

# Ecologia

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1  | Che cos'è la <b>biosfera</b> ?                            |  |
| 2  | La <b>litosfera</b> è:                                    |  |
| 3  | L' <b>idrosfera</b> è:                                    |  |
| 4  | L' <b>atmosfera</b> è:                                    |  |
| 5  | Che cos'è un <b>ecosistema</b> ?                          |  |
| 6  | Che cosa sono i fattori <b>abiotici</b> ?                 |  |
| 7  | Che cosa sono i fattori <b>biotici</b> ?                  |  |
| 8  | Che cosa studia l' <b>ecologia</b> ?                      |  |
| 9  | Da dove pensi abbia origine il suolo?                     |  |
| 10 | Che cos'è l' <b>humus</b> ?                               |  |
| 11 | Nel suolo si possono osservare quattro strati principali: | 1. _____<br>2. _____<br>3: _____<br>4. _____ |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 12 | Che cosa si prende in considerazione nello studio di un ecosistema?   |  |
| 13 | Cosa sono i " <b>produttori</b> "?  |  |
| 14 | Cosa sono i " <b>consumatori</b> "?   |  |
| 15 | Cosa sono i " <b>decompositori</b> "?   |  |
| 16 | Nella catena alimentare indica il produttore e l'ordine dei consumatori   |  |
| 17 | Che cos'è che caratterizza un consumatore di 1° ordine dai consumatori di ordine superiore?   |  |
| 18 | Nella catena: <i>fiore → farfalla → libellula → rana → serpente → rapace</i> se venissero a mancare le libellule cosa pensi che accadrebbe? |  |
| 19 | Quali organismi chiudono una <b>catena alimentare</b> ?   |  |
| 20 | Che cos'è una <b>rete alimentare</b> ?  |  |
| 21 | Che cos'è una <b>nicchia ecologica</b> ?  |  |

|                          |   |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |
|--------------------------|---|---|-------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|----------------------|--|
| 22                       | Che cos'è l' <b>habitat</b> ?   |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |
| 23                       | Qual è l'habitat della lucertola?<br>Qual è la sua nicchia ecologica? |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |
| 24                       | Classifica i seguenti organismi inserendoli nella giusta casella      | <p style="text-align: center;"><i>funghi - lumaca - civetta - erba - riccio</i></p> <table border="1"> <tr> <td><b>Produttore</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Consum. 1° ordine</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Consum. 2° ordine</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Consum. 2° ordine</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Decompositore</b></td> <td></td> </tr> </table> | <b>Produttore</b> |  | <b>Consum. 1° ordine</b> |  | <b>Consum. 2° ordine</b> |  | <b>Consum. 2° ordine</b> |  | <b>Decompositore</b> |  |
| <b>Produttore</b>        |   |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |
| <b>Consum. 1° ordine</b> |   |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |
| <b>Consum. 2° ordine</b> |   |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |
| <b>Consum. 2° ordine</b> |   |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |
| <b>Decompositore</b>     |   |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |
| 25                       | Spiega che cos'è il commensalismo.                                    |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |
| 26                       | Spiega che cos'è il mutualismo.                                       |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |
| 27                       | Spiega che cos'è il parassitismo.                                     |   |                   |  |                          |  |                          |  |                          |  |                      |  |