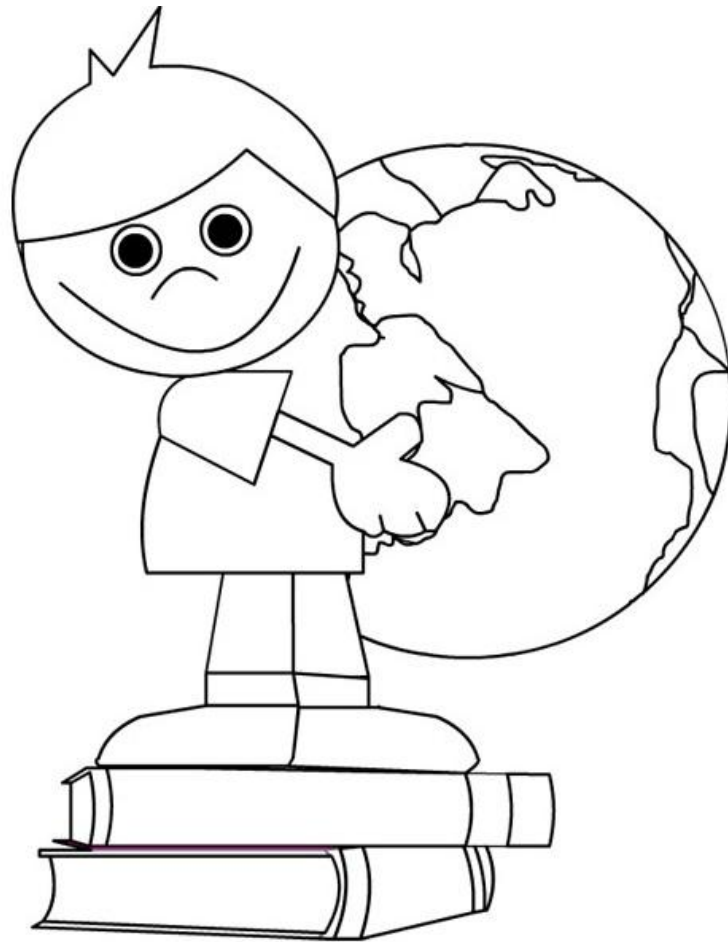


# COSA STUDIA LA GEOGRAFIA?



La geografia è la scienza che studia e descrive i paesaggi della Terra, il loro aspetto (montuoso, pianeggiante ecc.) , le loro caratteristiche (com'è il clima cioè se piove o fa molto caldo, quali piante e animali vivono in quel luogo, se sono presenti industrie, coltivazioni, quali attività svolgono gli uomini ecc.) .

## **IL GEOGRAFO**

I geografi studiano il paesaggio naturale (montagne, colline, pianure, fiumi, laghi, mari) ed esaminano come l'uomo lo modifica (costruendo case, fabbriche, strade, ferrovie...) e quali regole deve rispettare per non danneggiare o distruggere l'ambiente naturale.

Il lavoro del geografo è quindi molto complesso.

Egli raccoglie le informazioni che gli sono necessarie visitando il territorio e osservando i vari aspetti del paesaggi; oltre all'osservazione diretta, utilizza foto, filmati, carte geografiche, dati statistici. Dopo aver studiato tutti questi elementi, il geografo può ricostruire le

caratteristiche dell'ambiente che sta studiando. Il geografo collabora anche con alcuni studiosi che lo aiutano nel suo lavoro. Ecco alcuni aiutanti del geografo:

### **IL GEOLOGO**

Studia le caratteristiche del terreno (da quali rocce è fatto, se contiene acqua...)

### **IL FOTOGRAFO**

Il fotografo riproduce le varie parti della terra con fotografie viste da vari punti. Le fotografie danno molte informazioni su un ambiente. Per esempio ci fanno vedere in modo chiaro:

- gli elementi naturali di un luogo: fiumi, rilievi, pianure...
  - gli elementi costruiti dagli esseri umani: strade, ponti, abitazioni...
- Grazie alle fotografie aeree e satellitari, (Aeree: fatte dall'aereo. Satellitari: fatte dal satellite, cioè scattate dallo spazio), è possibile riconoscere tutti gli elementi che si trovano in un territorio e disegnarli poi su una carta geografica.

### **IL CARTOGRAFO**

Prepara carte geografiche, che riproducono un territorio.

Le schede di Arisimarialuisa