

La Comparsa della Vita sulla Terra

<p>1. Per quanto ne sappiamo, quanti e quali sono i pianeti del nostro Sistema Solare in cui è presente la vita?</p>	
<p>2. Quali sono le ipotesi che gli scienziati ritengono più probabili per spiegare come sia comparsa la vita sulla Terra?</p>	<p>Prima ipotesi:</p> <p>Seconda ipotesi:</p>
<p>3. Cosa sostengono coloro che affermano che la vita provenga dallo spazio?</p>	
<p>4. Quali prove portano a sostegno di tale ipotesi?</p>	
<p>5. Cosa sostengono coloro che affermano che la nascita della vita sul nostro pianeta sia stato un fatto spontaneo?</p>	
<p>6. Come si presentava l'atmosfera primitiva, quella risalente a circa 4 miliardi di anni fa?</p>	
<p>7. Com'era l'escursione termica diurna della Terra di 4 miliardi di anni fa? Cosa comportava tale escursione?</p>	

<p>8. Cosa si pensa sia successo in presenza di questa atmosfera primitiva?</p>	
<p>9. Che cos'è il brodo primordiale?</p>	
<p>10. Cosa si pensa sia successo nel brodo primordiale circa 3,5 miliardi di anni fa?</p>	
<p>11. Nel 1953, per suffragare l'ipotesi della nascita spontanea della vita sulla Terra, lo scienziato americano Miller effettuò un esperimento. Descrivilo:</p>	
<p>12. L'atmosfera primitiva non conteneva ossigeno, Quando e grazie a cosa fece la sua comparsa?</p>	