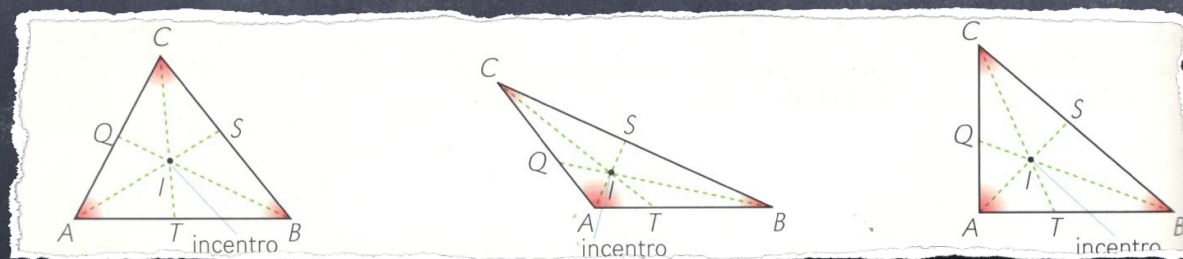
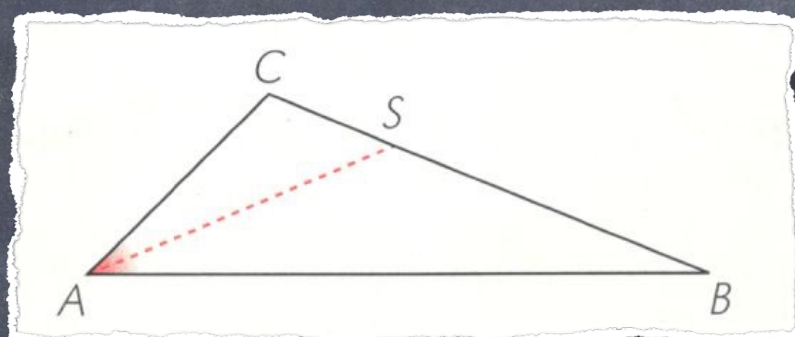


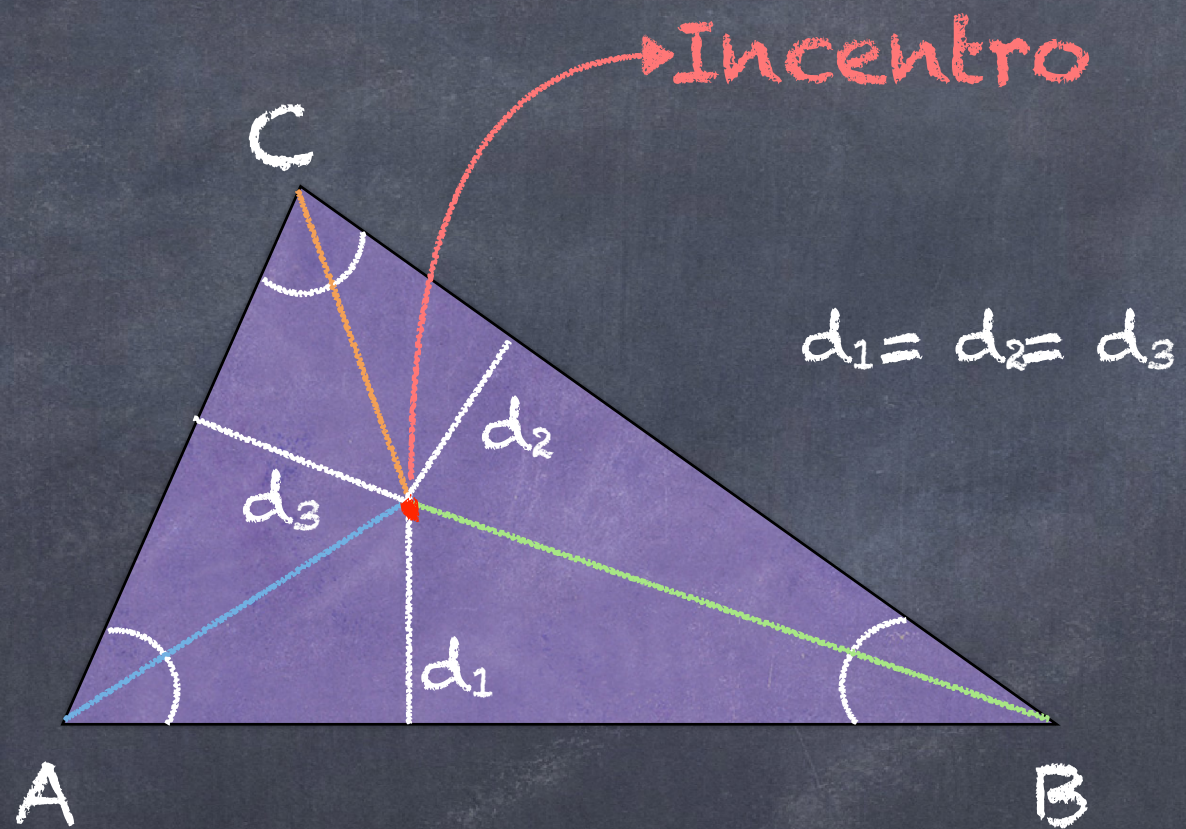
6.5 Bisettrici di un triangolo e incentro

