



GEOGRAFIA: si rocomincia con un...
ripasso delle nozioni
fondamentali

ovvero quello che abbiamo imparato in IV



DOMANDONE INIZIALE



Chi sa la risposta
alzi la mano.



Che cos'è la geografia?

LA GEOGRAFIA È LA SCIENZA CHE STUDIA E
RAPPRESENTA LA TERRA

(GEO=TERRA; GRAFIA= DESCRIZIONE O SCRITTURA)



La geografia tratta 2 aspetti



Aspetti fisici

- Monti
- Fiumi
- Laghi
- Mari
- Clima
- Flora
- Fauna
- ...



Aspetti antropici

- Orientamento
- Cartografia
- Demografia
- Economia
- ...



DOMANDONE 2



Chi sa la risposta
alzi la mano.



Che cosa significa orientarsi?

ORIENTARSI SIGNIFICA TROVARE PUNTI DI
RIFERIMENTO CHE CI PERMETTONO DI INDIVIDUARE
UN LUOGO E ANCHE RAGGIUNGERLO.



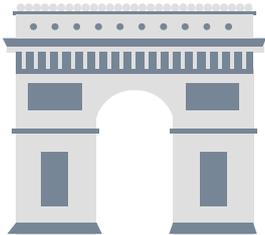
3 modi per orientarsi



orientamento

topologico

- Utilizza punti di riferimento fissi presenti sul territorio.



astronomico

- Utilizza i punti cardinali indicati dal sole o dalla Stella Polare; insieme ai punti cardinali si utilizzano anche le coordinate geografiche date dal reticolo geografico.

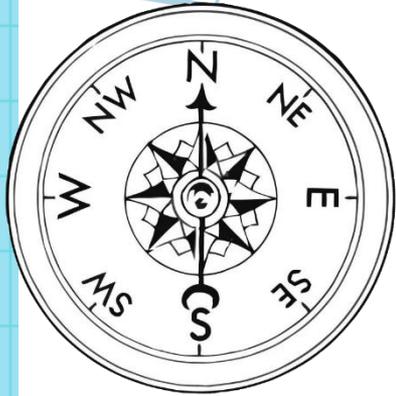


strumentale

- Utilizza strumenti come la bussola o il GPS (Global Positioning System) in grado di geolocalizzare la tua posizione sulla Terra con i satelliti.



Orientamento astronomico e bussola



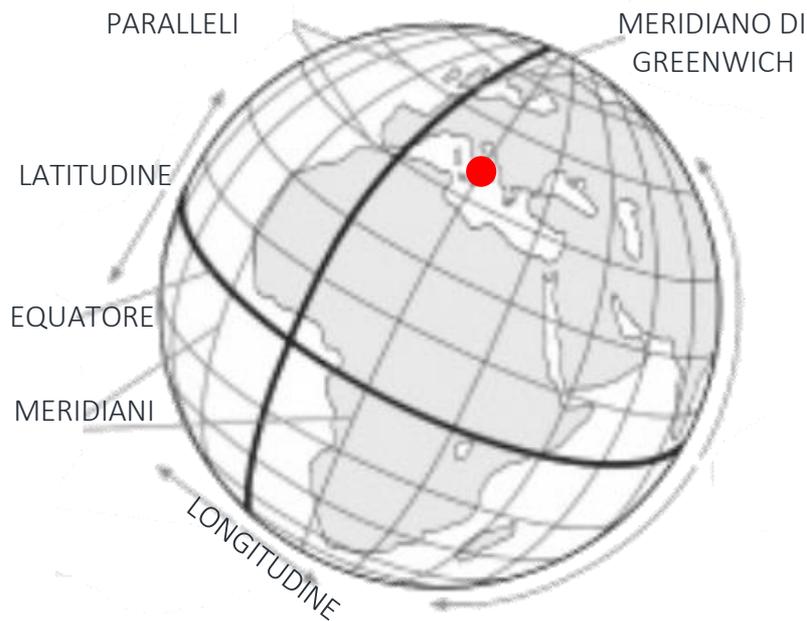
Ricordi come trovare i punti cardinali guardando il Sole?

