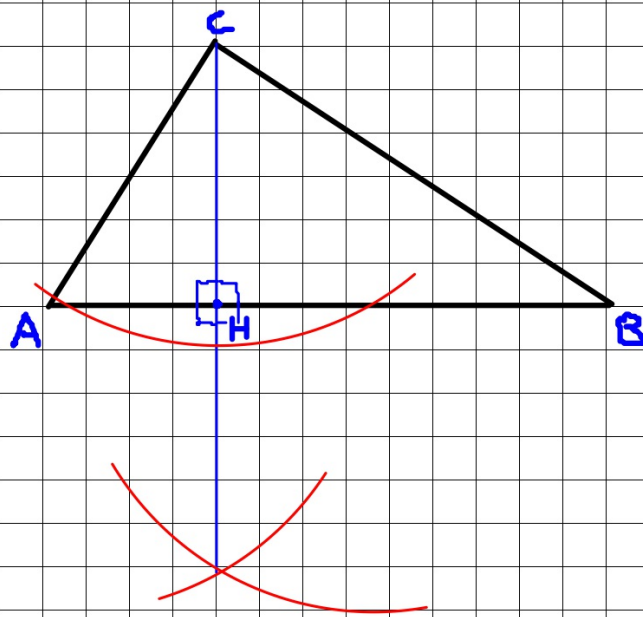
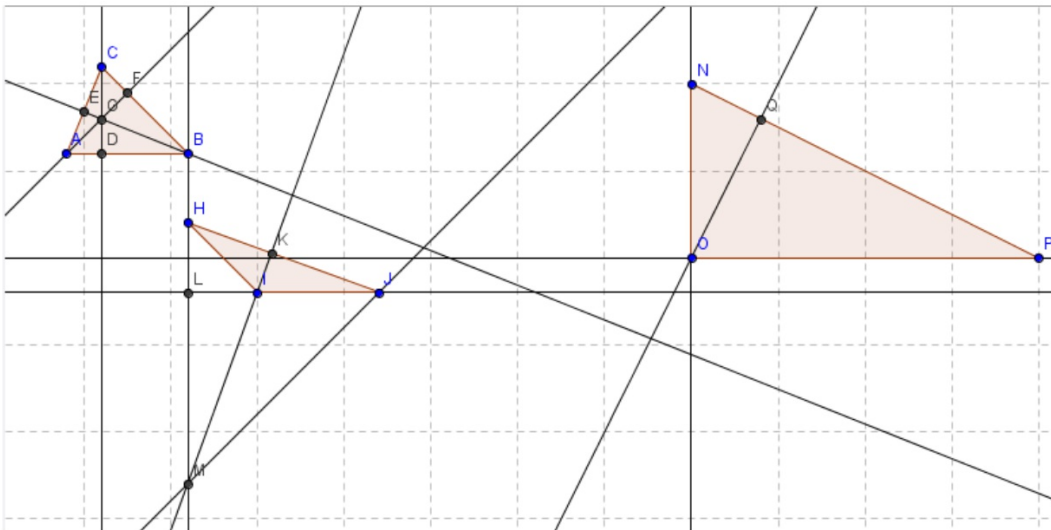


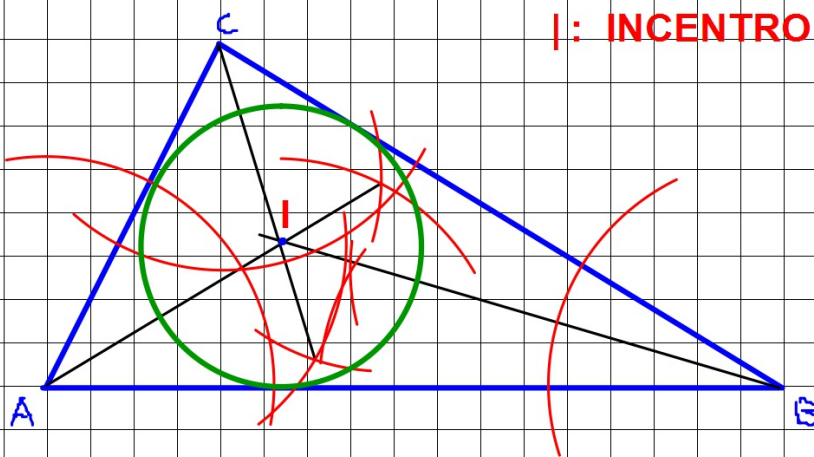
ALTEZZA : è il segmento di perpendicolare condotta da un vertice al lato opposto.

