

Costruzioni geometriche da conoscere a memoria (rev. 01/03/2018)

Alcune tra le costruzioni geometriche tracciate durante le prove pratiche sono molto importanti per il disegno tecnico; per ora è necessario saper realizzare le seguenti (la capacità di realizzarle sarà verificata con prove orali)

- 1) asse di un segmento (n.2 pag. 40)
- 2) perpendicolare ad una retta passante per un suo punto P (n.3 pag. 40)
- 3) perpendicolare ad una retta passante per un punto P non appartenente ad essa (n.4 pag. 41)
- 4) perpendicolare ad una semiretta nel suo punto di origine P (n.5 pag. 41)

le seguenti costruzioni andranno invece studiate nel corso delle prossime settimane

- 5) *parallela ad una retta r passante per un punto P (n.8 pag. 42)*
- 6) *divisione di un segmento in parti uguali (n.9 pag. 42)*
- 7) *costruzione della bisettrice di un angolo dato (n.12 pag. 43)*
- 8) *suddivisione di un angolo retto in tre parti uguali (n. 14 pag. 43)*
- 9) *triangolo scaleno (n.21 pag. 44)*
- 10) *quadrato dato il lato (n. 22 pag. 45)*