Geometria euclidea, affine e proiettiva, a.a. 2008/09 16 ottobre 2008

Compito a casa n. 2.

Nello spazio, sono dati due piani α e α ', che si incontrano in una retta t, ed una circonferenza $C \subset \alpha$. Come bisogna scegliere il centro di proiezione O, fuori $di \alpha$ e α ', in modo che la proiezione di C da O su α ' sia una parabola?

Consegnare, anche per posta elettronica, entro martedì 21 ottobre