervello alla stregua di un computer, l'autore propone una nuova e illuminante visione dei meccanismi della mente – e una concezione più ampia dell'avventura dell'essere umano.

L'autore: Terrence W. Deacon svolge attività di ricerca presso i laboratori della Boston University, dove è professore associato di antropologia biologica, e presso il McLean Hospital alla Harvard Medical School.

«Un'opera di enorme respiro, destinata a sorprendere piacevolmente sia il lettore comune che il lettore esperto» – William Calvin, *New York Times Book Review*

«Se doveste leggere un solo libro che tratta dell'evoluzione e del funzionamento del cervello umano, questo è l'unico che vi raccomanderei» – Jerome Kagan, Harvard University

Se il linguaggio e il cervello di grosse dimensioni sono quanto contraddistingue gli esseri umani dalle altre creature, da dove derivano? E quale è nato per primo? In questo nuovo e importante libro, Terrence W. Deacon «riesamina tali interrogativi e ci propone risposte stimolanti e controverse... [Le sue teorie] meritano grande attenzione» - Robin Lakoff, *Washington Post Book World*

«L'istruttivo libro di Terrence Deacon apporta un notevole contributo... Egli ha messo insieme la più impressionante raccolta di riscontri neurofisiologici, anatomici e di evoluzione del cervello in relazione al linguaggio di sempre... La sua ricerca... ci offre le più grande speranza per comprendere il mistero e il miracolo del linguaggio, e per capire come è stato possibile che l'uomo sia diventato una creatura capace di camminare e di parlare... Ricco e stimolante» – Robert C. Berwick, *Los Angeles Times Book Review*

«Questo sguardo superbo e innovativo all'evoluzione del linguaggio avrebbe potuto essere scritto solo da una persona con l'ampiezza di vedute, la profondità e l'assoluta competenza per incorporare linguistica, etologia, biologia dello sviluppo, paleontologia e biologia evolutiva: Terrence Deacon. Un'impresa straordinaria!» – David Pilbeam, professore di antropologia, Harvard University

«Questo libro dovrebbe trasformare le fondamenta delle scienze umane... Deacon unisce la precisione di un neurochirurgo al rigore di un filosofo... *La specie simbolica* non è l'ennesima grandiosa esaltazione delle proprietà globali del cervello. Quando l'autore trova "il cuore e la mente nascenti" laddove la maggior parte teme qualcosa di meccanico, egli non persuade i lettori a credere, ma indica loro dove *guardare*.» – A. Edward Manier, professore di filosofia e di storia e filosofia della scienza, University of Notre Dame

«Questo libro aiuta a capire perché siamo così notevolmente differenti dalle altre specie per ciò che riguarda l'apprendimento dei sistemi del linguaggio – eppure non così differenti dalla scimmie antropomorfe per quanto attiene alla organizzazione e alla funzione fondamentale del nostro cervello di primati. Scritto in uno stile assai coinvolgente... Un notevole prodotto di uno studioso di talento.»

– Duane M. Rumbaugh, professore di psicologia, Georgia State University

«Un libro meraviglioso – un classico. Di gran lunga più profondo della maggior parte delle opere in materia, il libro mescola le rare qualità della erudizione, dell'originalità, e della profondità. Deacon ha gettato una bomba nei fondamenti concettuali della psicologia dello sviluppo e, di conseguenza, saremo obbligati a ripensare lo sviluppo e la maturazione dell'intelligenza umana per un po' di tempo a venire.» – Sheldon White, professore di psicologia, Harvard University

«Una lettura essenziale per chiunque sia interessato in ciò che ci rende umani.» – Merlin Donald, professore di psicologia, Queens University, Ontario.