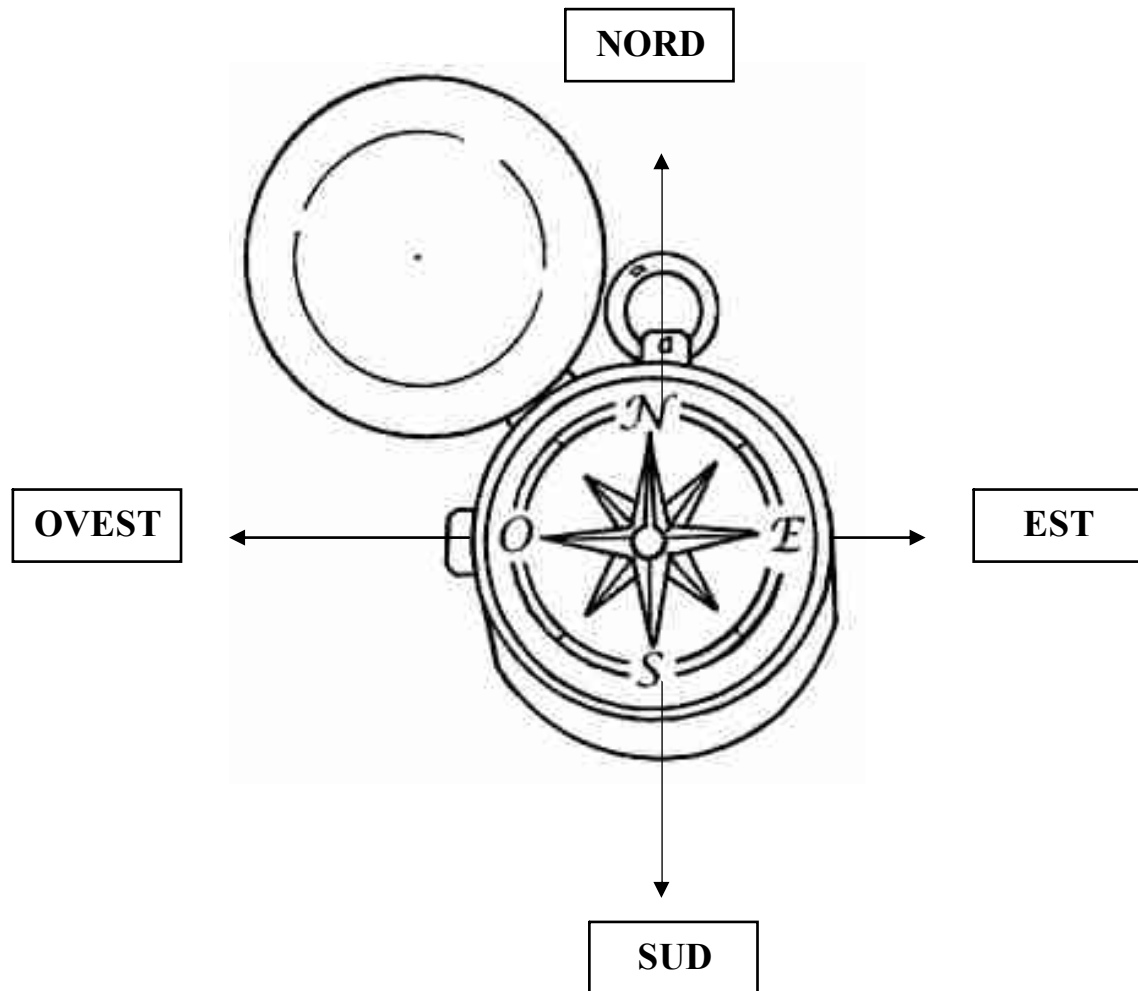


# SAPERSI ORIENTARE

## LA BUSSOLA E I PUNTI CARDINALI



- ◆ IL SOLE SORGE A **EST**
- ◆ IL SOLE TRAMONTA A **OVEST**

SETTENTRIONE → **NORD** → MEZZANOTTE

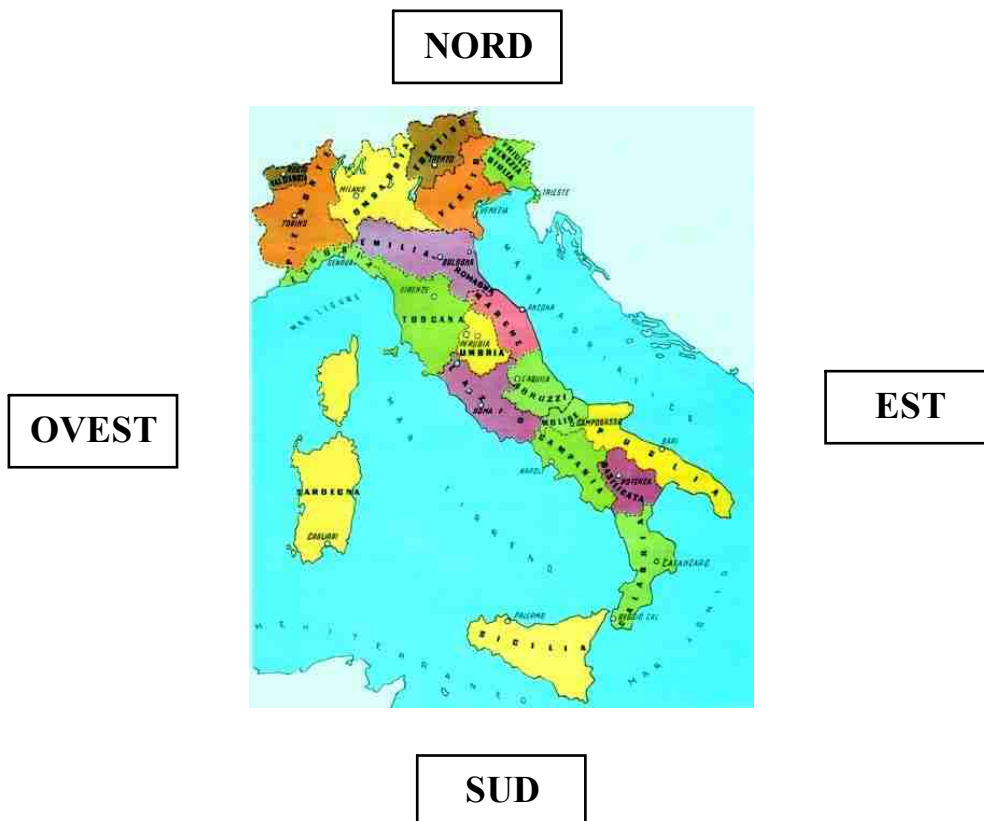
MERIDIONE → **SUD** → MEZZOGIORNO

ORIENTE → **EST** → LEVANTE

OCCIDENTE → **OVEST** → PONENTE



- ◆ SULLA CARTA GEOGRAFICA IL **NORD** È IN **ALTO**
- ◆ SULLA CARTA GEOGRAFICA IL **SUD** È IN **BASSO**
- ◆ SULLA CARTA GEOGRAFICA L'**OVEST** È A **SINISTRA**
- ◆ SULLA CARTA GEOGRAFICA L'**EST** È A **DESTRA**



# LE CARTE GEOGRAFICHE

LE CARTE GEOGRAFICHE SONO:



RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE



RIDOTTE (LO SPAZIO È STATO RIMPICCIOLITO)