- La **bisettrice** di un triangolo relativa ad un angolo è il segmento di bisettrice dell'angolo compreso tra il vertice e il lato opposto.
- L'**incentro** è il punto di incontro delle bisettrici, è sempre interno al triangolo

...

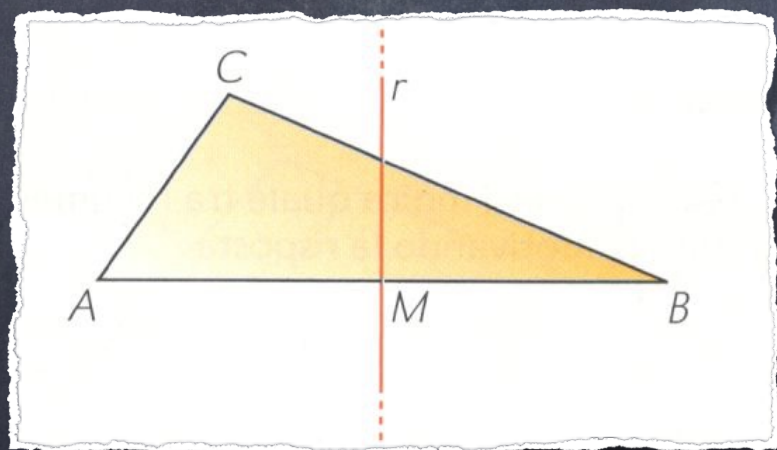


... ed è equidistante dai
suoi lati.