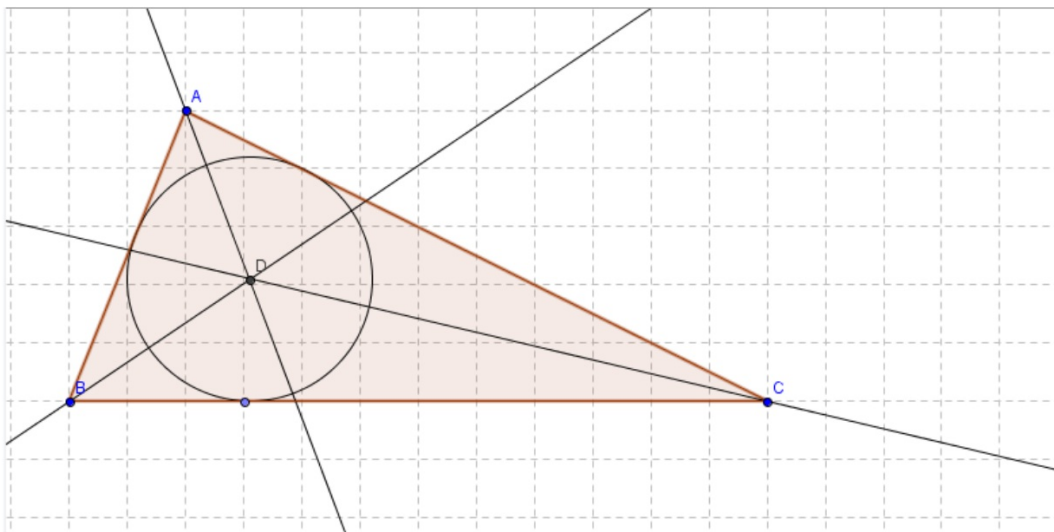


*Le tre altezze di un triangolo passano tutte per lo stesso punto: **ORTOCENTRO***

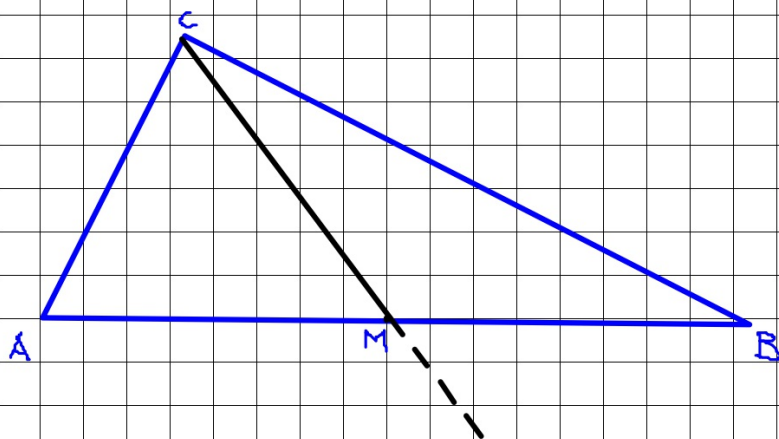


La bisettrice è la semiretta che ha l'origine nel vertice di un angolo e divide questo in due parti uguali

