

Indice

PREMESSA ALLA PRIMA EDIZIONE	7
PREMESSA ALLA SECONDA EDIZIONE	9
I DEFINIZIONE DELLA CRONOGENETICA	13
Il tempo biologico ereditario, 15 - Cronogenetica e cronobiologia, 18.	
II STABILITÀ DEL GENE O ERGON	23
Stabilità fisico-chimica o sinonimia, 24 - Stabilità ripetitiva o ridondanza, 31 - Stabilità da ripristino o repair, 33.	
III DURATA DELL'INFORMAZIONE O CHRONON	38
La misura dell'informazione, 40 - La trasmissione dell'informazione, 42 - Variazione della quantità d'informazione nel tempo, 44 - Durata differenziale dell'informazione, 48.	
IV LA QUARTA DIMENSIONE DEL GENE E IL SISTEMA ERGON/CHRONON	52
Il sistema ergon/chronon, 53 - Le trasformazioni del sistema, 58 - Il decadimento della stabilità, 63 - Sistema ergon/chronon e interazione genica, 68.	
V CRONOGENETICA A LIVELLO DELLA CELLULA	73
Cronogenetica e differenziazione cellulare, 74 - Cronogenetica e ciclo cellulare, 76 - Cronogenetica e oncogenesi, 80.	
VI CRONOGENETICA DELL'ORGANISMO UMANO	83
Cronogenetica e ontogenesi, 85 - L'ontogenesi dei gemelli, 88 - Cronogenetica e omeostasi, 94 - Cronogenetica e senescenza, 88.	
VII CRONOGENETICA E MALATTIA	106
Il 'timing' della malattia, 107 - L'isocronismo familiare, 109 - Il sincronismo gemellare, 122 - Malattia e sistema ergon/chronon, 124.	
VIII L'EFFETTO APLOIDE	130
Età parentale e danno gametico, 131 - Età parentale e mutabilità gametica, 136.	

IX CRONOGENETICA E MEDICINA PREVENTIVA	144
La prevenzione eugenica, 145 - La prevenzione preclinica, 152.	
X CRONOGENETICA DI POPOLAZIONE	157
Differenze cronogenetiche tra popolazioni, 157 - Tempo biologico e malattia a livello di popolazione, 163.	
XI TEMPO E NON TEMPO	174
Il tempo cosmico, 174 - Un tempo nel tempo, 178 - Il tempo nel presente, 179 - Dal presente al tempo dell'ominazione, 181 - Dall'ominazione all'origine del tempo, 183 - Il non tempo, 185.	
INDICE ANALITICO	188

indice

PREMESSA ALLA PRIMA EDIZIONE

PREMESSA ALLA SECONDA EDIZIONE

I DEFINIZIONE DELLA CRONOGENETICA

II STABILITÀ DEL GENE O ERONE

III DURATA DELL'INFORMAZIONE O CRONON

IV LA QUARTA DIMENSIONE DEL GENE E IL SISTEMA ERONICO-ERONON

V CRONOGENETICA A LIVELLO DELLA CELLULA

VI CRONOGENETICA DELL'ORGANISMO UMANO

VII CRONOGENETICA E MALATTIA

VIII L'ERETTO ARCADE