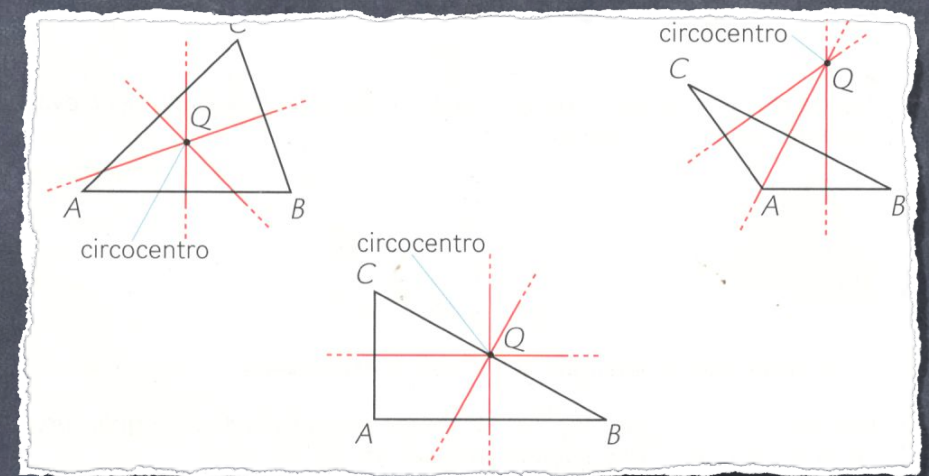
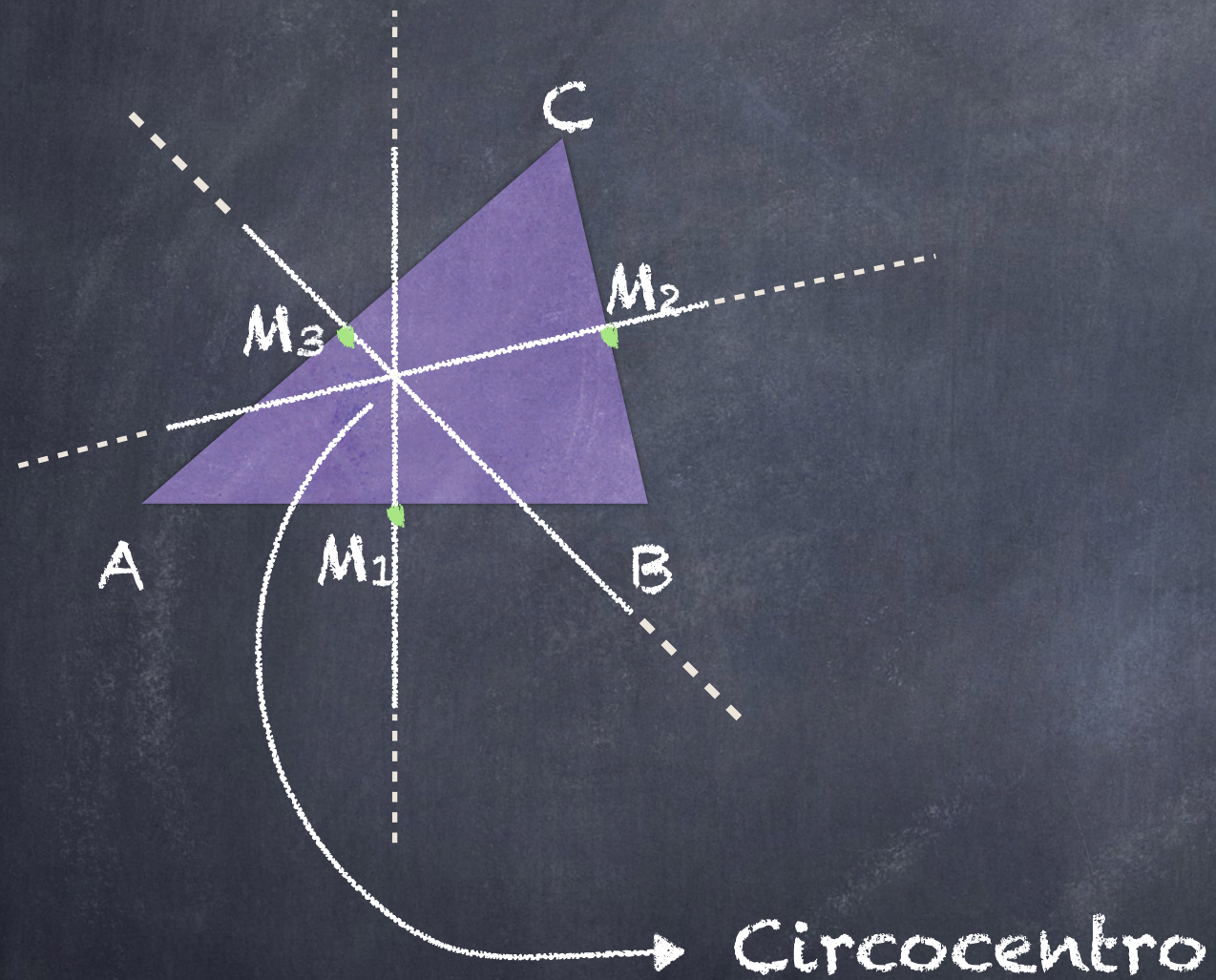


6.6 Assi di un triangolo e circocentro

L'**asse** di un triangolo relativo ad un lato è la perpendicolare al lato nel suo punto medio.



Il **circocentro** è il punto di incontro degli assi.



Esso è interno se questo è acutangolo, esterno se il triangolo è ottusangolo, coincide con il punto medio dell'ipotenusa se il triangolo è rettangolo ed è sempre equidistante dai vertici del triangolo.