

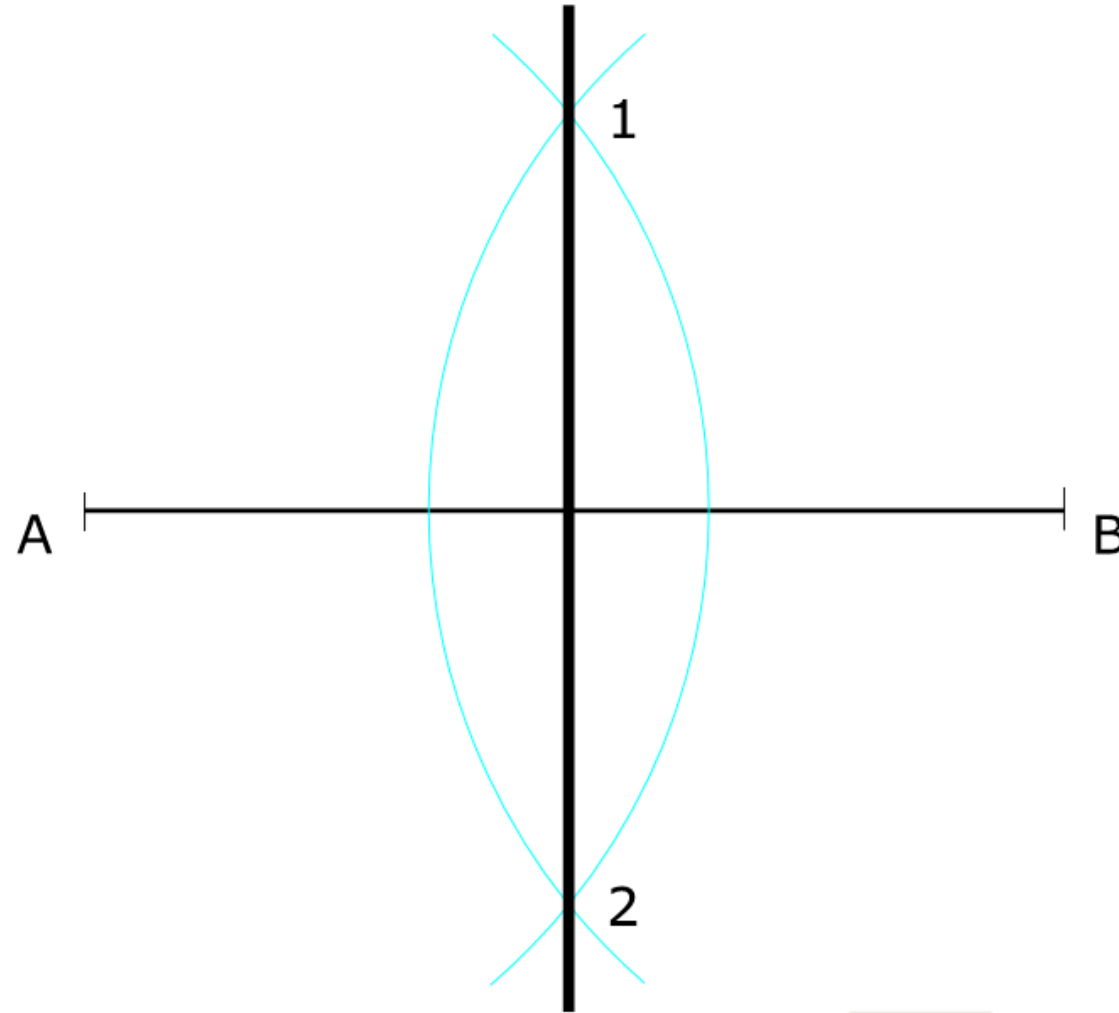
**Sussidi didattici per il corso di  
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