LA POSIZIONE DEL SOLE E DELLA STELLA POLARE INDICA I **4 PUNTI CARDINALI**:

- **EST/ORIENTE/LEVANTE:** È IL PUNTO IN CUI SORGE IL SOLE.
- **OVEST/OCCIDENTE/PONENTE:** DOVE IL SOLE TRAMONTA.
- **SUD/MERIDIONE/MEZZOGIORNO:** IL PUNTO PIÙ ALTO DEL CIELO RAGGIUNTO DAL SOLE.
- **NORD/SETTENTRIONE/MEZZANOTTE:** OPPOSTO AL SUD, È IL PUNTO INDICATO DALLA STELLA POLARE.



Il reticolo geografico



IL RETICOLO GEOGRAFICO È UNA RETE IMMAGINARIA DI LINEE DISEGNATE SULLA SUPERFICIE TERRESTRE. È FORMATO DALL'INCROCIO DI LINEE ORIZZONTALI CHIAMATE PARALLELI (MISURANO LA LATITUDINE NORD O SUD RISPETTO ALL'EQUATORE) E LINEE VERTICALI CHIAMATE MERIDIANI (MISURANO LA LONGITUDINE EST O OVEST RISPETTO AL MERIDIANO DI GREENWICH).

Roma si trova a 41° latitudine Nord e 12° longitudine Est





DOMANDONE 3



Chi sa la risposta
alzi la mano.



Che cos'è la carta geografica?

LA CARTA GEOGRAFICA È LA RAPPRESENTAZIONE
RIDOTTA, SIMBOLICA E APPROSSIMATA DELLA
TERRA O DI UNA SUA PARTE.



Vari tipi di carte

Carta fisica

CONTIENE LA RAPPRESENTAZIONE SIMBOLICA E IL NOME DI MONTI, MARI, FIUMI,



Carta politica

CONTIENE LA RAPPRESENTAZIONE SIMBOLICA E IL NOME DI CITTÀ, CAPITALI, CAPOLUOGHI, CONFINI.



Carta tematica

RAPPRESENTA INFORMAZIONI SU UN DETERMINATO ARGOMENTO TIPO CLIMA, PRODOTTI AGRICOLI, ECONOMIA, SQUADRE...

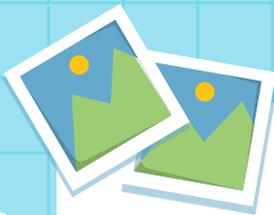


Globo

AVETE RAGIONE, NON È UNA CARTA MA LA RAPPRESENTAZIONE DELL'INTERA TERRA SU UNA SFERA. E COME SI CHIAMA, INVECE, LA RAPPRESENTAZIONE DELLA TERRA SU UNA CARTA?



PLANISFERO

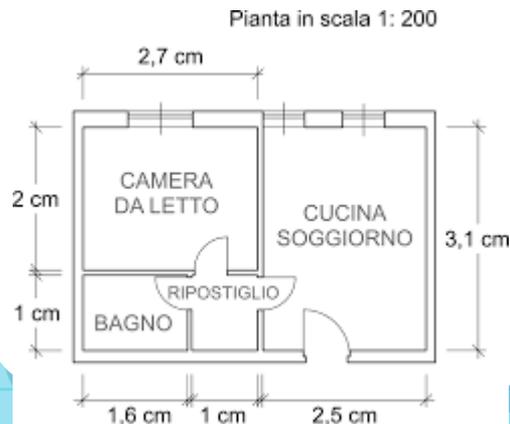


La riduzione in scala

In base alla scala di riduzione abbiamo

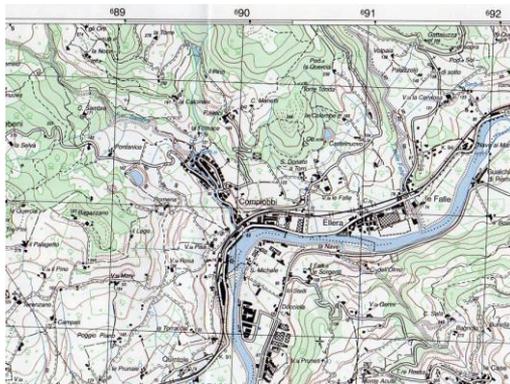
pianta o mappa

- Rappresenta spazi piccoli, come una stanza o un edificio.



carta topografica

- Rappresenta città o paesi.



carta corografica

- Chiamata anche **carta regionale**, rappresenta una regione geografica.



