

Le basi della geografia

Le carte

- **Carte geografiche (generalì):** 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 carte

- Carte fisiche
- Carte politiche
- Carte tematiche

Grafici

- Istogrammi (per es. ideogrammi)
- Diagrammi cartesiani
- Aerogrammi («grafico a torta»)
- Piramide dell'età

Monti più alti d'Italia

- Monte Bianco (4810 m)
- Monte Rosa (4634 m)
- Cervino (4478 m)
- Gran Paradiso (4061 m)

Fiumi più lunghi d'Italia

- Po (652 km)
- Adige (410 km)
- Tevere (405 km)

Laghi più grandi d'Italia

- Lago di Garda (370 km²)
- Lago Maggiore (212 km²)
- Lago di Como (146 km²); tuttavia è il più profondo, con ben 410 m di profondità massima.

Pianure più grandi d'Italia

- Pianura Padana (47820 km²)
- Tavoliere delle Puglie (4810 km²)
- Pianura Salentina (2080 km²)
- Campidano (1850 km²)
- Pianura Campana (1500 km²)

Isole più grandi

- Sicilia (25426 km²)
- Sardegna (23812 km²)
- Isola d'Elba (223 km²)
- [Sant'Antioco](#) (83 km²)

NB: bisogna ricordare la posizione dei principali arcipelaghi italiani: Eolie, Egadi, Pelagie, arcipelago della Maddalena, arcipelago del Sulcis...

I Vulcani principali d'Italia

- 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)

[Sito della Protezione Civile sui vulcani italiani](#)

I terremoti

- **Scala Mercalli:**

Misura l'intensità degli effetti sulle persone e sulle costruzioni.

E' meno precisa, ma permette di capire quanti danni provoca un terremoto.

- **Scala Richter:**

Misura la **magnitudo**, ossia la quantità di energia liberata da un terremoto.

E' più precisa e "scientifica".

Terremoti principali del 1900

- 1908: tra Calabria e Sicilia(nello Stretto di Messina): circa 100000 morti
- 1968: in Belice (in Sicilia): circa 300 morti e 100000 sfollati
- 1976: in Friuli: 965 morti, 200000 sfollati
- 1980: in Irpinia (in Campania): 2914 morti
- 1997: in Umbria e Marche: 11 morti e molti danni al patrimonio artistico

Terremoti principali dal 2000 a oggi

- [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