

LE COORDINATE GEOGRAFICHE

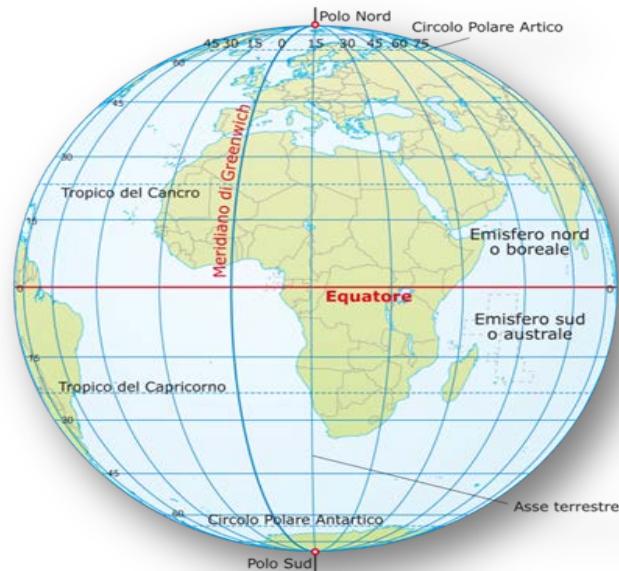


Immagine tratta da www.didada.it

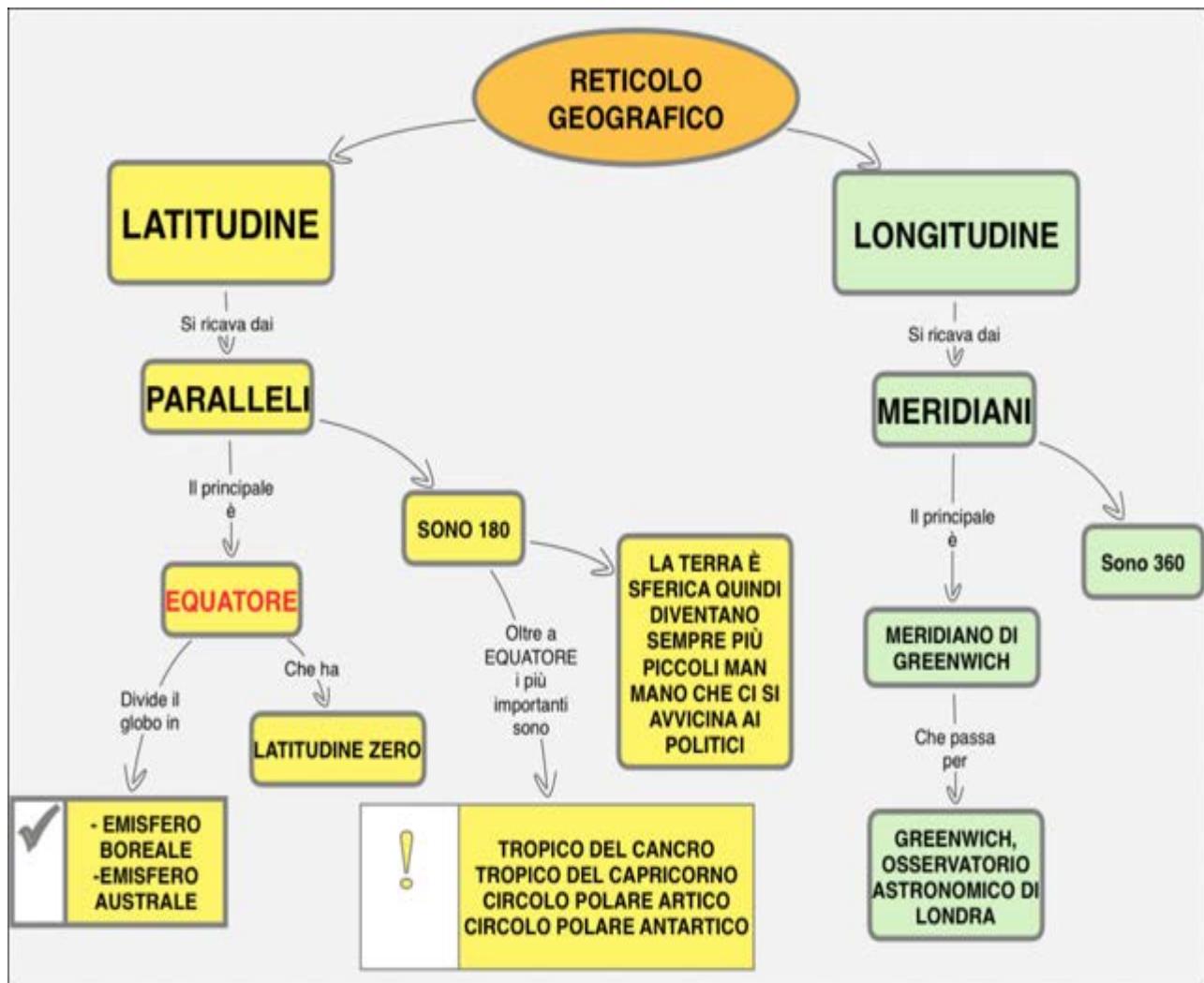


CONOSCENZE	ABILITA'	COMPETENZE	LESSICO SPECIFICO
Reticolo geografico: paralleli e meridiani; latitudine e longitudine	Saper localizzare un punto usando le coordinate geografiche	Orientarsi e orientare nello spazio rispetto a dove ci si trova	Meridiani Paralleli Latitudine Longitudine Reticolo geografico Fuso orario