**Prof. Ing. Francesco Zanghì**

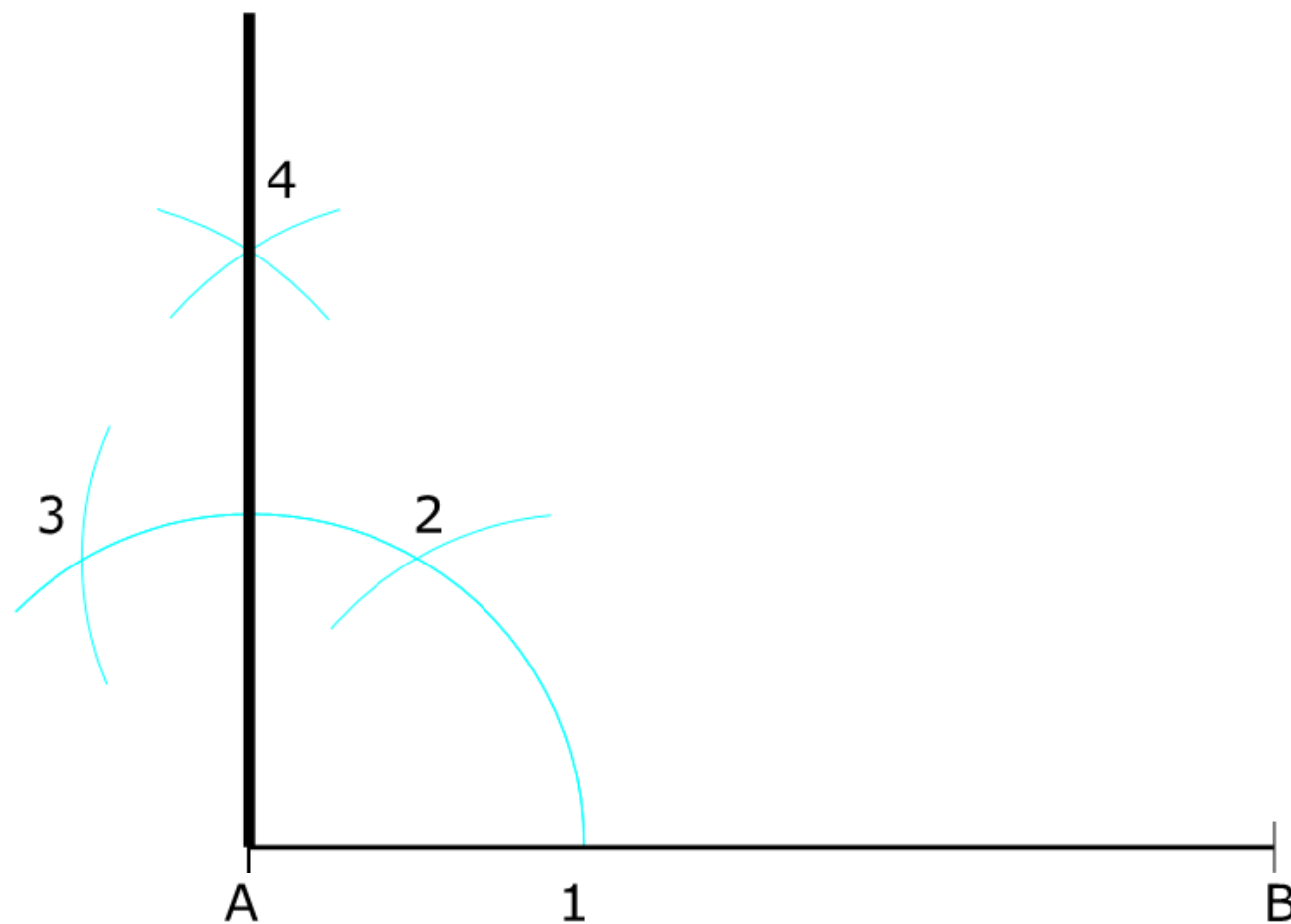
# **Costruzioni geometriche fondamentali**

AGGIORNAMENTO DEL 25/09/2011

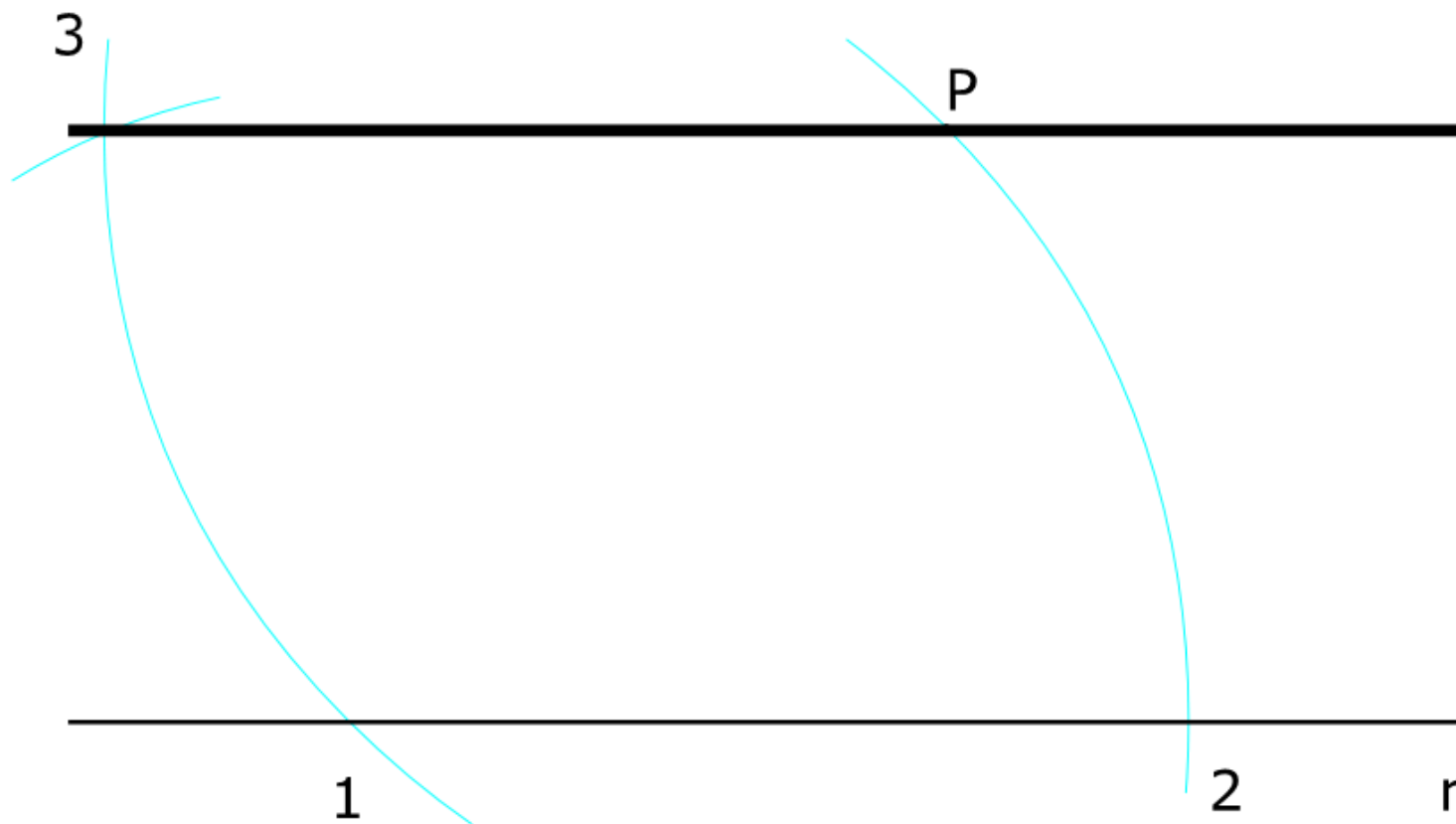
## **1. Perpendicolare passante per il punto medio di un segmento**



