

Origini della vita PDF

Freeman J. Dyson



Questo è solo un estratto dal libro di Origini della vita. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Freeman J. Dyson
ISBN-10: 9788833925240
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 3067 KB

DESCRIZIONE

Come ha avuto origine la vita sulla Terra? E venuta prima la riproduzione cellulare per replicazione o il metabolismo? A queste domande fondamentali risponde Freeman Dyson, spirito inquieto, eccezionalmente colto, e lontanissimo dallo stereotipo dello scienziato chiuso nella propria torre d'avorio. Benché di formazione sia un fisico teorico, e fra i più brillanti, in questo saggio Dyson esamina e discute le principali teorie sull'origine della vita, spaziando tra i lavori di fisici, chimici, matematici e biologi, riuscendo a compendiare con estrema naturalezza Schrodinger e von Neumann, Margulis e Kimura. Si arriva così a elaborare un vero e proprio modello matematico, basato sulla teoria della "duplice origine" della vita, con il quale osservare il comportamento delle popolazioni molecolari nel momento cruciale della transizione, svelando paesaggi estremi e interessanti simmetrie nei territori di confine fra ordine e disordine, fra vita e non vita.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Le origini della vita, in studio con Piero Angela il prof. Giovanni Bignami, astrofisico.

Tra i 3700 e i 2500 milioni di anni fa nulla era come è oggi, né i continenti, né gli oceani, né l'atmosfera. In quell'epoca l'atmosfera era attraversata da ...

INTRODUZIONE. Intorno alla metà del XX secolo gli studi sull'evoluzione chimica ancora rifacentis alla tradizione della fine del XIX subirono ...

ORIGINI DELLA VITA

[Leggi di più ...](#)