

Indice

p.	7	Premessa
9		Capitolo 1
		<i>Cos'è la vita?</i>
	1.1.	Alcune definizioni, 9
	1.2.	Considerazioni conclusive, 14
17		Capitolo 2
		<i>Le basi della vita</i>
	2.1.	I regni dei viventi, 17
	2.2.	La composizione chimica dei viventi, 19
	2.3.	Organizzazione cellulare, 24
	2.4.	Stato di aggregazione della materia vivente, 29
31		Capitolo 3
		<i>La nascita della Terra e lo sviluppo della vita</i>
	3.1.	La formazione del Sistema solare, 31
	3.2.	L'evoluzione dell'atmosfera e la comparsa della crosta terrestre, 36
	3.3.	La comparsa della vita, 42
	3.4.	Lo sviluppo delle forme viventi, 45

p. 59	Capitolo 4 <i>Teorie sulle origini della vita</i> 4.1. Il creazionismo, 60 4.2. Le teorie abiogenetiche del passato, 62 4.3. Morte e resurrezione dell'abiogenesi, 66 4.4. L'abiogenesi moderna: la vita è nata da semplici molecole inorganiche, 68
83	Capitolo 5 <i>Dalla prima cellula all'uomo. L'evoluzione dei viventi</i> 5.1. Le basi del darwinismo, 83 5.2. L'endosimbiosi e l'ipotesi Gaia, 88 5.3. Il Progetto intelligente: la mano di Dio nella diffusione della vita?, 92
101	Bibliografia