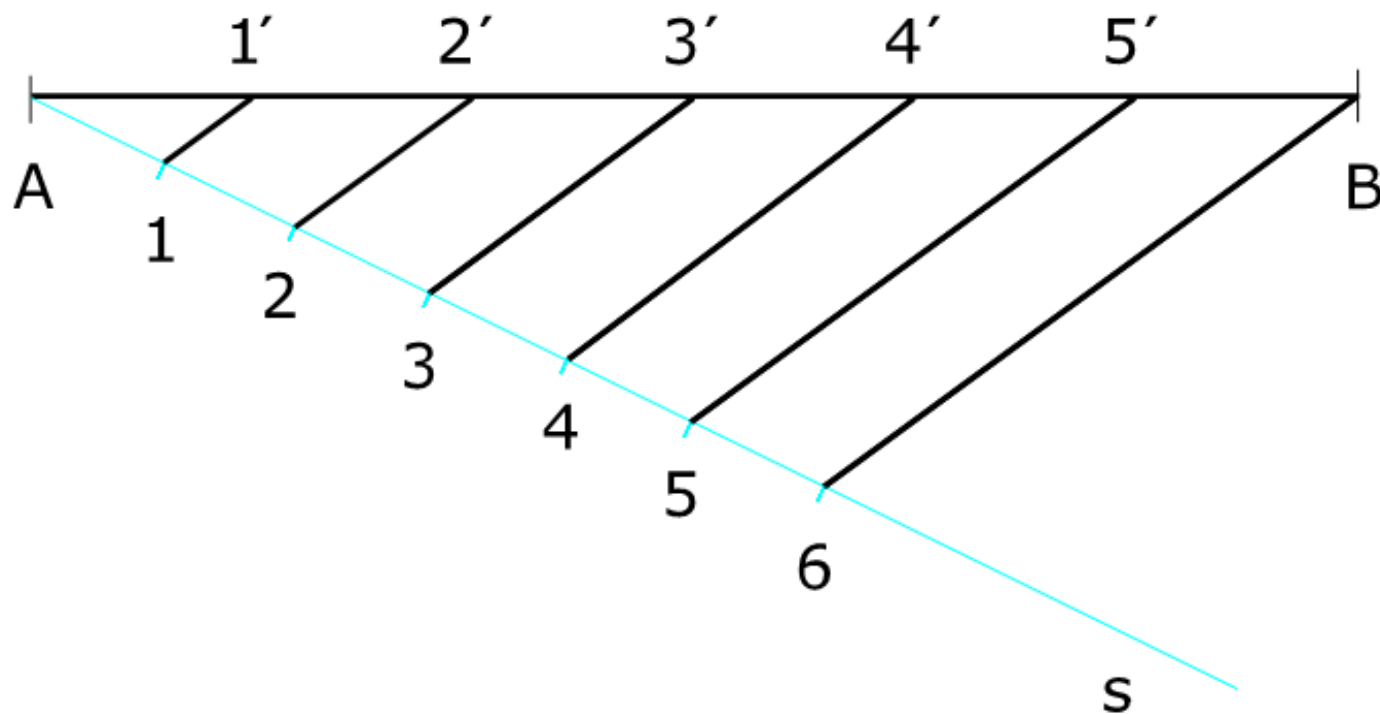
## **2. Perpendicolare a un segmento passante per un suo estremo**



