// LA NUOVA CRITICA

NUOVA SERIE

65-66

AUTOPOIESIS, REFLEXIVITY AND THE GENESIS OF MIND

IN MEMORY OF FRANCISCO VARELA

UNION PRINTING

Amministrazione:

Union Printing S.p.A., V. Monte Bianco, 72 - 00141 Roma.
La Rivista è normalmente in vendita, anche tramite dettagliata richiesta, presso le principali librerie.

Rivista semestrale
I contributed papers sono sottoposti a peer-review anonima. L'elenco dei revisori viene pubblicamente aggiornato con cadenza biennale.

Abbonamento annuo: Italia Euro 62,00; Estero Euro 80,00.

ISSN 1824-9663

LA NUOVA CRITICA

Serie:
LA VITA E LA SCIENZA

Quaderno 59-60
1° Processi informazionali in strutture biologiche

Che cos'è la vita; VALERIO TONINI, *La scienza della vita;* ALFONSO M., LIQUORI, *L'evoluzione biologica: aspetti molecolari e informazionali;* GIUSEPPE DEL RE, *Informazione e organizzazione nella biologia molecolare;* ARTURO CARSETTI, *Modelli della organizzazione visiva e teoria dell'informazione;* PIETRO CUCINI, *Perché la cronobiologia;* PAOLA MARTINELLI TOMELLINI, *Mondo della vita, percezione ed Eros nella crisi delle scienze europee;* JEAN FRANÇOIS MALHERBE, *I rischi della creatività: sviluppo tecnico-scientifico e crisi delle culture; Lettura dei dialoghi Popper-Eccles* (V. Tonini).

Quaderno 64
2° Autopoiesi e teoria dei sistemi viventi

F. VARELA, H. MATURANA, R. URIBE, *Autopoiesi: una caratterizzazione ed un modello dell'organizzazione dei sistemi viventi;* H. MATURANA, *L'illusione della percezione ovvero la chiusura operativa del sistema nervoso;* F. VARELA, *Self-organization: beyond appearances and into the mechanism;* A. CARSETTI, *Semantica denotazionale e sistemi autopoietici.*

Quaderno 69-70
3° Modelli della organizzazione del sistema nervoso centrale

FRANCIS CRICK, *Riflessioni sul cervello;* JEAN PIERRE CHANGEUX, *Ontogenesi del cervello;* RITA LEVI-MONTALCINI, *Principi evolutivi del sistema nervoso;* VITTORIO SOMENZI, *Il problema mente-cervello nel pensiero di Penfield, Rosenblueth e Sperry;* ARTURO CARSETTI, *Processi epigenetici e strutture riflessive nel sistema nervoso centrale.*

Quaderno 71-72
4° Problemi di teoria della evoluzione

La responsabilità delle scelte scientifiche; MARIO AGENO, *Importanza della concezione darwiniana nella biologia odierna;* PIETRO OMODEO, *Che cosa è un organismo vivente? Il contributo della teoria dell'informazione;* ARTURO CARSETTI, *Evoluzione naturale e teoria algoritmica della complessità;* GEORGES CANGUILHEM, *Cervello e pensiero.*

Euro: 62,00 (IVA COMPRESA)