DOMANDONE 4



Chi sa la risposta
alzi la mano.



Che cose significa ridurre in scala?

*RIDURRE IN SCALA SIGNIFICA RIMPICCIOLIRE UN
OGGETTO O UN DISEGNO MANTENENDO INALTERATE
LE SUE PROPORZIONI.*

DOMANDONE pratico

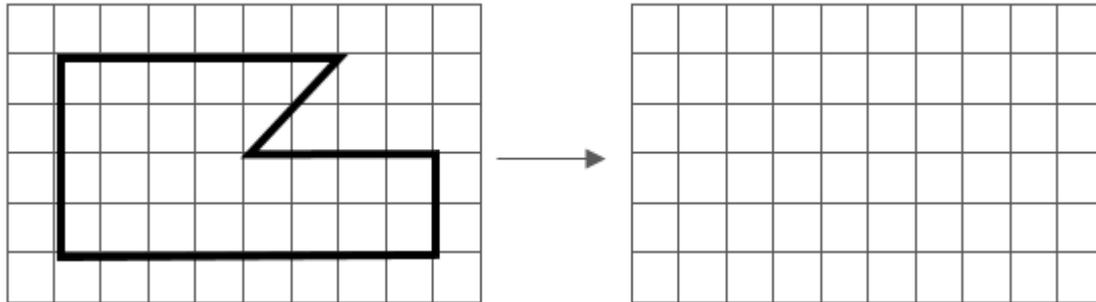


Chi lo sa fare alzi
la mano.



Come si legge il comando e come si fa questa riduzione in scala?

RIDUCI IL DISEGNO IN SCALA 1:2



DOMANDONE 5



Chi sa la risposta
alzi la mano.



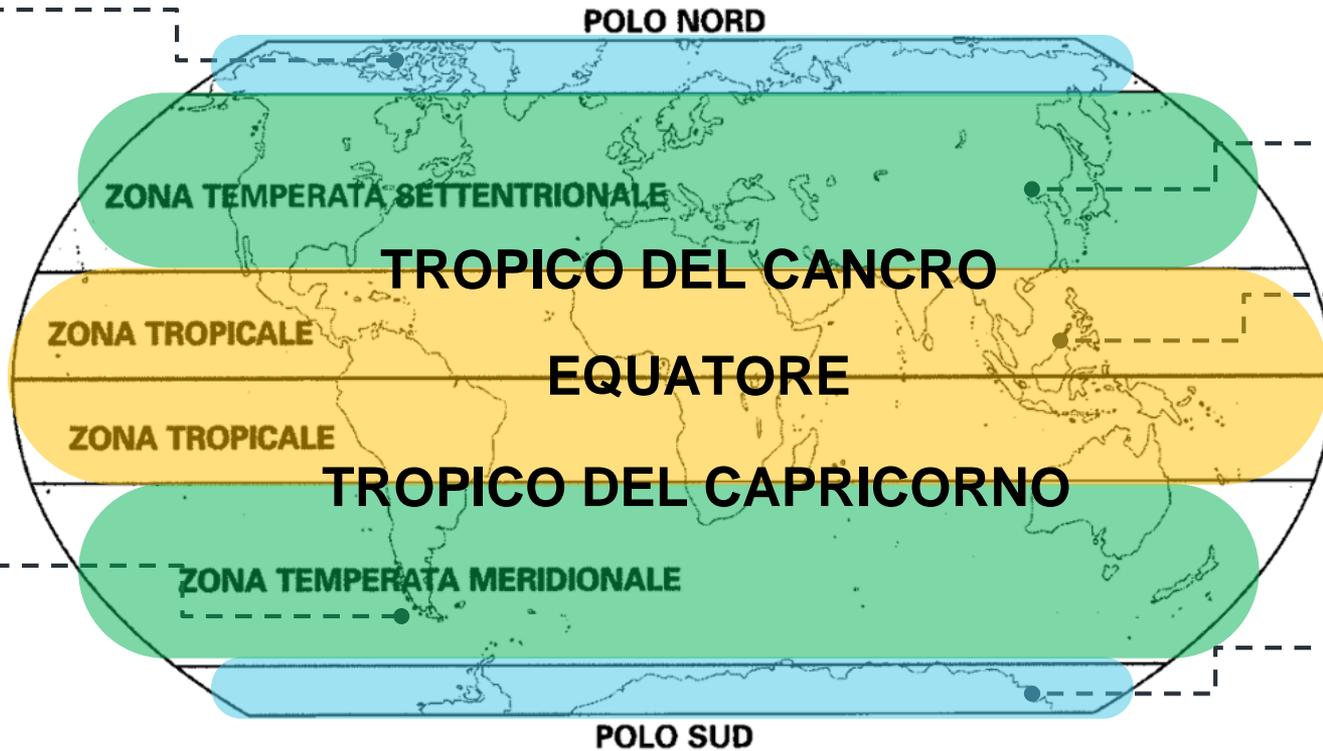
Che cos'è il clima?