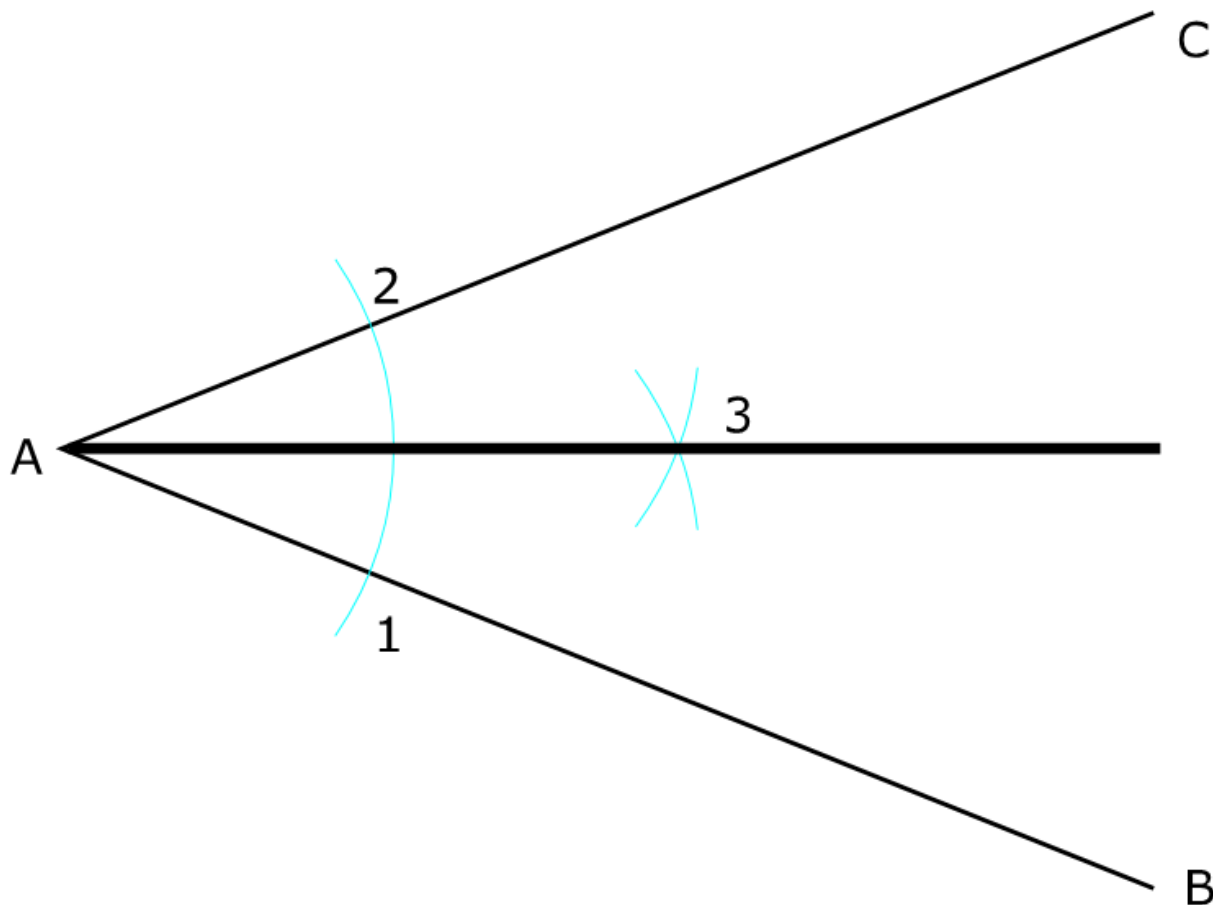
**3.Parallela a una retta, passante per un punto esterno a essa**



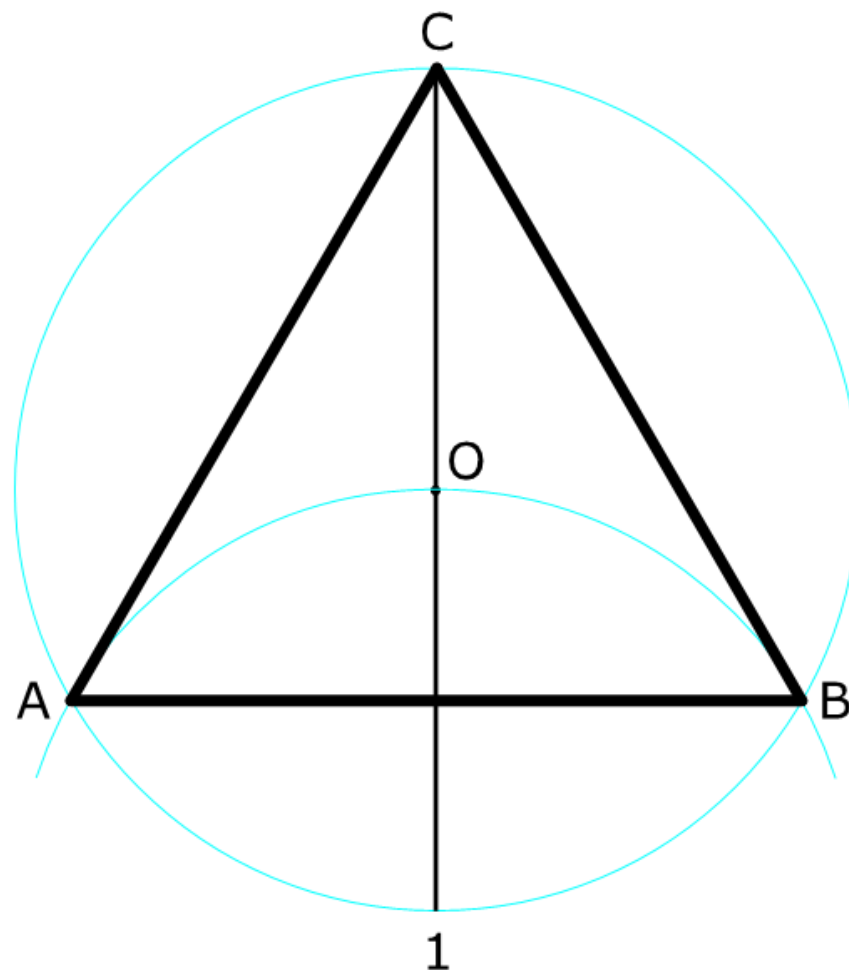
### **4. Divisione di un segmento in parti uguali**



