NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

Una rete intorno alla Terra



Linee immaginarie

Per trovare con precisione un punto sulla Terra, i geografi hanno immaginato di avvolgerla in una rete di linee: il **reticolo geografico**. Queste linee non esistono davvero, ma si disegnano sui mappamondi e sulle carte.

I paralleli

I **paralleli** sono cerchi che girano intorno alla Terra da Ovest a Est. Il più lungo è l'**equatore**, che divide la Terra in due metà: l'**emisfero settentrionale**, a Nord, e l'**emisfero meridionale**, a Sud. Andando verso i poli i paralleli diventano sempre più piccoli.

I meridiani

I **meridiani** sono semicerchi che vanno dal Polo Nord al Polo Sud. Sono tutti lunghi uguali. Il meridiano di partenza, chiamato **meridiano fondamentale**, passa per Greenwich, vicino a Londra.

Latitudine e longitudine

La **latitudine** indica quanto un luogo è lontano dall'equatore, verso Nord o verso Sud. La **longitudine** indica quanto è lontano dal meridiano di Greenwich, verso Est o verso Ovest. Si misurano in **gradi** (°). Con questi due numeri, le **coordinate geografiche**, ogni punto della Terra ha il suo "indirizzo": è così che funziona anche il navigatore satellitare.

I fusi orari

Anche i meridiani servono a qualcosa di molto pratico: la Terra è divisa in 24 **fusi orari**, uno per ogni ora del giorno. Quando in Italia è mezzogiorno, a New York sono le sei del mattino e a Tokyo le otto di sera.

LO SAPEVI? L'Italia si trova nell'emisfero settentrionale, più o meno tra il 36° e il 47° parallelo Nord.

Come è andata?   

Una rete intorno alla Terra: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1  **Qual è il parallelo più lungo?**

- [ ] Il meridiano di Greenwich
- [ ] L'equatore
- [ ] Il Polo Nord

2  **I meridiani vanno...**

- [ ] da Ovest a Est
- [ ] dal Polo Nord al Polo Sud
- [ ] solo intorno all'Italia

3  **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

	V	F
I paralleli diventano più piccoli verso i poli.		
Il meridiano fondamentale passa per Roma.		
L'Italia si trova nell'emisfero settentrionale.		

4  **Che cosa indica la latitudine?**

 Disegna un mappamondo con l'equatore, il meridiano di Greenwich e l'Italia.

Una rete intorno alla Terra

SOLUZIONI

1  **Qual è il parallelo più lungo?**

- ☐ Il meridiano di Greenwich
- ☐ Il Polo Nord
- ☑ **L'equatore**

2  **I meridiani vanno...**

- ☐ da Ovest a Est
- ☐ solo intorno all'Italia
- ☑ **dal Polo Nord al Polo Sud**

3  **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

	V	F
I paralleli diventano più piccoli verso i poli.	**V**	
Il meridiano fondamentale passa per Roma.		**F**
L'Italia si trova nell'emisfero settentrionale.	**V**	

4  **Che cosa indica la latitudine?**

Quanto un luogo è lontano dall'equatore, verso Nord o verso Sud.