

## TECNOLOGIA

Argomento: **LE TECNICHE DI COSTRUZIONE**

- 1) Per introdurre l'argomento inizia leggendo il capitolo **da pag. 200 a 206** (tutto il capitolo)  
(per chi ha il libro vecchio, basta cercare l'argomento "LE TECNICHE DI COSTRUZIONE" nell'indice)
  
- 2) **IMPORTANTE:** Visionare il Video per la spiegazione:  
[https://www.youtube.com/watch?v=WbKaUfwd-Xo&list=PLJk-n-1KGhBmYKID\\_kKey8cBByeWMrE&index=13](https://www.youtube.com/watch?v=WbKaUfwd-Xo&list=PLJk-n-1KGhBmYKID_kKey8cBByeWMrE&index=13)  
è sufficiente per la comprensione di questo argomento visionare fino al minuto 8:01
  
- 3) Studia le pagine del libro indicate al punto 1)
  
- 4) **Rispondi alle domande:**
  1. Definisci cos'è una struttura, se vuoi fai un esempio.
  2. Qual è la differenza tra carichi propri e carichi accidentali?
  3. Da quali elementi è costituito il sistema trilitico?
  4. Come si chiamano gli elementi principali che compongono la capriata?
  5. Come si chiamano gli elementi principali che compongono l'arco?
  6. Qual è il vantaggio dell'arco rispetto al trilito?
  7. Come si chiamano le coperture che derivano dall'arco a tutto sesto? E quella che deriva dall'arco a sesto acuto?
  8. In quale periodo storico fu utilizzato prevalentemente l'arco a tutto sesto? E l'arco a sesto acuto?
  9. Descrivi brevemente la tecnica del cemento armato.
  10. Che cos'è una tensostruttura?

Inviare entro Mercoledì 8 aprile a: [ruggeri.tecnologia@gmail.com](mailto:ruggeri.tecnologia@gmail.com)

**Buon lavoro!**