

Unità B3 - Tangenze e raccordi

3 Vero o falso?

- 1 Una retta è tangente a una circonferenza quando è parallela al raggio passante per il punto di tangenza. V F
- 2 Due circonferenze sono tangenti quando la somma dei loro raggi è uguale alla distanza tra i loro centri ed essi sono allineati sulla stessa retta. F V
- 3 Per un punto **P** esterno a una circonferenza è possibile tracciare solo due rette tangenti alla circonferenza data. F V
- 4 In due circonferenze tangenti interne la distanza tra i centri è pari alla differenza tra le lunghezze dei raggi. F V
- 5 Due rette passanti per un punto **P** esterno a due circonferenze eccentriche possono essere tangenti a solo una delle due circonferenze, ma non a entrambe. F V
- 6 Due circonferenze secanti non possono essere tangenti alla stessa retta. V F
- 7 I raccordi sono linee curve che collegano due punti che vengono definiti punti di raccordo. V F
- 8 I centri degli archi e i punti di raccordo devono appartenere alla stessa retta. F V
- 9 Il punto di raccordo (tra arco e arco) si trova sempre per intersezione. V F
- 10 Due rette parallele possono essere raccordate con due archi di raggio diverso. F V