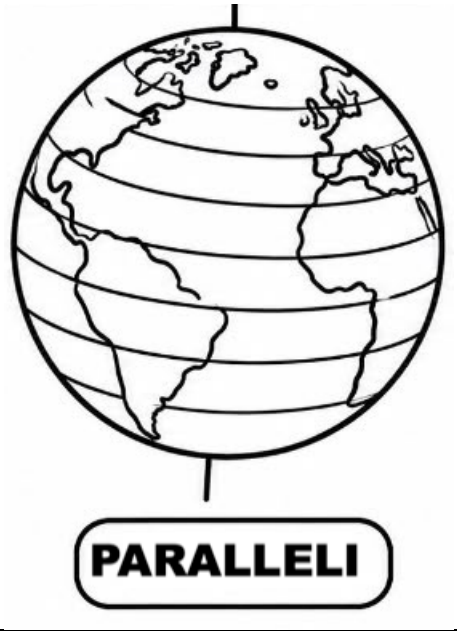
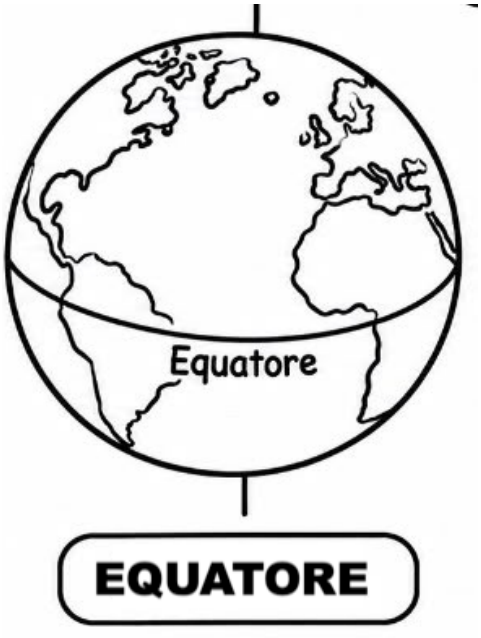
IL RETICOLO GEOGRAFICO

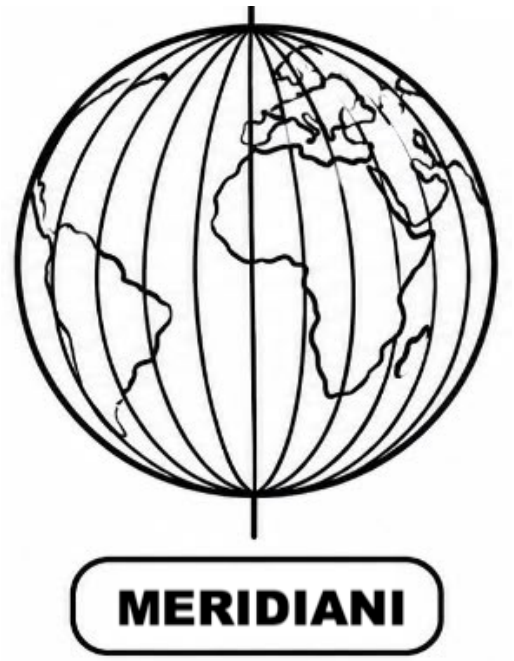
Sul mappamondo e sulle carte geografiche è spesso rappresentato il **reticolo geografico**, una griglia formata da **linee immaginarie perpendicolari**: i paralleli e i meridiani.

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>PARALLELI

I paralleli sono le linee orizzontali parallele tra loro.</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>Il parallelo più importante è l'Equatore, il parallelo più lungo, che divide la Terra in due parti: emisfero settentrionale ed emisfero meridionale.

Ci sono poi altri quattro paralleli importanti:

