

La rivoluzione in corso nelle scienze della vita

Una discussione a partire dall'ultimo libro di Francesco Bottaccioli,
Epigenetica e Psiconeuroendocrinoimmunologia, Edra, Milano 2014

Milano 28 Febbraio 2014 ore 18
Casa della Cultura, via Borgogna 3

Il libro ricostruisce, in termini scientifici e filosofici, le caratteristiche fondamentali della rivoluzione che sta avvenendo sotto i nostri occhi nelle basi della biologia molecolare (Epigenetica) e della fisiopatologia (Psiconeuroendocrinoimmunologia).

Con la Psiconeuroendocrinoimmunologia si ha il superamento della separazione tra cultura e natura, tramite la dimostrazione, basata su solide verifiche sperimentali, che la dimensione culturale comunica con la dimensione biologica e che entrambe si influenzano vicendevolmente. Con l' Epigenetica viene a spezzarsi l'ultimo diaframma che oscurava la via della conoscenza di questi fenomeni a livello molecolare: gli eventi mentali, consci e inconsci, si traducono in segnatura epigenetica che modula l'espressione genica di pattern di informazione cruciali per la normale attività dell'essere umano.

Da questa doppia rivoluzione nelle scienze della vita emerge una visione complessa dell'individuo e dei microsistemi vitali, che spiega e interpreta in modo non riduzionista sia il livello dell'organismo sia quello del genoma.

È il superamento di una visione semplificata e frammentata dell'essere umano, da tempo oggetto di critica, la quale fino ad ora è però rimasta al di qua della scienza. Oggi, proprio in virtù degli sviluppi della conoscenza scientifica e del paradigma sistemico che l'Autore applica a tali avanzamenti, è possibile superare la semplificazione del reale, riorientando la ricerca sull'essere umano e fondando su nuove basi la prevenzione e la cura.

Ne discutono con l'Autore

Franco Berrino, Direttore del Dip. di Medicina Preventiva dell'Istituto Nazionale Tumori, Milano
Gianluca Bocchi, Filosofo della Scienza, Università di Bergamo

L'AUTORE Francesco Bottaccioli, studioso di Psiconeuroendocrinoimmunologia, disciplina che insegna nella Formazione post-laurea di alcune Università, tra cui Siena, L'Aquila e Lecce. Fondatore e presidente onorario della Società Italiana di Psiconeuroendocrinoimmunologia, di cui dirige le riviste scientifiche. Ha pubblicato numerosi libri, tradotti anche all'estero. Collabora con l'Istituto dell'Enciclopedia Italiana G. Treccani e con il quotidiano La Repubblica.

Casa della Cultura

Via Borgogna, 3, 20122 Milano, telefono: 02.795567 / fax 02.76008247
e-mail: segreteria@casadellacultura.it orario segreteria: dalle 9.30 alle 13.00; dalle 15 alle 20.00.