

## TECNOLOGIA

Argomento: **I MATERIALI DA COSTRUZIONE (pietre, laterizi e prodotti ceramici, i leganti)**

- 1) Per introdurre l'argomento inizia leggendo da pag. 54 a 57 del libro B1

Successivamente **È IMPORTANTE** guardare i Video proposti per la spiegazione dell'argomento; **segui con attenzione:**

- 2) Guarda il video **"I materiali da costruzione (le pietre naturali)"**:  
<https://www.youtube.com/watch?v=HRO7duU-p-w&list=PLJk-n-1KGhDsJJjux9Ixa2p6IYFarnNE&index=10&t=0s>

**Studia paragrafo 4.1 di pag. 54**

**Rispondi alle domande:**

1. Quali sono i principali utilizzi della pietra?
2. Nel passato per cosa veniva utilizzata la pietra? Scrivi gli usi nella Preistoria, in Egitto, in Grecia, in epoca Romana.
3. Da dove si estraggono le rocce?
4. Quali sono le principali proprietà delle pietre?

- 3) Guarda il video **"I materiali da costruzione (l'argilla per i laterizi e i prodotti ceramici)"**:

<https://www.youtube.com/watch?v=g5sQvtmFpJQ&list=PLJk-n-1KGhDsJJjux9Ixa2p6IYFarnNE&index=11&t=75s>

Per riepilogo guarda anche la **"Mappa Concettuale commentata sull'argilla"**:

<https://www.youtube.com/watch?v=Bb8n5gKcOf0>

**Studia paragrafo 4.2 di pag. 54-55**

**Rispondi alle domande:**

1. Cosa sono le ceramiche?
2. Cosa sono i laterizi?
3. Qual è il processo di fabbricazione dei laterizi? Elenca e descrivi brevemente le prime 6 fasi descritte nel video

- 4) Guarda il video **"I materiali da costruzione (i leganti)"**:

<https://www.youtube.com/watch?v=o5RoHH2PfJ8&list=PLJk-n-1KGhDsJJjux9Ixa2p6IYFarnNE&index=12&t=0s>

**Studia paragrafo 4.3 di pag. 56**

**Rispondi alle domande:**

1. Cosa sono i materiali leganti
2. Cos'è il cemento armato?

- 5) Completare con le Verifiche **"Vero o Falso"** Libro B1 pag 96-97 Unità 4 n.13 e 14.

Per qualsiasi chiarimento da Lunedì a Venerdì dalle 10 alle 12 anche su WhatsApp

Inviare entro **Mercoledì 1 aprile** a: [ruggeri.tecnologia@gmail.com](mailto:ruggeri.tecnologia@gmail.com)

**Buon lavoro!**