Fuso orario	Sapersi orientare nello spazio e nel tempo con i fusi orari		

**Video
introduttivo**

<https://www.youtube.com/watch?v=73gQ3aOSZkc>

ECCO UNO SCHEMA DI SINTESI DEI CONTENUTI



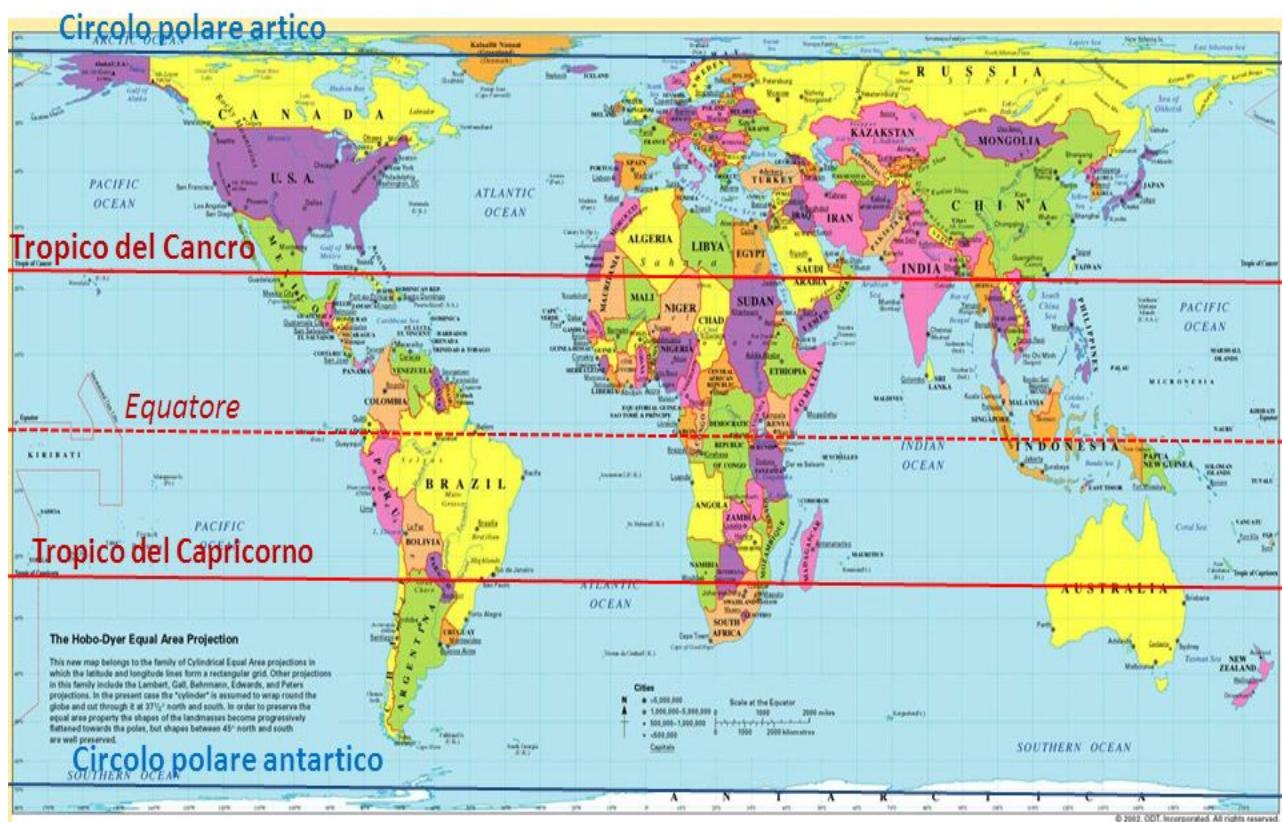
OSSERVIAMO CON ATTENZIONE QUALI ZONE GEOGRAFICHE SONO ATTRAVERSATE DA:

- CIRCOLO POLARE ARTICO
- CIRCOLO POLARE ANTARTICO
- TROPICO DEL CANCRO
- TROPICO DEL CAPRICORNO

Dove si trovano?

