

Data _____

Classe _____

Nome _____

Cognome _____

Studia il testo qui sotto riportato come fai di solito.

Hai a disposizione 30 minuti per eseguire il compito e sarai avvertito quando sarà passata metà del tempo. Ovviamente non potrai ricordare tutto, ma cercherai di fissare quelle che secondo te sono le informazioni più importanti. Dopo dovrai rispondere a delle domande relative al testo che hai studiato senza averlo più a disposizione.

Spesso siamo portati ad apprezzare solo gli aspetti esteriori della natura come paesaggio da contemplare. La natura, cioè animali, piante, montagne, pianure, ecc. deve essere invece conosciuta a fondo per trovare i modi corretti per salvaguardare l'ambiente realizzando opere come i Parchi nazionali. I Parchi nazionali sono porzioni di territorio in cui l'ambiente, la flora e la fauna presentano un interesse particolare e quindi vengono protetti con norme ben precise.

I motivi per cui sono sorti i Parchi nazionali sono diversi. In primo luogo vi sono motivazioni scientifiche, perché l'ambiente è un laboratorio vivente indispensabile alla ricerca, da cui si possono trarre applicazioni per la salute dell'uomo, l'alimentazione, i farmaci, lo studio dell'estinzione di una specie.

In secondo luogo vi sono ragioni economiche e pratiche: si protegge la natura che è minacciata dalla presenza dell'uomo, che con il suo rapido progresso tecnologico rischia di distruggere porzioni di territorio fondamentali. In terzo luogo i parchi danno l'opportunità alle persone, nel rispetto delle regole, di osservare le piante e gli animali allo stato selvaggio. Infatti il bisogno di godere della natura e di vivere in relazione con essa è uno dei bisogni fondamentali dell'uomo.

(continua)

Il primo parco nazionale del mondo è stato quello di Yellowstone che si trova negli Stati Uniti, creato nel 1872. Il parco ha un'estensione di 900.000 ettari ed è sorto con lo scopo di salvare i bisonti che i cacciatori stavano sterminando.

Esso occupa un'ampia zona delle Montagne Rocciose. Il territorio del Parco si estende su una serie di altipiani dell'altezza media di 2.500 m. La zona è attraversata da numerosi corsi d'acqua (il più lungo è il fiume Yellowstone) e al suo interno ci sono diversi laghi.

Nelle foreste del Parco prevalgono alberi ad alto fusto, come ad esempio il *Pinus contorta*.

Il Parco è popolato da diverse specie di mammiferi: numerosi cervi, alci, bufali, orsi grizzly, puma e bisonti. Le specie di uccelli sono circa 200: numerose le aquile, i corvi, i cigni, gli aironi e i pellicani.

In Italia il primo Parco Nazionale è stato il Parco del Gran Paradiso, sorto nel 1922, che si trova nelle alpi Graie a Cavallo del Piemonte e della Val D'Aosta (figura 1). Attualmente il Parco ha un'estensione di 70.000 ettari e, oltre a possedere varie specie rare vegetali, offre protezione a stambecchi, camosci, marmotte, ermellini, aquile reali e altri vari uccelli. All'interno del Gran Paradiso è stato istituito nel 1955 il giardino Paradisia, una specie di orto botanico specializzato nella coltivazione di piante di montagna, per le quali è stato ricreato l'habitat originario. Il giardino sorge a 1.700 m di altitudine, quota che consente la coltura di specie molto diverse tra loro e permette ogni anno da giugno a settembre di ammirare più di 1.500 piante che solitamente crescono solo su pendii ripidi e scoscesi.

Il secondo Parco sorto in Italia è il Parco nazionale d'Abruzzo, creato un mese dopo quello del Gran Paradiso. La zona

(continua)

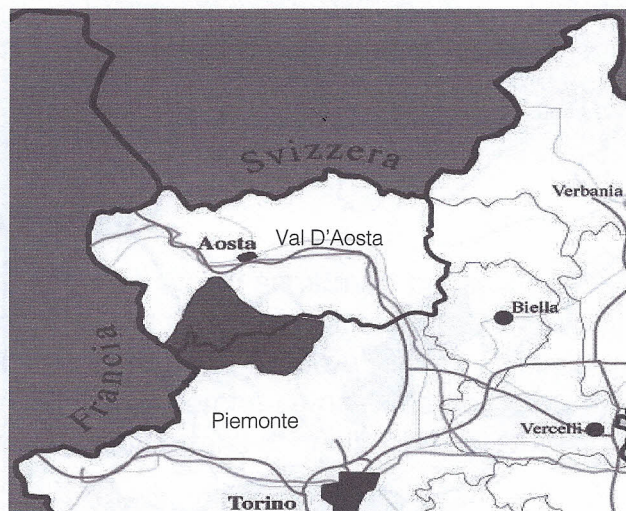


Fig. 1 Area occupata dal Parco del Gran Paradiso (in grigio scuro, all'interno del territorio italiano)

del parco (figura 2) cominciò a essere tutelata già dal 1872 con la creazione di una riserva della casa reale per la caccia all'orso e al camoscio. Recentemente (1990) si è avuto un ampliamento di 4.000 ettari, portando il Parco a un'estensione complessiva di 44.000 ettari. L'animale più rappresentativo è l'orso marsicano, cui si aggiungono il camoscio d'Abruzzo, cervi, caprioli, lupi. Nell'area del Parco sono compresi anche alcuni musei dedicati a specie caratteristiche dell'Appennino Abruzzese.

Gli altri due Parchi storici italiani sono il Parco dello Stelvio e quello del Circeo. Inoltre, a partire dagli anni 1970-1980, sono stati istituiti numerosi altri Parchi nazionali.

Il più grande Parco nazionale del mondo è attualmente quello della Groenlandia, di 70 milioni di ettari, che ospita 5.000 orsi polari, ma non è visitato da molti turisti.

(continua)

(continua)

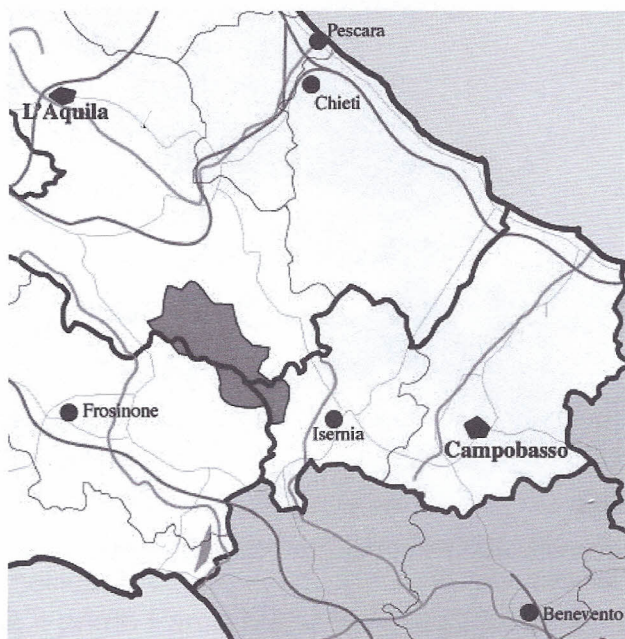


Fig. 2 Area occupata dal Parco Nazionale d'Abruzzo (in grigio scuro)

Nell'ambito di ciascun Parco nazionale esistono zone in cui sono ammessi i visitatori che devono rispettare regole precise e zone di protezione totale, in cui possono entrare solo i ricercatori con permessi speciali.