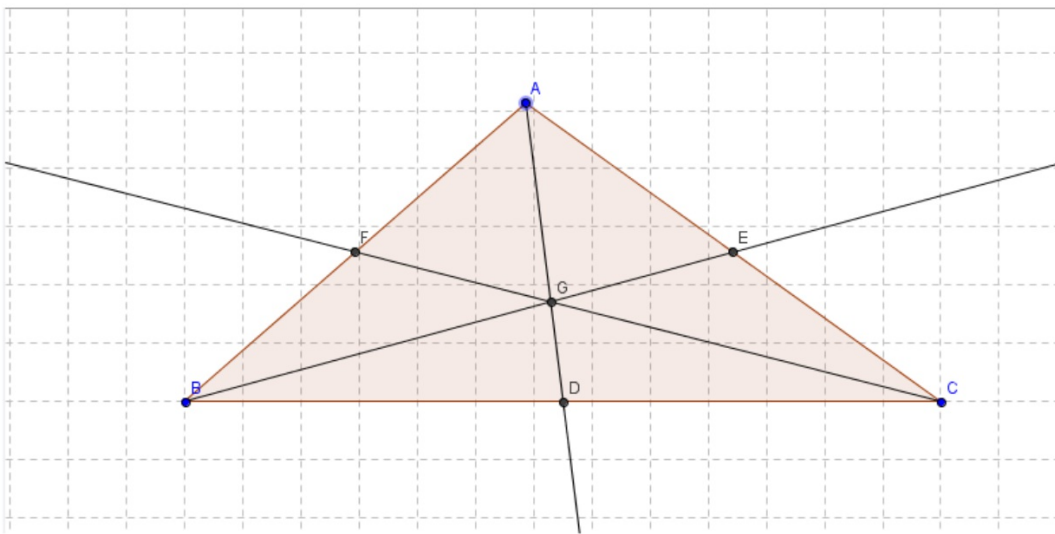




Il punto di intersezione delle tre bisettrici si chiama **INCENTRO** in quanto esso è il centro della circonferenza inscritta nel triangolo

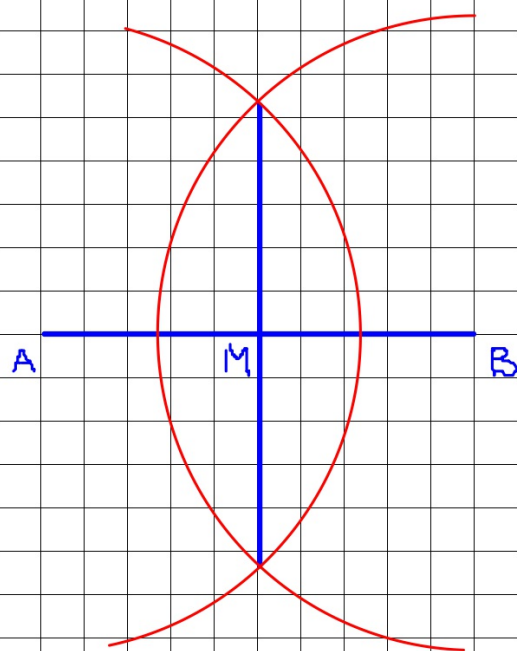


La **MEDIANA** è la semiretta che parte da un vertice e passa per il punto medio del lato opposto



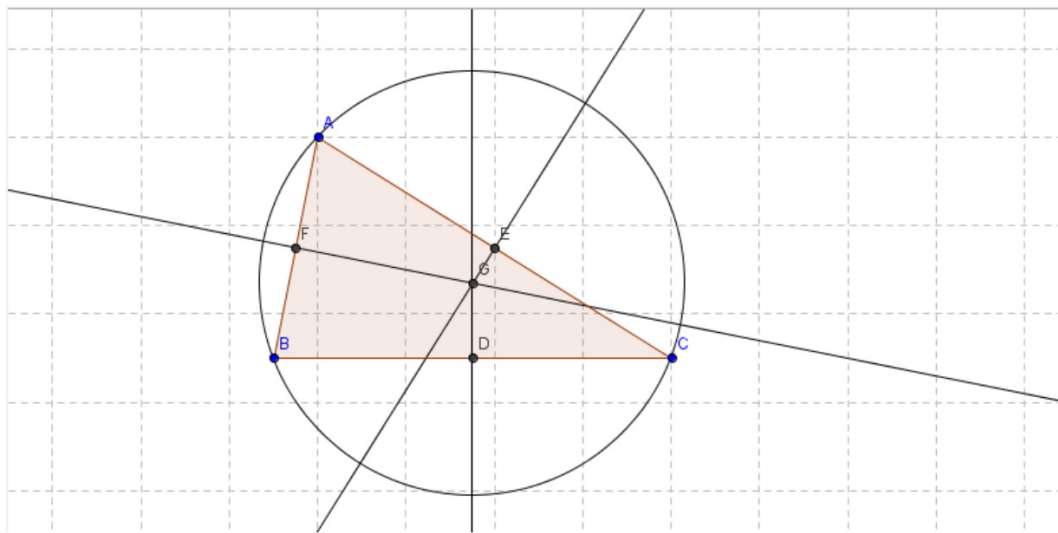
**Le tre mediane si incontrano nel
BARICENTRO**