IL CLIMA È L'INSIEME DELLE CONDIZIONI
ATMOSFERICHE CHE SI VERIFICANO IN UN LUOGO,
REGISTRATE PER UN LUNGO PERIODO DI TEMPO,
ALMENO TRENT'ANNI.

Le zone climatiche della Terra

Zona polare
artica



Zona
temperata
boreale

Zona
tropicale

Zona
temperata
australe

Zona polare
antartica

Le regioni climatiche d'Italia





Le montagne italiane

A NORD CI SONO LE **ALPI** CHE SI DIVIDONO IN 3 SETTORI: OCCIDENTALI, CENTRALI E ORIENTALI. HANNO QUESTI NOMI: ALPI MARITTIME, COZIE, GRAIE, PENNINE, LEPONTINE, RETICHE, CARNICHE, GIULIE.

LA VETTA PIÙ ALTA È IL MONTE BIANCO (4.810 m); ALTRE VETTE IMPORTANTI SONO IL MONTE ROSA, IL CERVINO E IL GRAN PARADISO.

GLI **APPENNINI** ATTRAVERSANO L'ITALIA DA NORD A SUD E SI DIVIDONO IN APPENNINO SETTENTRIONALE, CENTRALE E MERIDIONALE. PRENDONO POI ALTRI NOMI, A SECONDA DELLA ZONA CHE OCCUPANO. LA VETTA PRINCIPALE È IL CORNO GRANDE (2.912 m) CHE SI TROVA NEL MASSICCIO DEL GRAN SASSO, NELL'APPENNINO ABRUZZESE.





I fiumi e i laghi d'Italia

IL FIUME PIÙ LUNGO È IL PO, CHE SCORRE PER CIRCA 652 km DALLA PIANURA PADANA FINO AL MARE ADRIATICO. ALTRI FIUMI IMPORTANTI SONO L'ADIGE, L'ARNO E IL TICINO (248 KM), UN AFFLUENTE DEL PO. ROMA È ATTRAVERSATA DAL TEVERE.

I LAGHI PIÙ GRANDI SONO DI ORIGINE GLACIALE. IL PIÙ GRANDE È IL LAGO DI GARDA. ALTRI LAGHI GLACIALI SONO IL LAGO MAGGIORE, DI COMO E D'ISEO. IMPORTANTI LAGHI VULCANICI SONO IL LAGO DI BOLSENA (IL PIÙ GRANDE D'EUROPA) E IL LAGO DI BRACCIANO.





I mari d'Italia

L'ITALIA È UNA **PENISOLA** CIRCONDATA SU TRE LATI DAL **MAR MEDITERRANEO**, CHE PRENDE DIVERSI NOMI A SECONDA DELLA ZONA COSTIERA CHE VA A BAGNARE:

MAR LIGURE

MAR TIRRENO

MAR ADRIATICO

MAR IONIO

MAR DI SARDEGNA

MAR DI SICILIA





DOMANDONE 6



Chi sa la risposta
alzi la mano.



Cosa sono i settori economici?

I SETTORI ECONOMICI SONO DEI GRANDI GRUPPI IN CUI SONO INSERITE LE ATTIVITÀ ECONOMICHE CON CARATTERISTICHE SIMILI, SVOLTE DALLE PERSONE.



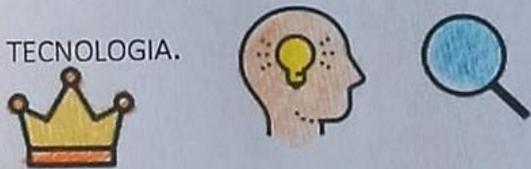
I settori economici

Chi li ricorda alzi la mano.