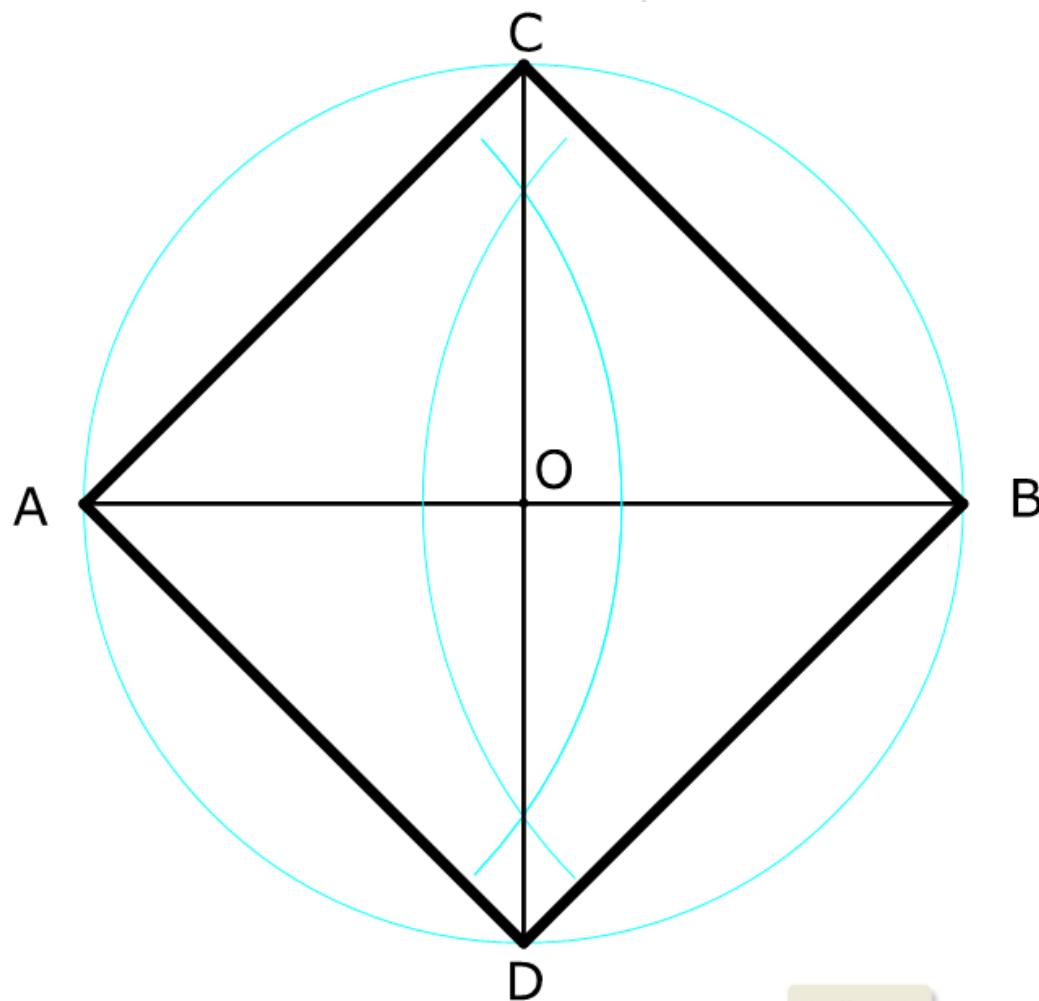
## **5. Bisettrice di un angolo (divisione di un angolo in due parti uguali)**



