



MONDADORI EDUCATION

SCHEDA VOLUME



La mente estesa

Dove finisce la mente e comincia il resto del mondo?

di **Michele Di Francesco, Giulia Piredda**

Collana *Forma mentis*
diretta da Michele Di Francesco

Prezzo 21,00
Editore Mondadori Università - Saggi
In libreria novembre 2012

La collana

Come arriviamo a conoscere? In che modo le tecnologie della conoscenza modificano la nostra mente? Come arriviamo a formulare giudizi e a prendere decisioni? Come funziona il linguaggio? E quali sono i suoi rapporti con il pensiero? Come comprendiamo gli altri? Come si fissano e come si richiamano i ricordi? Esiste l'io, o è soltanto un'illusione? Siamo veramente liberi nelle nostre azioni, o soltanto sogniamo di esserlo?

A queste domande, che la filosofia si pone da sempre, le scienze cognitive e le neuroscienze danno oggi risposte inedite e sempre più articolate. Oggi cominciamo a comprendere le basi neurali del ragionamento, della coscienza, delle emozioni e il loro rapporto con la genesi del mondo sociale e spirituale. Si sono ormai poste le basi per una nuova visione dell'essere umano nelle sue articolazioni cognitive, emotive e comportamentali.

Forma Mentis, la collana diretta da Michele Di Francesco, coniugando filosofia, scienze cognitive e neuroscienze, vuole rendere disponibili agli studenti, agli studiosi e al pubblico interessato a questi temi i risultati di questi studi, affrontando i vari temi in questione in volumi che fanno il punto sullo stato più avanzato della ricerca.

L'opera

“Dove finisce la mente e comincia il mondo?” Questa domanda intrigante e un po' enigmatica descrive in una frase l'argomento del libro, individuando una questione sulla quale la filosofia non ha smesso di interrogarsi da Cartesio in poi. La domanda è all'origine di alcune delle più importanti riflessioni sulla natura del pensiero, del ragionamento e della natura umana che sono state proposte recentemente nell'ambito delle scienze cognitive e delle neuroscienze.

Se l'io di Cartesio era idealmente separabile dal suo mondo e "funzionava" secondo logiche proprie, secondo un'idea che corrisponde largamente anche al nostro senso comune, la scienza contemporanea va sempre più rapidamente sfatando molti luoghi comuni, ponendo domande del tutto nuove: la mente va concepita come uno spazio interno di elaborazione dell'informazione e rappresentazione del mondo, oppure dobbiamo immaginarla come immersa nel mondo fisico e sociale? Il pensiero umano è vincolato dalle proprietà biologiche del cervello, o in qualche misura può trascenderle? La tecnologia trasforma la nostra mente? Dobbiamo concepirci come “uomini neurali”, oppure noi esseri umani siamo “nati cyborg”?

Il volume affronta queste tematiche da un punto di vista filosofico, nel quale la tradizionale riflessione sulla natura umana, sui rapporti tra natura e cultura e tra “materia” e “spirito”, si intreccia all'attenzione per la più recente indagine scientifica su pensiero, razionalità, azione.

Mondadori Education

Via Durazzo 4 - 20134 Milano - www.mondadorieducation.it

Responsabile Comunicazione: Monica Brognoli

tel. 02 21563456, brognoli@mondadori.it



MONDADORI EDUCATION

SCHEDA VOLUME

Indice

Introduzione

Prologo - Ripensare la mente

Capitolo Primo - Dalla scienza cognitiva classica alla nuova scienza cognitiva

Capitolo secondo - Dove finisce la mente e comincia il (resto del) mondo?

Capitolo Terzo - Nati cyborg

Capitolo Quarto - Sviluppi e critiche del modello della mente estesa

Capitolo Quinto - Mente estesa, marchio del cognitivo e mente personale

Epilogo

Bibliografia

Michele Di Francesco è Preside della Facoltà di Filosofia e Professore Ordinario di Logica e Filosofia della Scienza all'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

Presidente della Società Europea di Filosofia Analitica, collabora alla pagina culturale del "Sole 24 Ore"; già presidente della Società Italiana di Filosofia Analitica e membro del consiglio di amministrazione e del comitato scientifico della Fondazione Carlo Erba di Milano, è tra i fondatori del Coordinamento Nazionale di filosofia della mente e delle scienze cognitive.

Tra le sue pubblicazioni: *Che fine ha fatto l'io?* (con Edoardo Boncinelli), 2010; *Introduzione alla filosofia della mente*, 2002; *La Coscienza*, 2000, seconda edizione 2005; *L'io e i suoi sé. Identità personale e scienza della mente*, 1998.

Ufficio stampa:

Elena Schifino | **IDN** Media Relations

per Mondadori Education

+39 348 0139808

idn@idnmediarelations.it

Mondadori Education

Via Durazzo 4 - 20134 Milano - www.mondadorieducation.it

Responsabile Comunicazione: Monica Brognoli

tel. 02 21563456, brognoli@mondadori.it