

ELENCO ARGOMENTI OGGETTO DELLA PRIMA PROVETTA del 17.04.23

- Caratteristiche meccaniche dei materiali: proprietà del calcestruzzo (compressione, trazione, effetti di ritiro e viscosità) e dell'acciaio (legame costitutivo a trazione);
- Azione assiale: elementi compressi (valutazione della capacità portante e del ruolo del confinamento) ed elementi tesi (verifiche in esercizio della sezione interamente reagente e parzializzata e verifiche allo stato limite ultimo, fessurazione del tirante in c.a.);
- Flessione semplice: analisi della sezione inflessa (I, II e III stadio). Stato limite ultimo: campi di rottura e verifiche di resistenza. Stato limite di esercizio: verifica delle tensioni, metodi per il controllo della fessurazione e della deformazione.