

Attività interdisciplinare

Classi 5A e 5B

Plesso FERRARI

**CIRCUITO ELETTRICO PER
ILLUMINARE...L'ITALIA**



IL NOSTRO PERCORSO

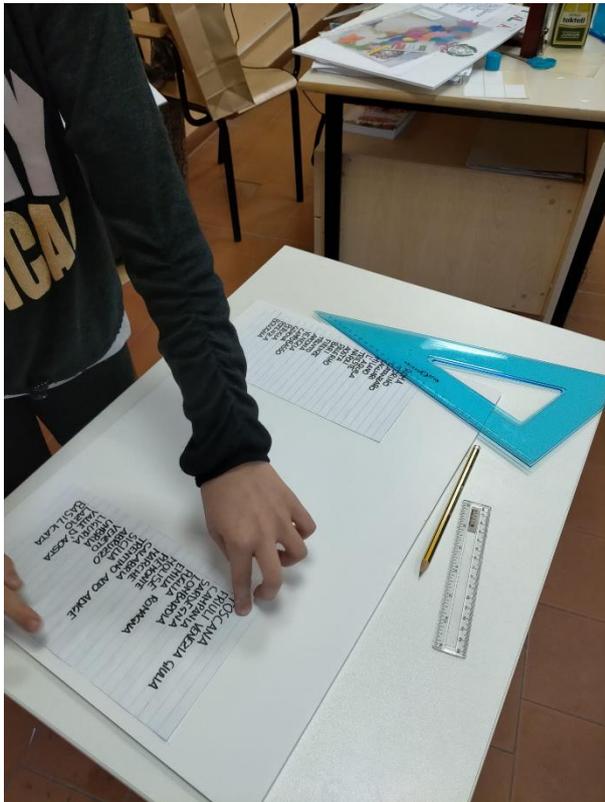
Si comincia col colorare una cartina politica dell'Italia in modo che le varie regioni siano ben visibili....alla fine la ritagliamo lasciando meno bianco possibile e la incolliamo al centro di un pannello rigido.



Scriviamo ora il nome ITALIA, lo coloriamo ed inseriamo la bandiera, l'Emblema e la maglia della nazionale di calcio.



Scriviamo a lato dell'immagine da una parte il nome delle 20 regioni e dall'altra il nome dei 20 relativi capoluoghi di regione.



Ricopriamo il tutto con carta adesiva trasparente, per proteggere il nostro gioco e farlo durare nel tempo.



Pratichiamo tanti fori, in corrispondenza di ogni regione nella cartina, di ogni capoluogo e del nome della regione. In tutto 60 fori. Inseriamo ora un fermacampione in ogni foro praticato.



Spelliamo i fili elettrici.



Collegiamo con il filo elettrico il retro del fermacampione relativo al nome del capoluogo di regione e della regione.



REALIZZAZIONE DEL CIRCUITO ELETTRICO

- Spelliamo alle estremità i fili elettrici.
- Colleghiamo un'estremità ad un lato del portalampada.
- Fissiamo il filo con il connettore faston.
- Ripetiamo la stessa operazione anche sull'altro lato utilizzando il filo elettrico del connettore a clip per batteria.
- Prolunghiamo il secondo filo del connettore a clip.
- Copriamo la giuntura con un tubo cappuccio.
- All'estremità dei due fili posizioniamo i puntalini.
- Inseriamo le batterie nel portabatterie e la lampadina nel portalampada.
- Uniamo il connettore a clip al portabatterie.
- Mettiamo in contatto i due puntalini e verifichiamo se la lampadina si accende.