Il **Circolo polare artico** si trova a $66^{\circ} 33' N$, il **Circolo polare antartico** a $66^{\circ} 33'S$.

Il **Tropico del Cancro** è a $23^{\circ} 27' N$, il **Tropico del Capricorno** è a $23^{\circ} 27' S$.



Apprendimento cooperativo – Lavoro a coppie -ESERCIZIO INTERATTIVO N. 1
TROVA LE COORDINATE DELLE SEGUENTI CITTA' ITALIANE

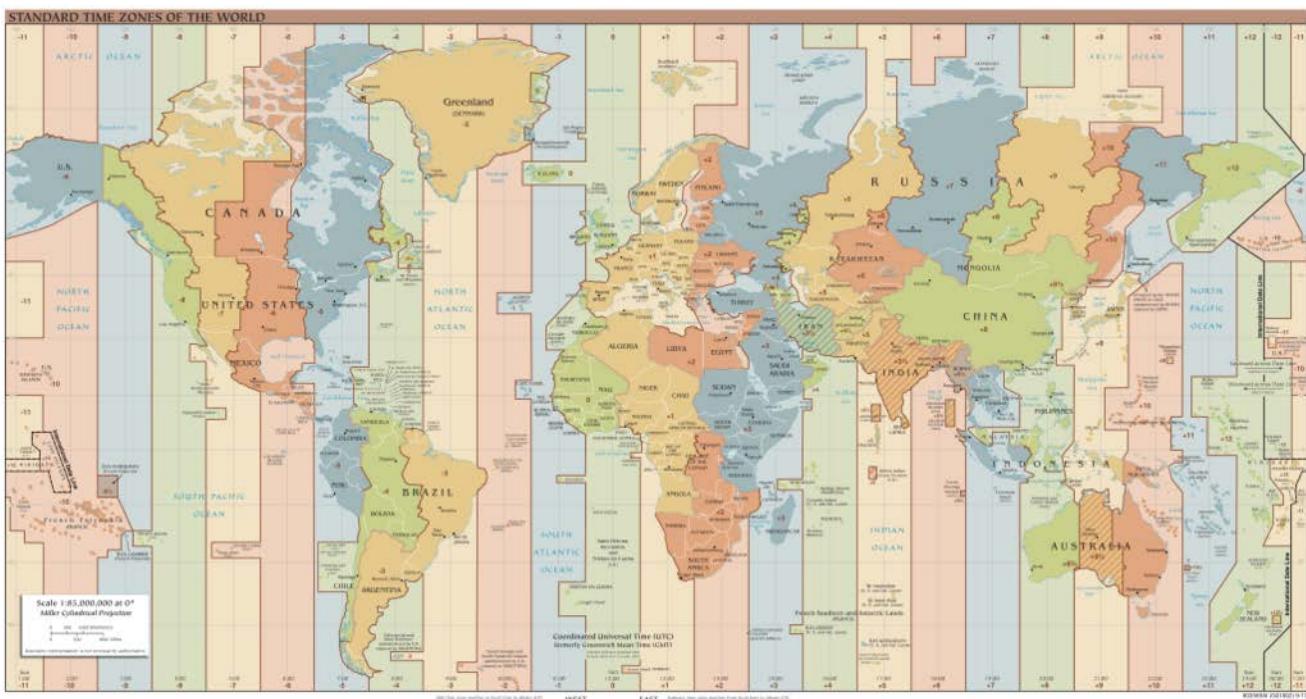
https://rossanaweb.altervista.org/blog/es_online/NordIta_coord/NordIta_coord.htm

ESERCIZIO INTERATTIVO N. 2: ORIENTIAMOCI

https://rossanaweb.altervista.org/blog/es_online/geo_orient/geo-orient.htm

I FUSI ORARI

1. CHE COSA SONO I FUSI ORARI?



La Terra compie una rotazione completa intorno al proprio asse in 24 ore. Ciò vuol dire che ogni località raggiunge il mezzogiorno in un momento diverso. Sarebbe però molto complicato, per la vita quotidiana, avere orari diversi da un luogo all'altro magari della stessa regione. Quindi è stato inventato il sistema dei **FUSI ORARI**. La superficie della Terra è stata divisa in 24 spicchi, distanti l'uno dall'altro 15° di longitudine; la differenza tra una linea e l'altra è di 1 ORA esatta. Il primo fuso è quello centrato sul **MERIDIANO DI GREENWICH** (si può anche chiamare meridiano fondamentale). Occorre spostare l'orologio in avanti se ci si muove a EST del meridiano di Greenwich, si sposta l'orologio indietro se ci si muove verso ovest.

Il fuso dell'ITALIA è 1 ora in più rispetto a quello di Greenwich.

Apprendimento cooperativo – Lavoro a coppie -ESERCIZIO INTERATTIVO N.2: I FUSI ORARI

<http://LearningApps.org/display?v=ppn0khiwc17>