

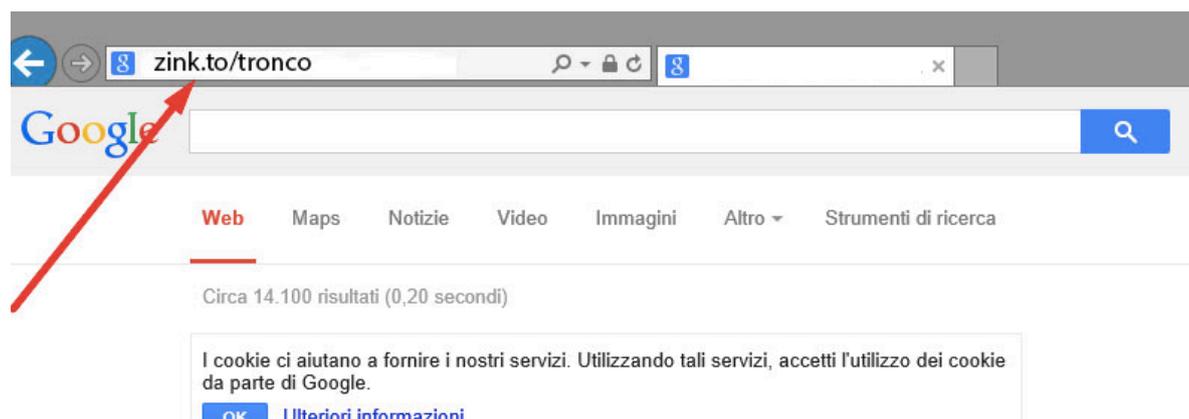
ATTIVITÀ DI TECNOLOGIA - Prof.ssa Lescai Irene - CLASSI 1A e 1D

Per la settimana dal 19/03/2020 al 25/03/2020

TEORIA (Approfondimenti rispetto agli argomenti già trattati in classe)

MATERIALI: LEGNO (CAPITOLO 2)

Approfondire gli argomenti già trattati in classe guardando i video ai link sotto riportati (copiare il link direttamente nella barra degli indirizzi del browser, vedi esempio qui sotto)



Utilizzazione della foresta: la depezzatura (durata 4:02 minuti)

zink.to/tronco

La filiera del legno: dalla foresta alle costruzioni (durata 7:42 minuti)

zink.to/uso-bosco

La segagione di un tronco in tavole (durata 3:18 minuti)

zink.to/semilavorato

Come si realizzano i pannelli in tamburato (durata 2:42 minuti)

zink.to/tamburato

Lavorazione del legno con macchine utensili: produzione di componenti per chalet (durata 5:14 minuti)

zink.to/centro-lavoro

Come si realizza un surf in legno (durata 7:26 minuti)

zink.to/surf-legno

MATERIALI: CARTA (CAPITOLO 3)

Approfondire gli argomenti già trattati in classe, guardando il video al link sotto riportato e rispondere alle domande

Ulisse – Un mondo di carta – Parte 1 (durata 15,00 minuti)

https://youtu.be/_9ohNCFrdJg

Nota bene: gli studenti già iscritti su Classroom dovranno rispondere alle domande svolgendo il compito assegnato online. Riceveranno le correzioni direttamente su Classroom.

Solamente gli studenti che ancora non abbiano effettuato l'iscrizione sono pregati di rispondere alle domande compilando un file di testo e di inviarmi le risposte al seguente indirizzo
irene.lescai@icgranarolo.edu.it

Questionario relativo al video 'Ulisse – Un mondo di carta – Parte 1'

- Perché la carta è importante per la storia dell'umanità?
- Quanti kg di carta consuma mediamente una persona, in Italia, nell'arco di un anno?
- Quando e dove sono nate le prime cartiere nel mondo occidentale?
- Quale importante trasformazione subì il processo di produzione della carta quando arrivò in Occidente?
- Quale processo ha permesso di utilizzare la carta al posto della pergamena? Perché? In che cosa consiste?
- Cos'è la filigrana?

Per chi fosse curioso... un video sulla produzione della carta (igienica e scottex)

Produzione della carta negli stabilimenti Sofidel – National Geographic (durata 15,00 minuti)

<https://youtu.be/uHSd5TR0tKE>

DISEGNO

Realizzare un origami a scelta tra i due spiegati nei seguenti video:

<https://youtu.be/gIprCZujOeY>

<https://youtu.be/DGzY5d8ab8M>

Utilizzare possibilmente carta o cartoncino di riciclo che avete in casa e caricare su Classroom le foto di quanto realizzato.

Buon lavoro.