## **6. Triangolo equilatero (suddivisione della circonferenza in 3 parti uguali)**

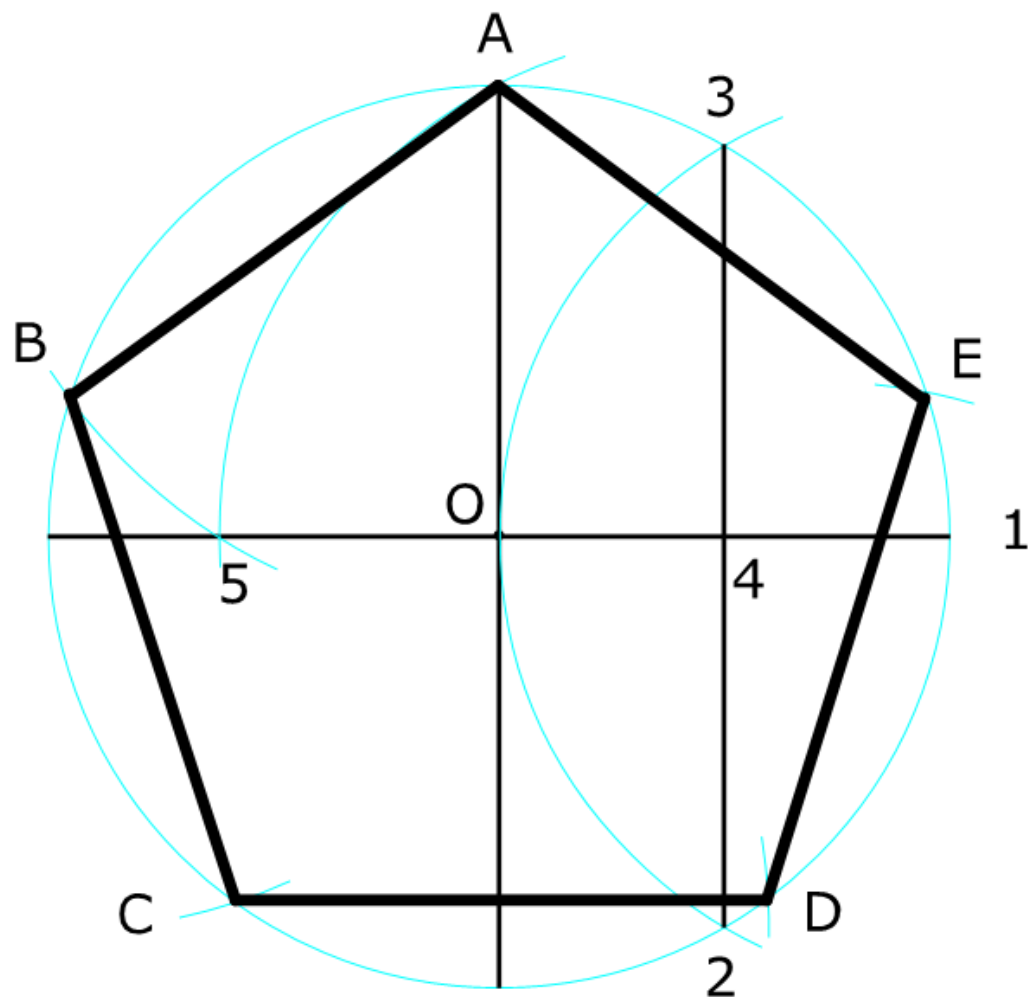


## **7. Quadrato (suddivisione di una circonferenza in 4 parti uguali)**

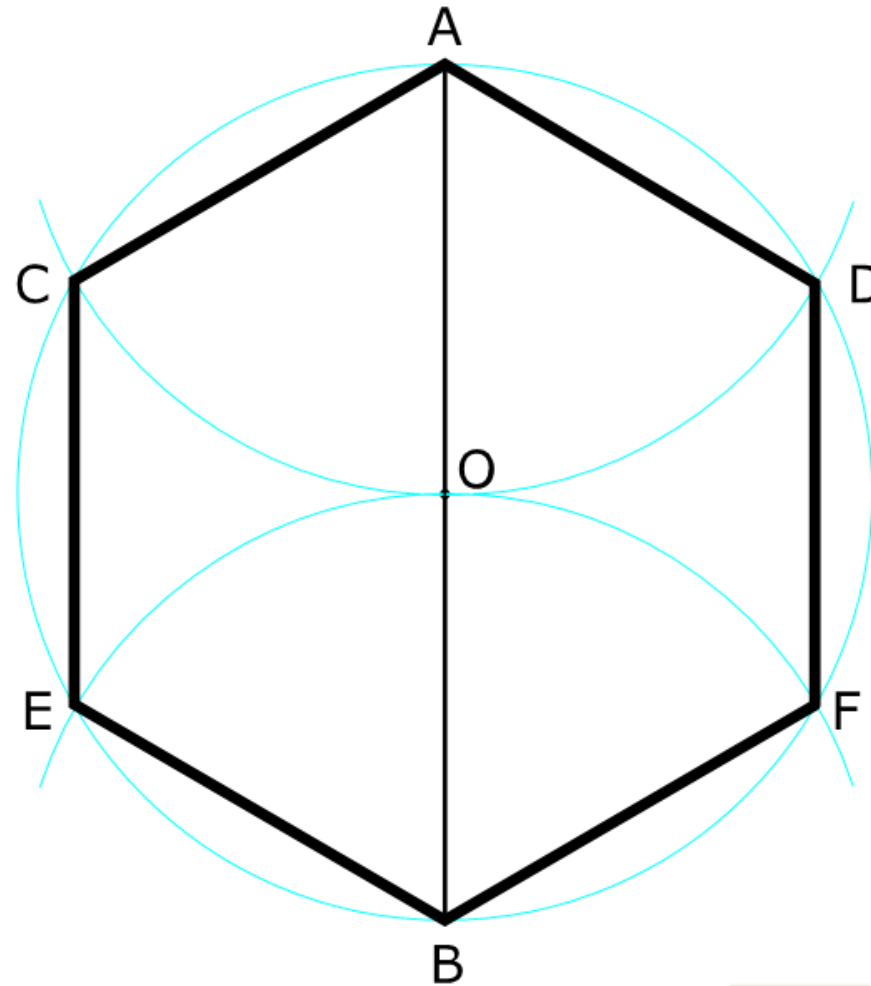




