

LE AREE PROTETTE NELLE REGIONI EUROPEE

➤ OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ

Localizzare e conoscere le aree protette europee/Conoscere le caratteristiche geofisiche e ambientali di un'area protetta/ Comprendere i rapporti tra l'ambiente dell'area protetta e la presenza umana/Utilizzare risorse cartacee, digitali e on line per ricercare informazioni e materiali

➤ COLLEGAMENTI CON ALTRE DISCIPLINE

Scienze/ Educazione ambientale/Cittadinanza e Costituzione

➤ REALIZZAZIONE

Cartellone/video/presentazione in power point/ipertesto multimediale/ relazione scritta/mostra

Percorsi di ricerca

L'Europa è un continente ricco di biodiversità: la diversa formazione geologica, la varietà di climi e di ambienti naturali danno vita a numerose forme di paesaggi naturali, ognuna delle quali custodisce specie animali e vegetali, spesso in via di estinzione, che formano habitat naturali unici, da proteggere e salvaguardare.

Vi proponiamo alcuni percorsi di ricerca per scoprire la grande varietà delle aree protette europee.

1. Le aree protette in Europa

Consultate, con l'aiuto dell'insegnante di inglese, il sito dell'**Agenzia Europea dell'Ambiente** (EEA-European Environment Agency), all'indirizzo www.eea.europa.eu/themes/biodiversity/protected-area [accedete in particolare ai link *Introduction, Policy framework, Facts and figures, Management*] e ricercate le seguenti informazioni:

- cosa si intende per area protetta
- qual è il loro scopo
- come si colloca l'Europa nel contesto globale per quanto riguarda la presenza di aree protette (numero, percentuale del territorio, dimensioni)
- quali sono i tipi di aree protette
- quali sono gli ecosistemi più diffusi nelle aree protette europee
- come sono distribuite sul territorio europeo le aree protette
- quali sono i documenti e le fonti da cui deriva la legislazione sulle aree protette europee

Rielaborate le informazioni raccolte e stendete una breve relazione, corredata di grafici e carte.



2. Localizzare le aree protette europee

Per scoprire dove si trovano le aree protette in Europa, consulta l'elenco sul sito www.parks.it al seguente link:

<http://www.parks.it/europa/index.html>

Un primo elenco presenta le aree protette dei Paesi aderenti all'Unione Europea; il secondo elenco presenta quelle degli Stati che non fanno parte dell'UE.

Per trovare le aree protette europee potete consultare anche i seguenti siti, dotati di mappe satellitari e motori di ricerca:

Europarc Federation:

<http://www.europarc.org/who-we-are/our-members>

potete impostare la ricerca per Stato o per nome dell'area protetta, e cliccare sui markers della carta satellitare per accedere al sito internet dell'area protetta selezionata.

European Environment Agency:

<http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/explore-interactive-maps/european-protected-areas>

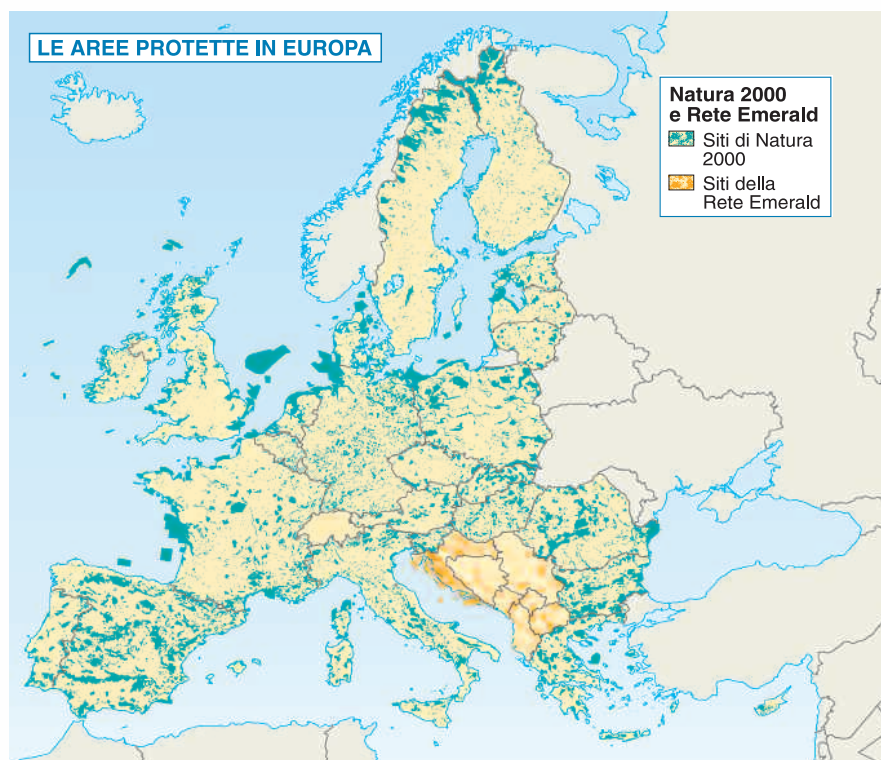
nella finestra "layers", potete scegliere se visualizzare le aree protette di Natura2000, le aree protette nazionali (Nationally designated areas – CDDA) o entrambe.

