



## Tavola 1.1

Dati un oggetto **P** e un osservatore **O** risolvi graficamente con geogebra il problema della posizione dell'oggetto riflesso nel caso di uno specchio piano.



---

specchio

Utilizza la premessa 2 della catottrica ed i teoremi seguenti dopo averli tradotti in linguaggio corrente.

**Premessa 2:** *Tutto ciò che è visto è visto secondo rette.*

.....

.....

**Teorema XVI:** *Negli specchi piani, ciascuno degli <oggetti> visti è visto secondo la perpendicolare da ciò che è visto.*

.....

.....

**Teorema I:** *Dagli specchi piani e convessi e concavi, i raggi visivi sono riflessi in angoli uguali*

.....

.....

[Soluzione](#)