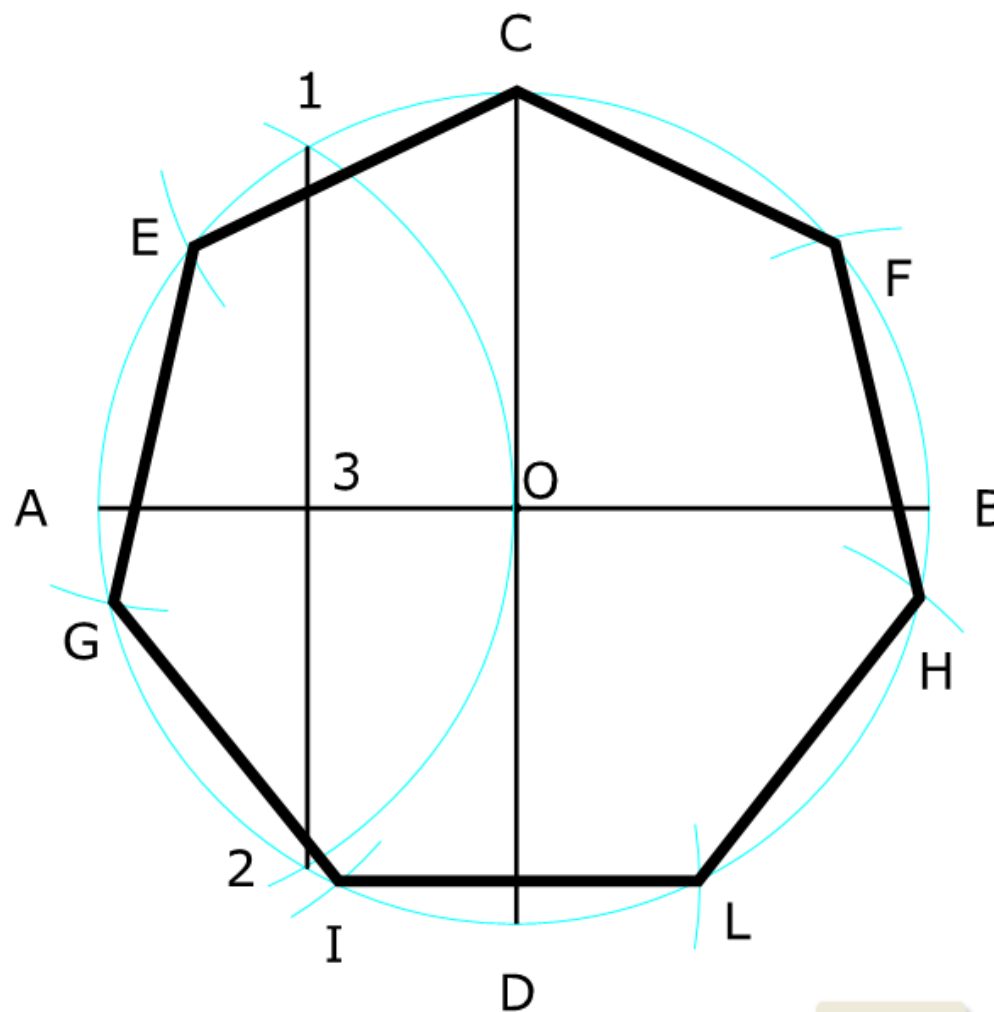
### **8. Pentagono (suddivisione di una circonferenza in 5 parti uguali)**



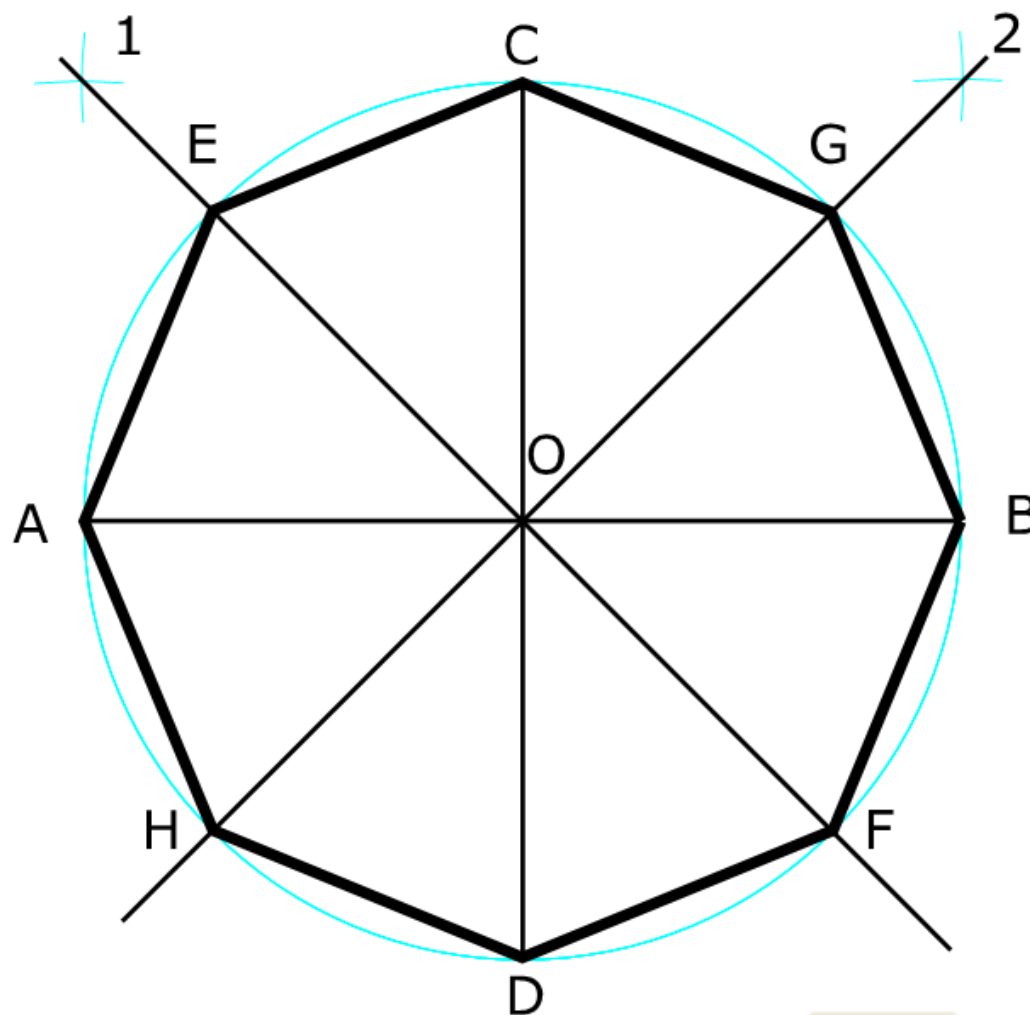
## **9. Esagono (suddivisione di una circonferenza in 6 parti uguali)**



