

Cos'è la geografia

La parola **geografia** deriva dal greco "**geo**" (terra) e "**grafia**" (scrittura, descrizione). La geografia, quindi, si occupa dello studio della terra e dei suoi diversi **paesaggi**.

Chi è il geografo?

È colui che, dopo aver **osservato** e **studiato** i **paesaggi**, li descrive e mette in relazione gli ambienti con gli esseri umani e le loro attività.

Il geografo non lavora da solo

Il geografo ha bisogno della collaborazione di altri specialisti:

Zoologi e botanici	Che studiano animali e piante
Antropologi	Che studiano le popolazioni e le loro abitudini
Cartografi	Che rappresentano il territorio realizzando carte geografiche .
Climatologi	Che studiano il clima di un luogo, che sanno dire se fa caldo o fa freddo, se piove spesso o poco ... ;
Geologi	Che analizzano il terreno e spiegano come si sono formati i diversi tipi di rocce.

Cos'è il paesaggio?

È costituito da **tutti gli elementi che ci circondano**: boschi, laghi, montagne, fiumi e **tutto quello che esiste in natura** sono **elementi naturali**; invece strade, case, gallerie e **tutto quello costruito dall'uomo** sono **elementi artificiali** (o **antropici**). **Difficilmente** troviamo un paesaggio **tutto naturale** o **tutto antropico**; se prevalgono elementi naturali il paesaggio è naturale, se prevalgono quelli antropici il paesaggio è antropico o **umanizzato**.

Paesaggio naturale

I rilievi: le montagne con le cime aguzze, le valli che le separano più in basso le colline ricoperte di vegetazione e infine la pianura costituiscono l'**orografia**.

Le acque: i laghi, i ruscelli, i torrenti che scendono dalla montagna e poi i fiumi che scorrono in pianura costituiscono l'**igrografia**.

La fauna: un paesaggio è abitato da **animali**, alcuni **selvatici** (come falchi, aquile, stambecchi) altri **allevati** dall'uomo (come le mucche). L'**insieme degli animali** del paesaggio costituiscono la **fauna**.

La flora: anche la flora cioè la **vegetazione** e un altro elemento fondamentale del paesaggio.

Il clima: la **temperatura**, le **precipitazioni** (pioggia, grandine, neve) che cadono durante l'anno e il **vento**, sono elementi che determinano il **clima** di un territorio.

IL PAESAGGIO SI MODIFICA

La **Terra** è in **continua trasformazione** quindi i paesaggi si modificano con **cambiamenti** a volte **bruschi** a volte **lenti**; le **cause** possono essere **naturali** oppure dovute all'**intervento dell'uomo**.

Modificazioni naturali: nel corso di migliaia di anni il vento, la pioggia, la neve, i fiumi che scorrono nel loro letto, i ghiacciai che si spostano lentamente, le maree e altri fenomeni costanti **erodono** (consumano) le rocce e sono in grado di **cambiare la forma** di montagne, coste, perfino **creare** e **distuggere** colline e pianure.

Tuttavia non solo questi lentissimi eventi modificano il territorio: fra le cause naturali ve ne sono alcune che agiscono in modo rapido e violento provocando spesso delle vere catastrofi.

