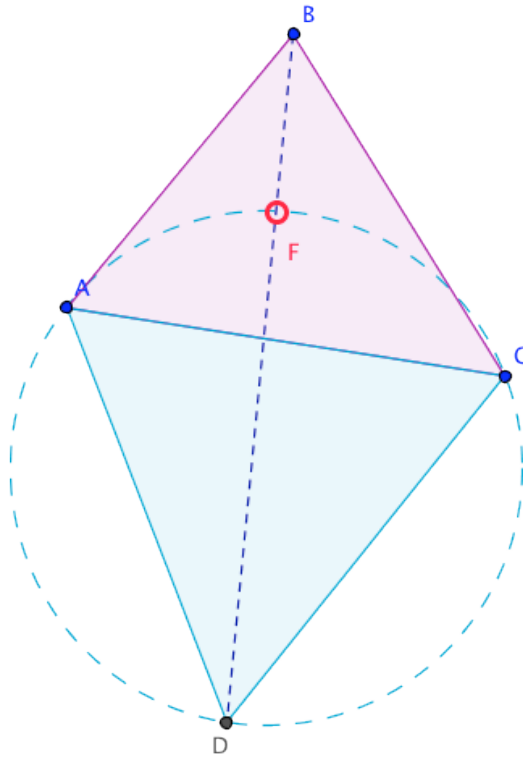


## Tavola I.4

(ancora sul punto di equivisione)



Costruisci un triangolo  $ABC$ . Sul lato  $AC$  costruisci il triangolo equilatero  $ACD$  e la circonferenza ad esso circoscritta. Congiungi  $B$  con  $D$ . Il punto di intersezione di  $BD$  con la circonferenza tracciata è il punto  $F$  cercato.

Unito  $F$  con  $A$  e  $C$  sai dimostrare che i tre angoli di vertice  $F$  misurano  $120^\circ$  ciascuno?