

NOME E COGNOME

LE AREE NATURALI PROTETTE

Con Maria Teresa...

Le aree naturali protette, chiamate anche oasi o parchi naturali, sono porzioni di territorio che la legge tutela per il loro particolare interesse naturalistico, ambientale o storico-culturale.

Sono aree che contengono ecosistemi prevalentemente o largamente intatti, ambienti e paesaggi di rilievo tale da richiedere interventi per garantirne la conservazione alle future generazioni.

Il Summit mondiale per l'ambiente di Rio de Janeiro (1992) ha individuato proprio nei Parchi il principale strumento di conservazione della biodiversità, per evitare l'estinzione di un numero sempre maggiore di specie animali e vegetali.

L'Italia - con i suoi quasi 3 milioni di ettari di superficie a terra, e altrettanti a mare, tra Aree naturali protette, Parchi nazionali, Riserve naturali statali, Aree naturali marine protette, i Parchi sommersi e il Santuario dei cetacei, Parchi naturali, Riserve naturali regionali - è uno dei Paesi che negli ultimi dieci anni ha dato il maggior contributo in Europa allo sviluppo di un sistema di aree protette, passando dal 3% a oltre il 10% di territorio tutelato.



Uno stambecco nel Parco nazionale del Gran Paradiso.

1 Collega correttamente le frasi spezzate.

Le aree naturali protette sono...

Le aree naturali protette contengono...

Il Summit mondiale per l'ambiente di Rio de Janeiro...

È importante conservare la biodiversità...

L'Italia è uno dei Paesi che...

... ecosistemi prevalentemente o largamente intatti, ambienti o paesaggi che devono essere conservati per le future generazioni.

... ha individuato nei parchi il principale strumento di conservazione della biodiversità.

... ha dato il maggior contributo in Europa per lo sviluppo di un sistema di aree protette.

... porzioni di territorio che la legge tutela per il particolare interesse naturalistico, ambientale o storico-culturale.

... per evitare l'estinzione di un numero sempre maggiore di specie animali e vegetali.

Pericolo: temperatura in aumento!

Leggi il testo, poi indica con una **X** l'alternativa corretta per completare le affermazioni.

In condizioni normali, la temperatura sull'atmosfera a livello globale si aggirerebbe intorno ai 15 °C, ma negli ultimi decenni l'effetto serra si è intensificato, secondo gli scienziati a causa delle attività umane che hanno prodotto grandi quantità aggiuntive di gas serra, che hanno provocato un aumento della temperatura media sulla Terra. Le emissioni di gas serra come il metano, l'anidride carbonica e il protossido di azoto hanno visto un notevole aumento per via delle attività industriali e della deforestazione. In particolare, l'anidride carbonica è la principale causa del riscaldamento globale; viene prodotta dagli scarichi delle industrie, dai mezzi di trasporto, dagli impianti di riscaldamento e di condizionamento domestici. Un'altra causa dell'aumento della temperatura sulla Terra è la progressiva riduzione delle superfici forestali e agricole: con essa viene a mancare l'apporto di ossigeno fornito dalle piante con la fotosintesi clorofilliana.

adatt. da C. Fanali in Focus Junior

A1 L'effetto serra è aumentato a causa:

- ☐ A dei cambiamenti climatici.
- ☐ B delle attività umane.
- ☐ C della diminuzione delle piogge.
- ☐ D dell'invecchiamento del pianeta.

A2 Le emissioni di gas serra sono cresciute:

- ☐ A per la riduzione della fotosintesi delle piante.
- ☐ B solamente nel corso dell'ultimo decennio.
- ☐ C esclusivamente per gli scarichi industriali.
- ☐ D per le attività industriali e la deforestazione.

A3 Il gas responsabile del riscaldamento globale è:

- ☐ A il protossido di azoto.
- ☐ B l'ossigeno.
- ☐ C l'anidride carbonica.
- ☐ D il metano.

A4 I principali fenomeni che contribuiscono all'aumento dell'anidride carbonica sono:

- ☐ A gli scarichi delle industrie, dei mezzi di trasporto, degli impianti di riscaldamento e di condizionamento.
- ☐ B gli incendi di grandi aree boschive e l'evaporazione dei mari.
- ☐ C lo scioglimento dei ghiacci polari.
- ☐ D la diffusione dell'agricoltura estensiva in vaste regioni della Terra.

A5 La riduzione delle superfici verdi (forestali e agricole):

- ☐ A permette l'aumento della produzione industriale.
- ☐ B non ha nessuna conseguenza sulla Terra.
- ☐ C riduce l'apporto di ossigeno fornito dalla vegetazione.
- ☐ D limita i rischi di incendio.

