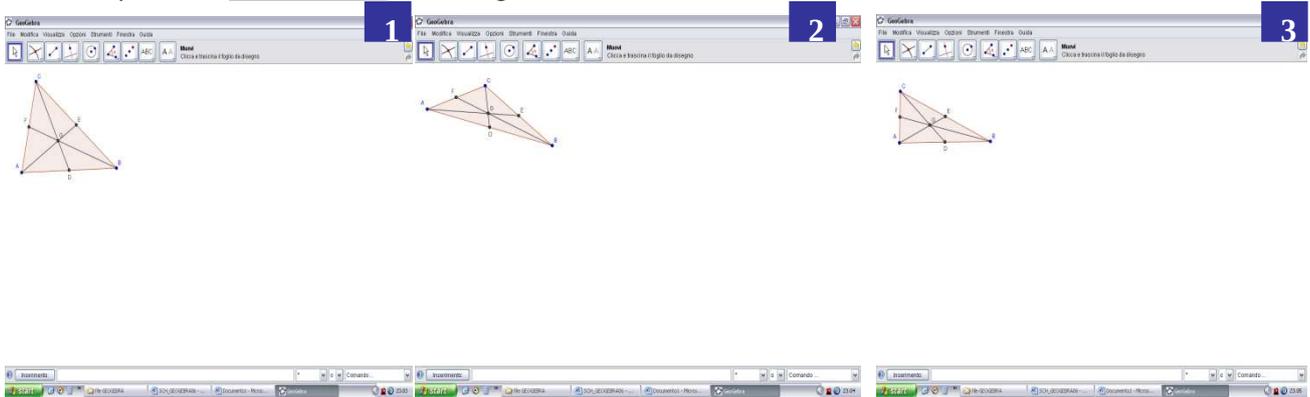


Protocollo di costruzione del baricentro di un triangolo.

- Sul piano disegna tre punti A, B, C.
- Utilizzando lo strumento **Triangolo**  disegna il triangolo ABC.
- Utilizzando lo strumento **Punto medio o centro**  individua il punto medio di ciascun lato del triangolo (D,E,F)
- Con lo strumento **Segmento**  (ripetuto tre volte) traccia le mediane AE, BF, CD, (fig.1).
- Con lo strumento **Intersezione di due oggetti**,  applicato ad almeno due mediane, individua il punto **G**, **BARICENTRO** del triangolo.



Osserva il movimento ...

- Seleziona 
- Afferra un vertice del triangolo e muovilo in modo da ottenere triangoli acutangoli, ottusangoli e rettangoli (fig. 2 e 3): puoi osservare che il punto **G** si sposta sempre all'interno del triangolo.