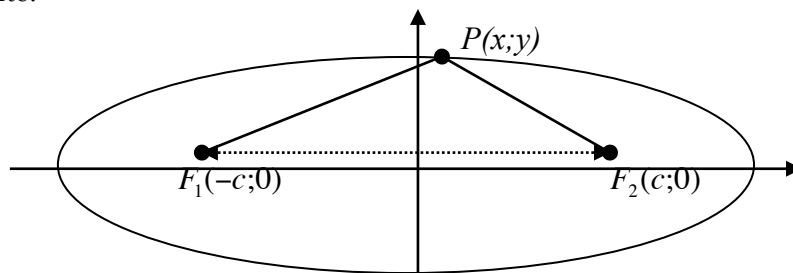


## Definizione di Ellisse

L'ellisse è il luogo geometrico dei punti del piano la cui somma delle distanze da due punti fissi detti fuochi è costante:



Un'ellisse può quindi essere tracciata fissando le estremità di un filo (*distanza focale*) su un piano e, tenendolo teso con una matita (*somma delle distanze costante*), facciamo scorrere quest'ultima ottenendo l'ellisse cercata.