

In uscita un volume che spiega come il nostro io biologico sia mutevole per necessità, non per vezzo!

In crisi d'identità
Contro natura o contro la natura?
di Gianvito Martino

dal 29 maggio in libreria



Mondadori Università
(pagine 174/euro 16,00)

«Chi sono io veramente?». Il concetto di identità unica e immutabile, una volta acquisita, oggi vacilla dalle fondamenta. **Il nostro io biologico è mutevole per necessità, non per vezzo.** È proprio nel cambiamento continuo di identità che si fonda la vita nella sua essenza biologica, e da tale processo non si può prescindere quando si ha a che fare con gli organismi viventi, uomo compreso.

In libreria per Mondadori Università, *In crisi d'identità. Contro natura o contro la natura?*, del neurologo Gianvito Martino. **Nel volume si racconta di come diverse, multiple e mutevoli siano le identità.** Cellule della pelle e del sangue diventano cellule embrionali, topi femmine diventano topi maschi, topi maschi diventano topi femmine, specie cambiano specie: non vi è dubbio che siamo arrivati al punto in cui definire l'identità a livello biologico è un'operazione destinata al fallimento, perché il concetto stesso di identità sembra avere poco senso, in natura. La cellula può decidere di cambiare forma e funzione, e quindi identità, anche dopo aver assunto la sua forma definitiva, considerata fino a poco tempo fa immutabile e irreversibile. Il genere, cioè l'essere maschi o femmine, è anch'esso soggetto a mutevolezze che possono stravolgerne il senso – ci sono organismi bisessuali o transessuali la cui dubbia identità di genere è essenziale per la loro stessa sopravvivenza. Pure la specie può cambiare. È proprio la mancanza di identità a rendere possibile la vita, ed è il concetto di plasticità, in contrapposizione a quello di identità, a caratterizzare la natura. Se assumiamo questo sguardo, gli sviluppi della scienza ci spaventeranno di meno, perché ci riveleranno ciò che la natura sa già da miliardi di anni e le questioni ideologiche legate a tematiche di tipo sessuale, specista o razziale non potranno così più ammantarsi di una inesistente realtà biologica. Ed additare come 'contro natura' certi comportamenti assolutamente naturali significherà ignorare la realtà delle cose scegliendo, deliberatamente, di essere 'contro la natura'.

Gianvito Martino, medico, neurologo, dirige la Divisione di Neuroscienze dell'Istituto Scientifico Universitario San Raffaele di Milano. È attualmente presidente della International Society of Neuroimmunology (ISNI). Ha



fondato nel 1999 la European School of Neuroimmunology (ESNI). Per la sua attività di ricerca ha ricevuto numerosi premi, tra cui il Premio Rita Levi-Montalcini. I suoi studi sulle cellule staminali del cervello rappresentano una concreta speranza per lo sviluppo di nuove e più efficaci terapie per gravi malattie neurologiche tuttora incurabili. Tra le sue pubblicazioni: *La medicina che rigenera. Non siamo nati per invecchiare* (2009), *Identità e mutamento. La biologia in bilico* (2010, Premio Fermi Città di Cecina 2011 per la divulgazione scientifica) e *Il cervello gioca in difesa: storie di cellule che pensano* (2013, Premio per la Divulgazione Scientifica dell'Associazione Italiana del Libro)

La collana

Scienza e Filosofia, diretta da Armando Massarenti

«I think – io penso – è il modo commovente con cui Charles Darwin introduce per la prima volta, in forma di ipotesi ancora da dimostrare, la sua rivoluzionaria idea della vita. Questa collana, nello sforzo di rendere comprensibili a tutti anche i saperi più avanzati, non mancherà di ricordare, volta per volta e nelle discipline più diverse, gli umili e coraggiosi io penso che ci hanno portato fin qui e quelli che stanno già ridisegnando il nostro mondo futuro». *Armando Massarenti*

Volumi già pubblicati nella collana:

Carlo Rovelli, *Che cos'è la scienza. La rivoluzione di Anassimandro*

Anna Meldolesi, *Mai nate. Perché il mondo ha perso 100 milioni di donne*

Giorgio Vallortigara, *La mente che scodinzola. Storie di animali e di cervelli*

Elena Pasquinelli, *Irresistibili schermi*

Luciano Maiani con Romeo Bassoli, *A caccia del bosone di Higgs. Magneti, governi, scienziati e particelle nell'impresa scientifica del secolo*

Lucio Russo, *L'America dimenticata. I rapporti tra le civiltà e un errore di Tolomeo*

Gilberto Corbellini, Elisabetta Sirgiovanni, *Tutta colpa del cervello. Un'introduzione alla neuroetica*

James R. Flynn, *Osa pensare. Venti concetti per capire criticamente e apprezzare la modernità*

Pier Luigi Luisi, *Sull'origine della vita e della biodiversità*

UFFICIO STAMPA MONDADORI EDUCATION

IDN Media Relations | 02 70104488

Isabella Di Nolfo, 335 5225677 | Elena Schifino, 348 0139808

idn@idnmediarelations.it - www.idnmediarelations.it