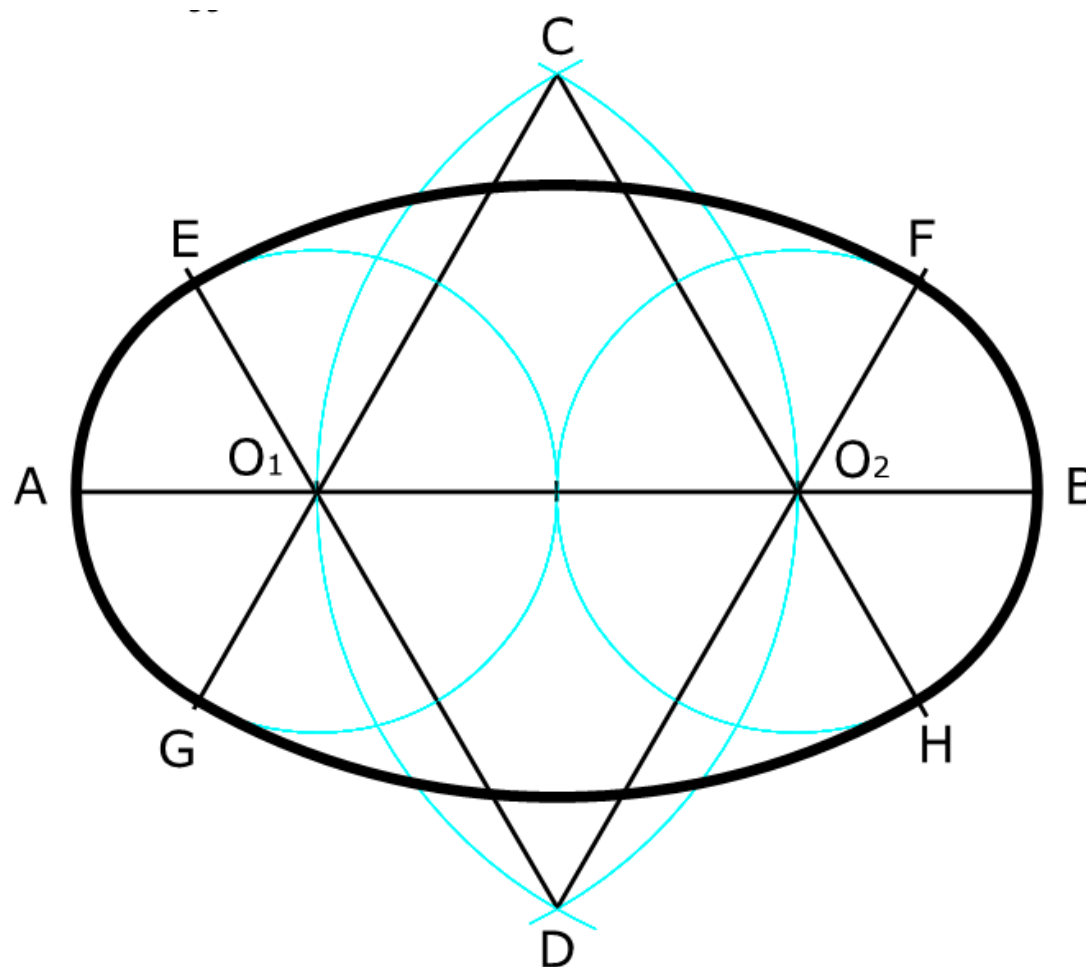
## **10. Etagonno (suddivisione di una circonferenza in 7 parti uguali)**



## **11. Ottagono (suddivisione di una circonferenza in 8 parti uguali)**



## 12. Ovale, dato l'asse maggiore



## **Fonti**

- SEI - <http://www.katalogando.it/sei/costruzionigeometriche/>