ASSE DI UN SEGMENTO

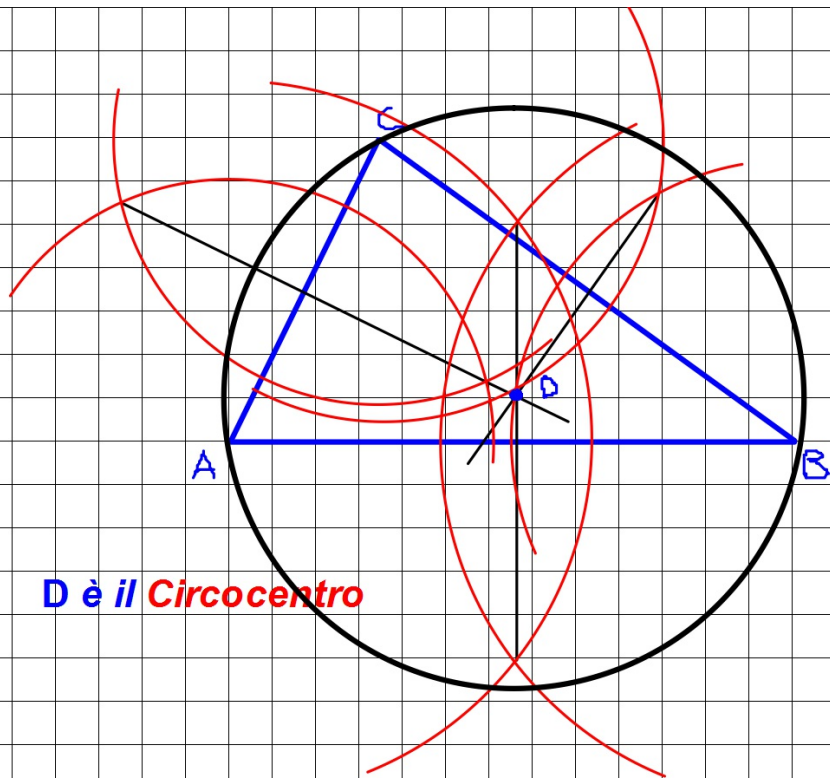


E' la retta perpendicolare nel punto medio del segmento

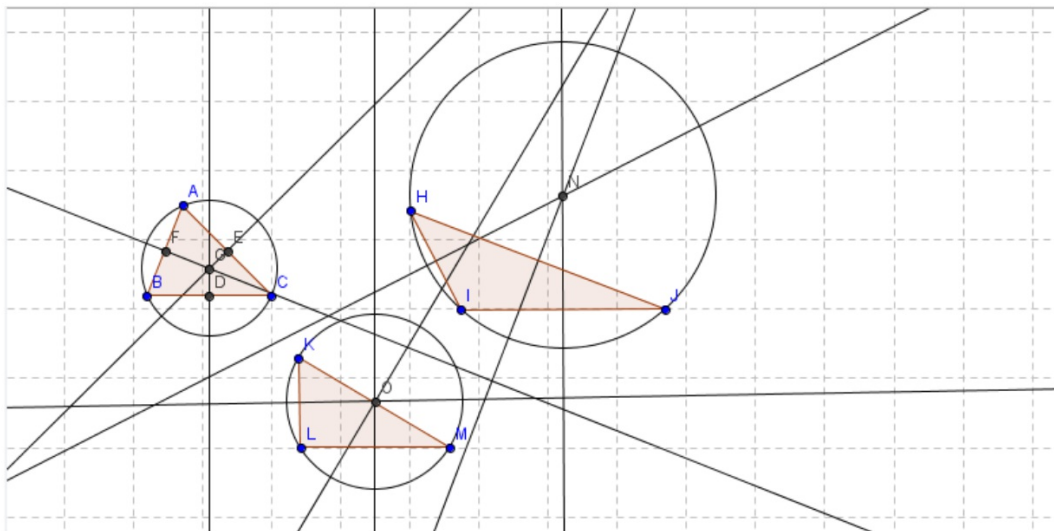
ASSI E CIRCOCENTRO



I tre assi di un triangolo si incontrano nel centro della circonferenza circoscritta: CIRCOCENTRO



D è il Circocentro



Nel triangolo acutangolo il circoentro è interno; nel triangolo ottusangolo è esterno; nel triangolo rettangolo sta sulla metà dell'ipotenusa che è il diametro della circonferenza.