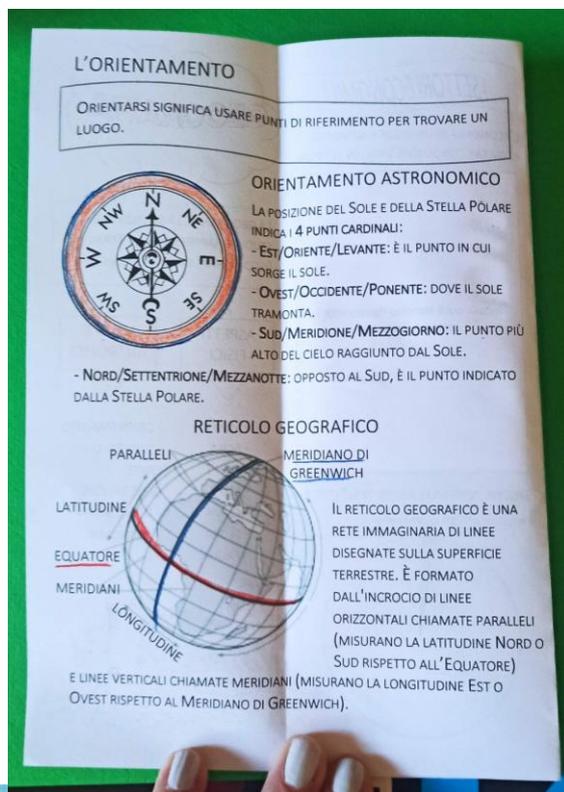
IL SETTORE QUATERNARIO SI OCCUPA DI RICERCA, INVENZIONI E TECNOLOGIA.

IL SETTORE QUINARIO COMPRENDE I DIRIGENTI E IL GOVERNO.



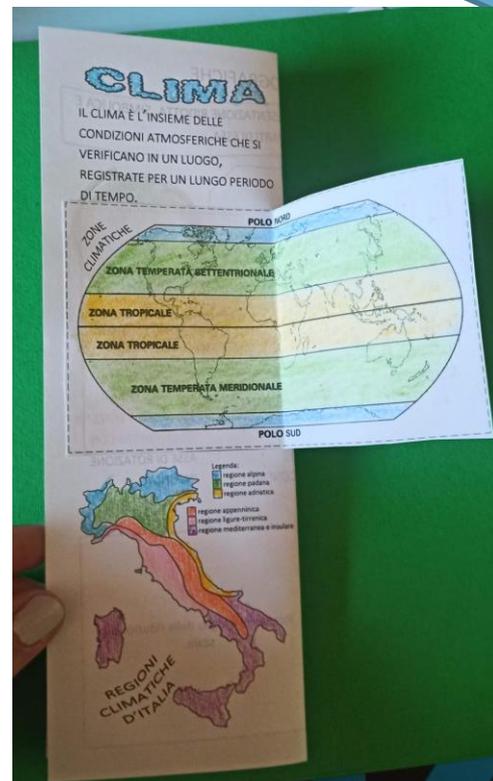
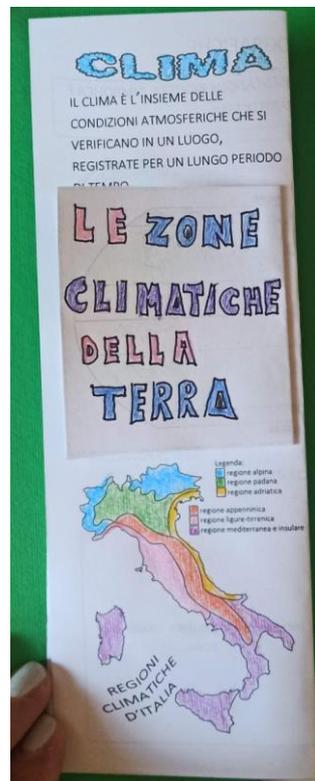
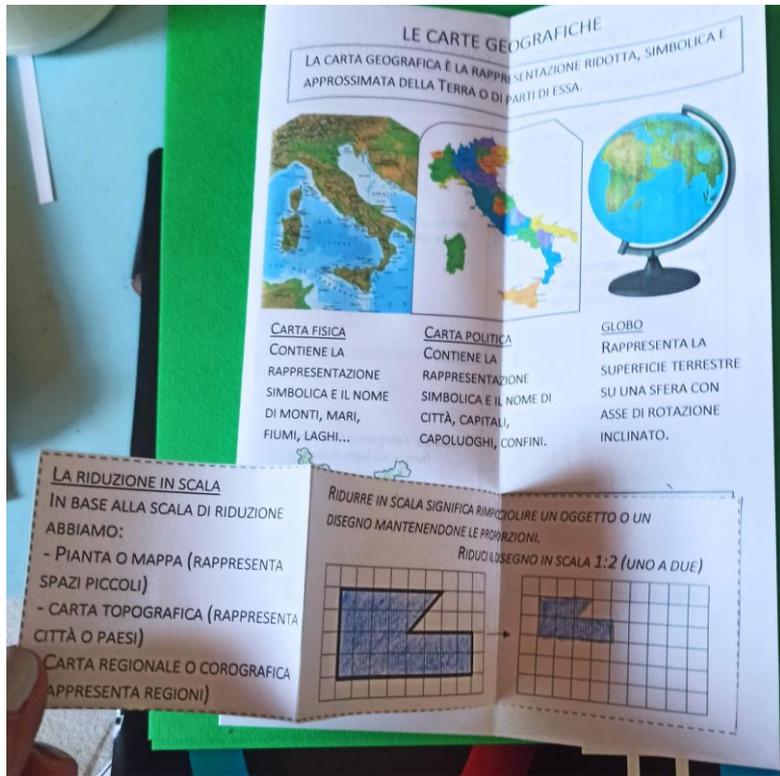
E ora tocca a te!