Impostate questa parte della ricerca seguendo la traccia seguente:

- Quali sono i Paesi che presentano più aree protette? Quali sono quelli che presentano una maggiore percentuale di zone protette rispetto all'estensione del territorio nazionale? Puoi servirti anche dell'Atlante Statistico del Geolaboratorio 2 [Aree protette (% sup. naz.)].
- Quali sono gli ambienti naturali maggiormente tutelati nelle aree protette europee? A quali fasce climatiche corrispondono?

Puoi scoprire quali specie e quali habitat sono presenti nelle diverse aree protette europee attraverso il motore di ricerca dell'EUNIS (European Nature Information System):

<http://eunis.eea.europa.eu/>





La suggestiva vegetazione del Parco nazionale Mols Bjerge in Danimarca.

3. Conoscere l'impegno dell'UE per l'ambiente

L'appartenenza all'Unione Europea è un fattore importante per considerare la diffusione delle aree protette in Europa. La politica ambientale dell'UE, infatti, prevede una puntuale legislazione a tutela della natura, culminata nella creazione del programma Natura 2000.

Cosa fa l'Unione Europea per tutelare la biodiversità dei suoi paesaggi naturali? Quali misure vengono adottate, quali iniziative vengono proposte? Che cos'è e in che cosa consiste il programma Natura 2000?

Potete raccogliere spunti e informazioni utili per la ricerca dai seguenti link:

http://europa.eu/pol/pdf/flipbook/it/environment_it.pdf (in particolare pag. 10)

http://europa.eu/legislation_summaries/environment/nature_and_biodiversity/128076_it.htm

<http://www.minambiente.it/pagina/rete-natura-2000>

- Potete anche consultare le immagini satellitari delle aree di Natura2000 grazie al Natura2000 Network Viewer:

<http://natura2000.eea.europa.eu/#>

o alla carta interattiva dell'European Environment Agency:

<http://www.eea.europa.eu/themes/biodiversity/interactive/natura-2000-european-protected-areas>

4. Alla scoperta di un'area protetta europea con Diploma Europeo delle Aree Protette

Grazie alle nuove tecnologie e alla vasta diffusione di internet, il mondo è diventato "a portata di mouse": possiamo, cioè, conoscere e visitare posti lontani disponendo di un dispositivo collegato in rete. Vi proponiamo un viaggio alla scoperta di un'area protetta europea con Diploma Europeo delle Aree Protette.

- Spiegate in primo luogo **che cos'è il Diploma Europeo delle Aree Protette**, prendendo le informazioni necessarie dai seguenti link:

Ministero dell'Ambiente

<http://www.minambiente.it/pagina/il-diploma-europeo-delle-aree-protette>

Council of Europe

http://www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/nature/Diploma/default_en.asp

- Ora **scegliete un'area protetta da visitare**, consultando la lista delle aree con Diploma Europeo delle Aree Protette:

http://www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/nature/Diploma/Areas_en.asp

- Una volta scelta l'area, **svolgete una ricerca** prendendo in considerazione i seguenti punti.
 - Collocazione geografica** e descrizione del contesto geografico in cui si colloca: indicare la regione specifica in cui si trova e visualizzarla su una carta.
 - Storia dell'area protetta** - Ripercorrere la storia della nascita dell'area, la data di costituzione, eventuali ampliamenti del territorio protetto, i protagonisti o le associazioni ambientaliste che ne hanno voluto la tutela.
 - Estensione e caratteristiche geofisiche e ambientali** - Indicare l'estensione e descrivere le caratteristiche geologiche e gli ambienti naturali caratteristici dell'area protetta (tundra, ghiacciai, macchia, bosco di conifere, area umida, laguna, area vulcanica, presenza di cascate, ecc.).
 - Specie animali e vegetali specifiche** - Descrivere la flora e la fauna dell'area, in particolare le specie in pericolo o a rischio di estinzione. Descrivere un esemplare floristico o faunistico particolarmente interessante e accompagnare la descrizione con foto o disegni esplicativi.
 - Presenza dell'uomo** - Descrivere la presenza di insediamenti o di attività economiche e il rapporto con l'ambiente naturale: costituiscono una valorizzazione dell'area o un ostacolo per la sua tutela?
- Ricercate materiali per svolgere la ricerca in biblioteca (enciclopedie, riviste naturalistiche, saggi, guide turistiche) o sul web (sito Internet dell'area protetta; www.parks.it; <http://www.europarc.org>; siti delle associazioni ambientaliste e di turismo naturalistico: WWF, ecc.).
- Stendete quindi una relazione, corredandola di immagini e carte.
- Ora iniziate la vostra **visita virtuale**, accedendo al sito dell'area protetta, ai siti indicati nei precedenti percorsi di ricerca oppure utilizzando Google Earth.

