

Il disegno di un arco in Autocad

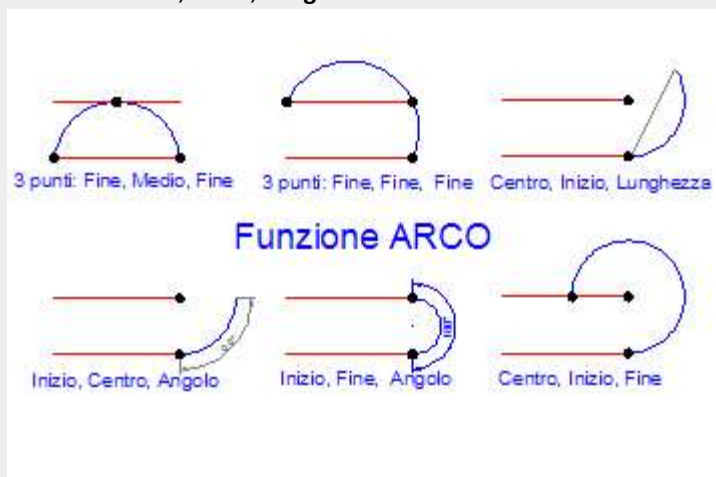
Con il comando **ARCO** s'inserisce un arco, tracciato in senso antiorario, a partire da tre punti definiti con il mouse (modalità di base).

Modi di tracciamento di un arco

Oltre alla modalità di base, AutoCAD presenta anche altri modi per tracciare un arco e fra questi i principali sono i seguenti:

- **per tre punti**
- **Inizio, Centro, Angolo**
- **Inizio, Fine, Angolo**
- **Inizio, Centro, Fine**
- **Centro, Inizio, Lunghezza della corda.**

modi di tracciamento di un arco



Principali modi di tracciare un arco con le funzioni di AutoCAD.

Il disegno del cerchio

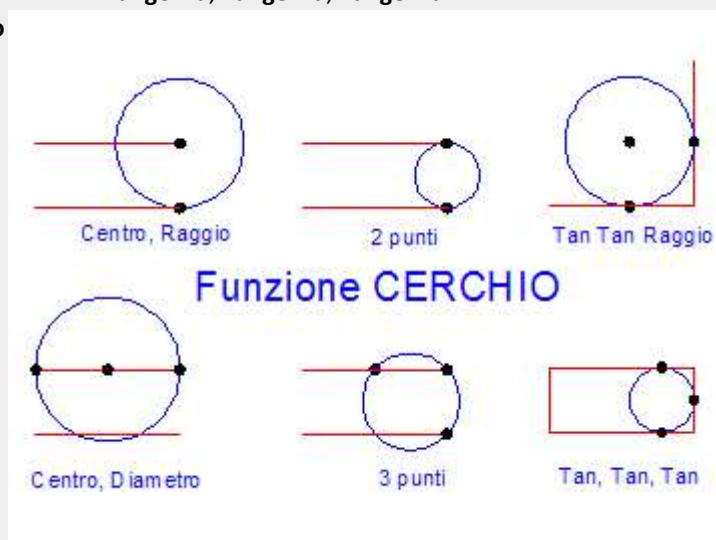
Con il comando **CERCHIO** è possibile creare un cerchio, dati il centro ed il raggio (modalità di base) oppure con una delle diverse opzioni fornite dal programma.

Modi di tracciamento di un cerchio

Per specificare i punti d'inserimento di un cerchio si può scegliere uno dei seguenti modi:

- **Centro, Raggio**
- **Centro, Diametro**
- **2 punti**
- **3 punti**
- **Tangenza, Tangenza, Raggio**
- **Tangenza, Tangenza, Tangenza**

Tracciamento di un cerchio



Vari modi d'inserimento di un cerchio dati il centro, il raggio, i punti o gli oggetti di tangenza.



nota

- Per disegnare un arco a volte è più agevole ricorrere al tracciamento di un cerchio che in seguito sarà tagliato. Le funzioni di disegno fornite per il cerchio infatti sono più veloci e di utilizzo più diretto rispetto a quelle fornite per l'arco.