

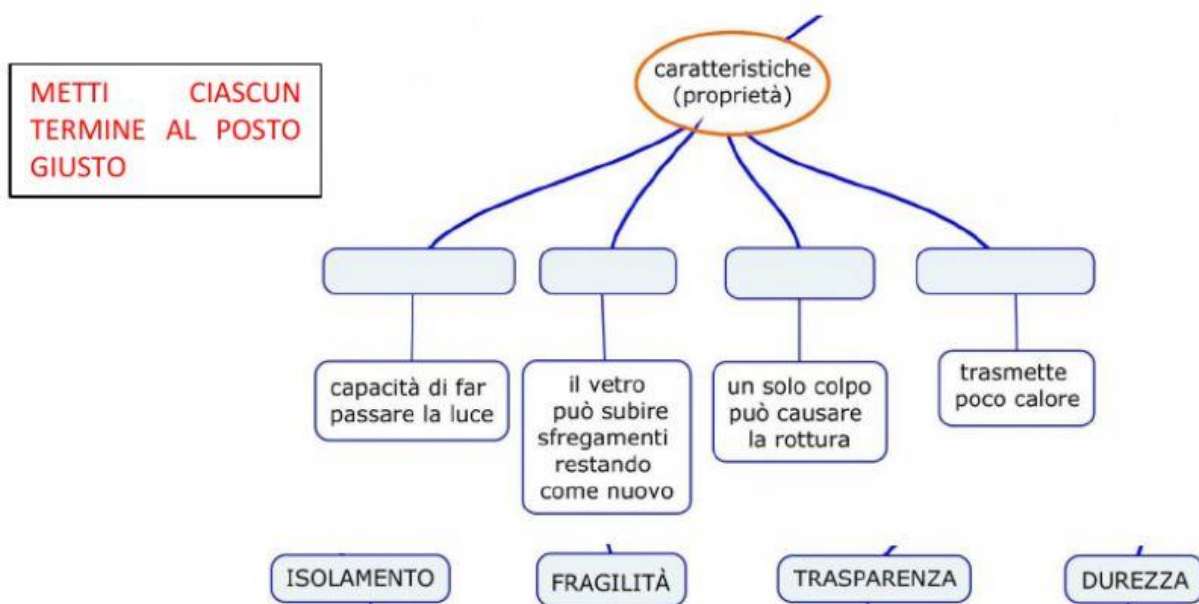
# IL VETRO

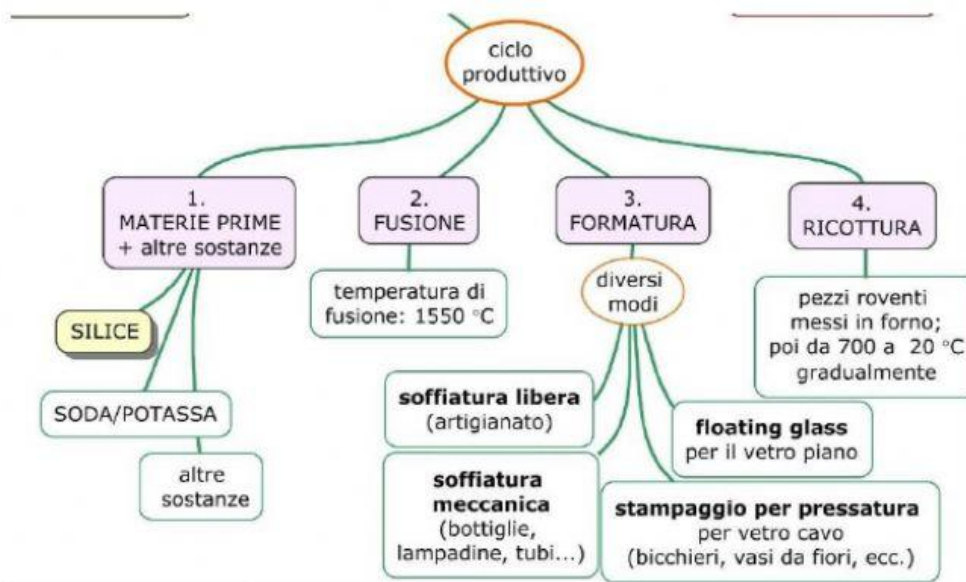
LA LAVORAZIONE DEL VETRO  
HUB SCUOLA

IL VETRO MAPPA CONCETTUALE  
PROF FALANGA INSEGNA



IL VETRO SI OTTIENE A PARTIRE DA UN MINERALE, LA \_\_\_\_\_ CHE CONTIENE LA \_\_\_\_\_.

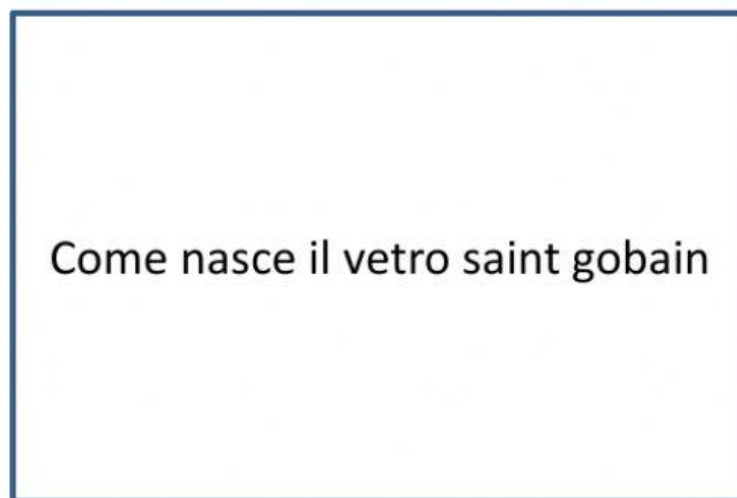




### Il ciclo produttivo del vetro:

- 1) Le materie prime, tra cui la \_\_\_\_\_ vengono (2) fuse a \_\_\_\_\_ gradi.
- 3) La materia che si ottiene viene formata in diversi modi: soffiatura \_\_\_\_\_, soffiatura \_\_\_\_\_, Floating glass (per il vetro \_\_\_\_\_) e lo \_\_\_\_\_ per pressatura.
- 4) In seguito questi prodotti vengono sottoposti a \_\_\_\_\_.

### FLOAT GLASS



FLOAT	STAGNO FUSO	RAFFREDDATO	FUSE
-------	-------------	-------------	------

Per ottenere il vetro piano si usa il metodo \_\_\_\_\_ glass.

Le materie prime vengono \_\_\_\_\_ nel forno

Dopo la fusione il materiale fuso viene versato in un bagno di \_\_\_\_\_ e forma una lastra perfettamente piana e uniforme.

Poi viene \_\_\_\_\_ ed inseguito ricotto e tagliato.

**ESISTONO VARI TIPI DI VETRO.**  
**Collega ad ogni immagine la definizione corretta**



**VETRO COMUNE** (bottiglie,  
vetri per finestre ecc)



**CRISTALLO**  
(vetro pregiato)



**INFRANGIBILE**  
(più resistente)



**VETRO D'OTTICA**  
(per occhiali)



**PYREX** (resistente al calore)

Il ciclo del riciclo il vetro