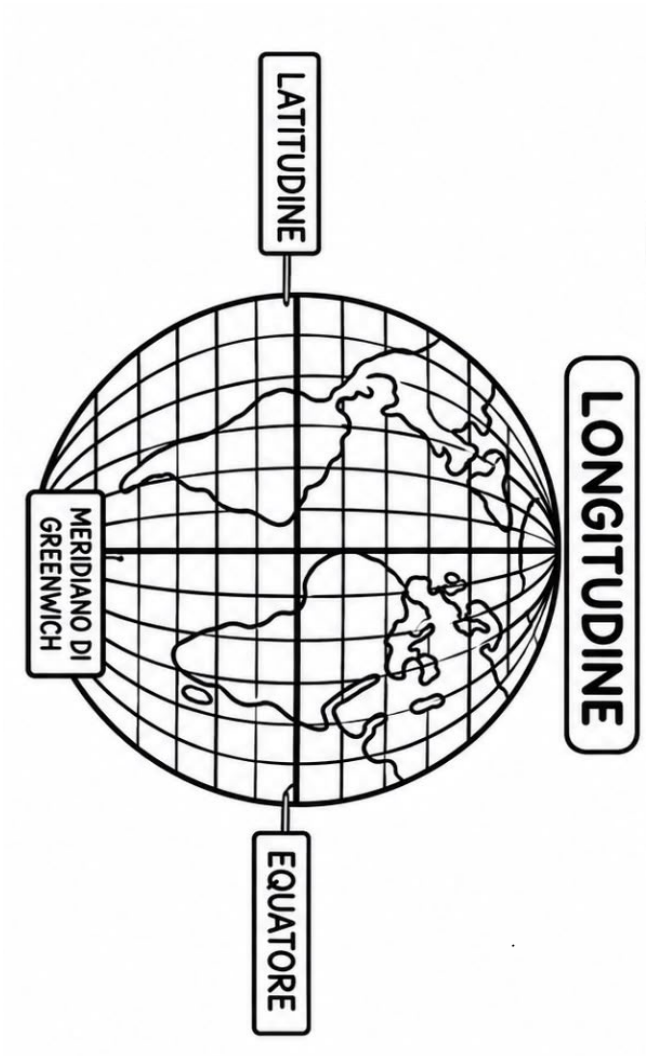
il Tropico del Cancro, il Tropico del Capricorno, il Circolo Polare Artico e il Circolo Polare Antartico.</td>
</tr>
</table>



MERIDIANI

I meridiani sono le linee verticali che passano per i Poli e dividono la Terra in spicchi: in totale sono 360.

Il meridiano più importante passa per **Greenwich**, vicino a **Londra**.



LE COORDINATE GEOGRAFICHE

Grazie al reticolo geografico è possibile indicare con precisione la posizione di qualsiasi luogo sulla Terra, che è data dalle sue coordinate geografiche: la **latitudine** e la **longitudine**.

La **latitudine** indica quanto un luogo si trova a nord o a sud dell'Equatore. Si misura in gradi (°), in base al parallelo che passa per il luogo considerato.

La **longitudine** indica quanto un luogo si trova a est o ovest del **meridiano di Greenwich.** Si misura in gradi (°), in base al meridiano che passa per il luogo considerato.

RAPPRESENTARE I DATI

INFOGRAFICHE

Le infografiche, presenti spesso sui giornali o in internet, rendono le informazioni comprensibili "a colpo d'occhio" grazie alle rappresentazioni visive dei dati, a cui spesso si aggiungono disegni, carte e fotografie.

TABELLE

La **tabella** è una griglia usata per ordinare i dati. Si usa una **tabella di frequenza** quando si considera una sola caratteristica per volta (per esempio il numero di abitanti di alcune città). Per incrociare più informazioni diverse si costruiscono **tabelle a doppia entrata**, come quella a destra.

GRAFICI

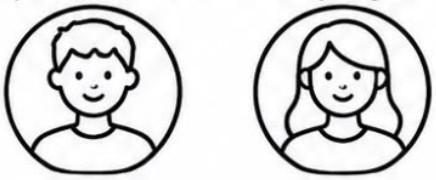
I grafici rendono ancora più chiara e comprensibile la presentazione dei dati, poiché li trasformano in immagini semplici e colorate.

STUDIO CON COMPETENZA

- **L'INFOGRAFICA mostra le informazioni che riguardano:**
  - ☐ La popolazione italiana.
  - ☐ Gli ambienti italiani.

INFOGRAFICA

Popolazione italiana divisa per genere.



48,8 % **51,2 %**

TABELLA

Nascite e morti in Italia (dati 2023, fonte Istat)

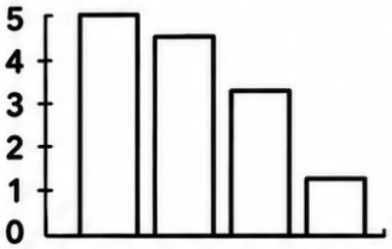
	Nord	Centro	Sud
Nascite	174	69	137
Morti	305	133	222

AREOGRAMMA



Rappresenta i dati come fette di un cerchio, dove la fetta più grande indica la quantità maggiore.

GRAFICO A BARRE



Rappresenta i dati con barre verticali o orizzontali, dove la più alta o lunga indica il valore maggiore.

IDEOGRAMMA

Gruppo A	🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍
Gruppo B	🧍🧍🧍🧍🧍🧍
Gruppo C	🧍🧍🧍
Gruppo D	🧍

Rappresenta i dati con disegni, spesso legati all'argomento trattato; la legenda assegna a ciascun disegno una quantità.

Maestra Mile