Realizza il lapbook di ripasso.



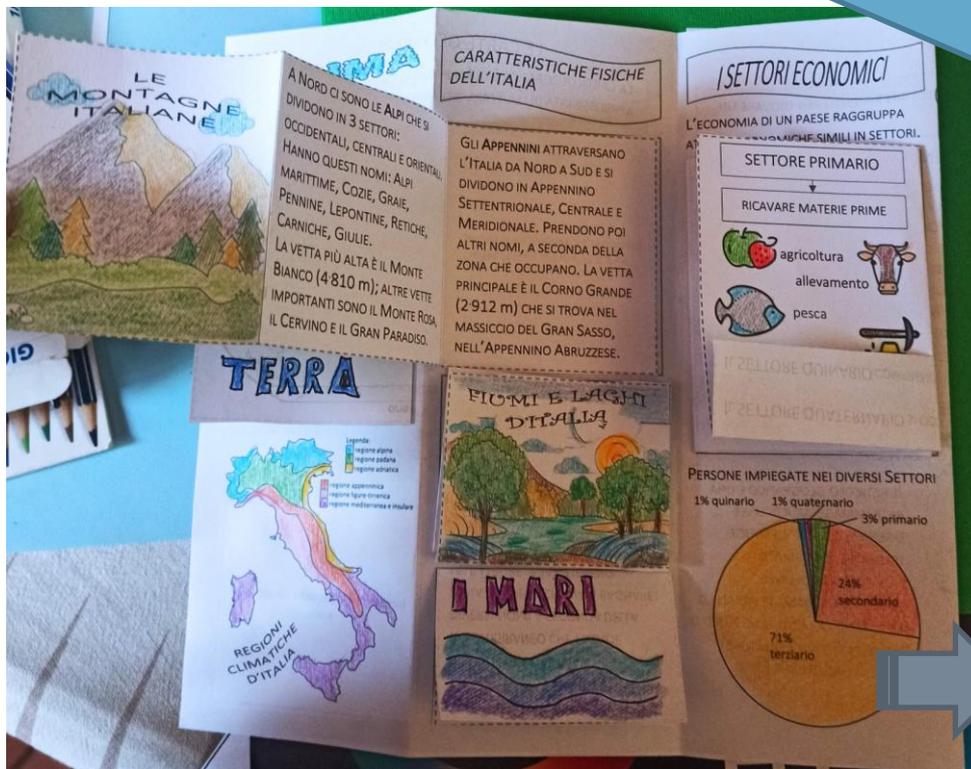
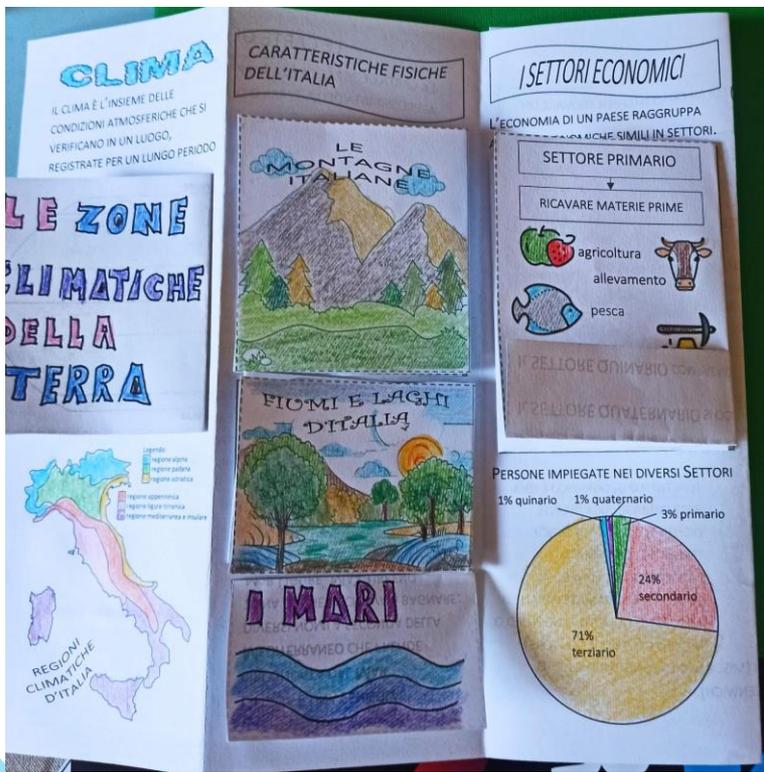
E ora tocca a te!

