

Basi di geografia

Tipi di carta:

- **Carte geografiche (generalisti):** scala da 1:1000000 a 1:30000000
- **Carte corografiche (regionali):** scala da 1:150000 a 1:1000000
- **Carte topografiche:** scala da 1: 10000 a 1:150000
- **Piante e mappe:** scale non inferiori a 1:10000

Tipi di grafico:

- aerogramma (“grafico a torta”)
- diagramma cartesiano
- istogramma: grafico a barre; ve ne sono vari tipi, tra cui gli ideogrammi e la piramide dell'età

L'Italia

Monti più alti	Fiumi più lunghi	Laghi più grandi
<ol style="list-style-type: none">1. Monte Bianco (4810 m)2. Monte Rosa (4634 m)3. Cervino (4478 m)4. Gran Paradiso (4061 m)	<ol style="list-style-type: none">1. Po (652 km)2. Adige (410 km)3. Tevere (405 km)	<ol style="list-style-type: none">1. Lago di Garda (370 km²)2. Lago Maggiore (212 km²)3. Lago di Como (146 km²); tuttavia è il più profondo, con ben 410 m di profondità massima.

Pianure più grandi	Isole più grandi
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pianura Padana (47820 km²) 2. Tavoliere delle Puglie (4810 km²) 3. Pianura Salentina (2080 km²) 4. Campidano (1850 km²) 5. Pianura Campana (1500 km²) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sicilia (25426 km²) 2. Sardegna (23812 km²) 3. Isola d'Elba (223 km²) 4. Sant'Antioco (83 km²)

Vulcani principali

- Etna : 3300 m circa, vulcano più alto d' Europa
- Vulcano (nelle Eolie)
- Stromboli (nelle Eolie)
- Vesuvio; è famosa la sua eruzione del 79 d.C.
- Campi Flegrei (in Campania)

Scala Mercalli	Scala Richter
<ul style="list-style-type: none"> • Misura l'intensità degli effetti di un terremoto sulle persone e sulle costruzioni. • È meno precisa, ma permette di capire quanti danni provoca un terremoto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Misura la magnitudo, ossia la quantità di energia liberata da un terremoto. • È più precisa e "scientifica" .

I principali terremoti in Italia dal XX al XXI secolo

1908: tra Calabria e Sicilia (nello Stretto di Messina): **circa 100000 morti**

1980: in Irpinia (in Campania): 2914 morti

2002: in Molise e Puglia : 30 morti, tra cui 27 bambini e una maestra

2009: in Abruzzo : 309 morti

2016 e 2017 : vari terremoti in Italia Centrale: 303 morti