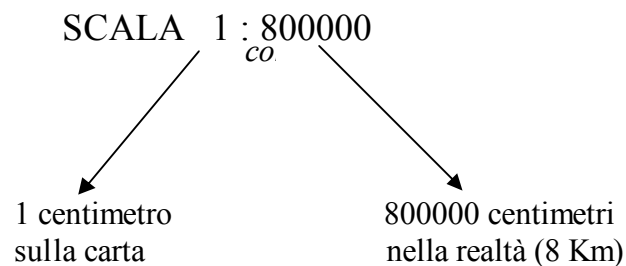


SIMBOLICHE (GLI ELEMENTI VENGONO RAFFIGURATI CON SIMBOLI)

## *Chi disegna le carte?*

IL **CARTOGRAFO** DISEGNA LA CARTA MANTENENDO LA STESSA RIDUZIONE E PROPORZIONE PER TUTTI GLI ELEMENTI. QUESTA RIDUZIONE SI CHIAMA **SCALA**.

*Esempio:*



SULLA CARTA VIENE SEMPRE INDICATA LA SCALA E LA **LEGENDA**.

## *Cosa serve la legenda?*

NELLA LEGENDA SONO INDICATI I **SIGNIFICATI DEI SIMBOLI**.

# TANTI TIPI DI CARTE

CI SONO TANTI TIPI DI CARTE (IN BASE ALLA **SCALA** E AI **SIMBOLI**).

☉ **PIANTA**



RAPPRESENTA CASE, PAESI E CITTÀ'. DI SOLITO È DIVISA DA UN RETICOLATO IN TANTI QUADRATI (A1, B2...) PER TROVARE VELOCEMENTE IL LUOGO DA RAGGIUNGERE.