Realizza il lapbook di ripasso.



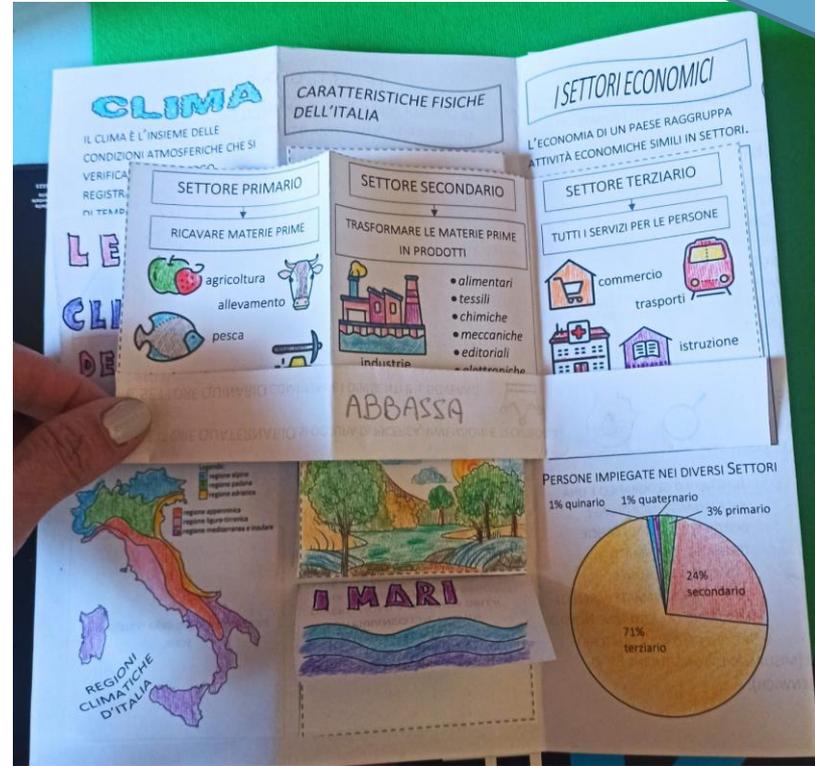
E ora tocca a te!

Realizza il lapbook di ripasso.



E ora tocca a te!

Realizza il lapbook di ripasso.





Buon divertimento



e buono studio!