☉ **CARTA TOPOGRAFICA**



RAPPRESENTA CITTÀ' MEDIE O GRANDI O UN TERRITORIO PIÙ' VASTO. RISPETTO ALLE PIANTE NELLE CARTE TOPOGRAFICHE GLI ELEMENTI SONO PIÙ' RIMPICCIOLITI.

☉ CARTA GEOGRAFICA →

RAPPRESENTA TERRITORI MOLTO GRANDI (REGIONI, STATI, CONTINENTI).

ESISTONO DIVERSI TIPI DI CARTE GEOGRAFICHE:

FISICHE

POLITICHE

FISICO-POLITICHE

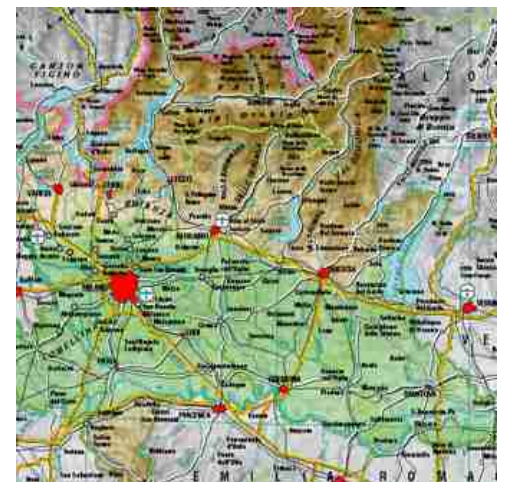
RAPPRESENTANO GLI ELEMENTI NATURALI DEL TERRITORIO:

PIANURE  
COLLINE  
MONTAGNE  
FIUMI, LAGHI  
MARI

RAPPRESENTANO:

- CONFINI DI STATI E REGIONI
- LE CAPITALI
- I CAPOLUOGHI
- I CENTRI ABITATI PIU' POPOLOSI

RAPPRESENTANO GLI ELEMENTI DELLE CARTE FISICHE E DI QUELLE POLITICHE.



## ☉ CARTA STRADALE



RAPPRESENTA LE VIE DI COMUNICAZIONE:

- STRADE
- AUTOSTRADE
- PERCORSI FERROVIARI
- PERCORSI MARITTIMI
- AEROPORTI
- LE DISTANZE TRA UNA LOCALITA' E L'ALTRA

## ☉ CARTA TEMATICA



SERVE A DARE INFORMAZIONI SU UN TEMA SPECIFICO (*LA POPOLAZIONE, L'ALLEVAMENTO, LE INDUSTRIE, I PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA.....*).  
UTILIZZA SIMBOLI PARTICOLARI.

☺ PLANISFERO



RAPPRESENTA TUTTO IL PIANETA DISTESO SU UN PIANO.



## **LE CARTE OGGI**

LE CARTE GEOGRAFICHE OGGI VENGONO REALIZZATE ATTRAVERSO DUE TECNICHE:



### **AEROFOTOGRAMMETRIA:**

- UN AEREO SCATTA DELLE FOTO
- LE FOTO VENGONO STAMPATE E ACCOSTATE LE UNE ALLE ALTRE (COSI' SI OTTIENE IL PAESAGGIO INTERO)
- SI METTE UN FOGLIO TRASPARENTE SULLE FOTO E SI TRACCIANO I PARTICOLARI.



### **TELERILEVAMENTO**

I SATELLITI ARTIFICIALI INVIANO IMMAGINI DELLA TERRA CHE PERMETTONO DI FOTOGRAFARE ALL'ISTANTE E CON PRECISIONE TERRITORI MOLTO ESTESI.

### **A cosa servono i satelliti artificiali?**

- ∇ FOTOGRAFANO LA TERRA
- ∇ RENDONO POSSIBILE LA TRASMISSIONE DEI PROGRAMMI TELEVISIVI
- ∇ CI INFORMANO SULLE CONDIZIONI METEOROLOGICHE (TEMPO, CLIMA)
- ∇ CONTROLLANO ALCUNE ZONE DELLA TERRA PER MOTIVI MILITARI
- ∇ PERMETTONO DI INDIVIDUARE LA POSIZIONE DI NAVI E AEREI
- ∇ PERMETTONO I COLLEGAMENTI TELEFONICI

## SEMPLIFICAZIONE DEL TESTO “IL CODICE OGGI” CETEM

- LANNARONCA.IT
- MIDISEGNI.IT
- ISIKEYNES.IT