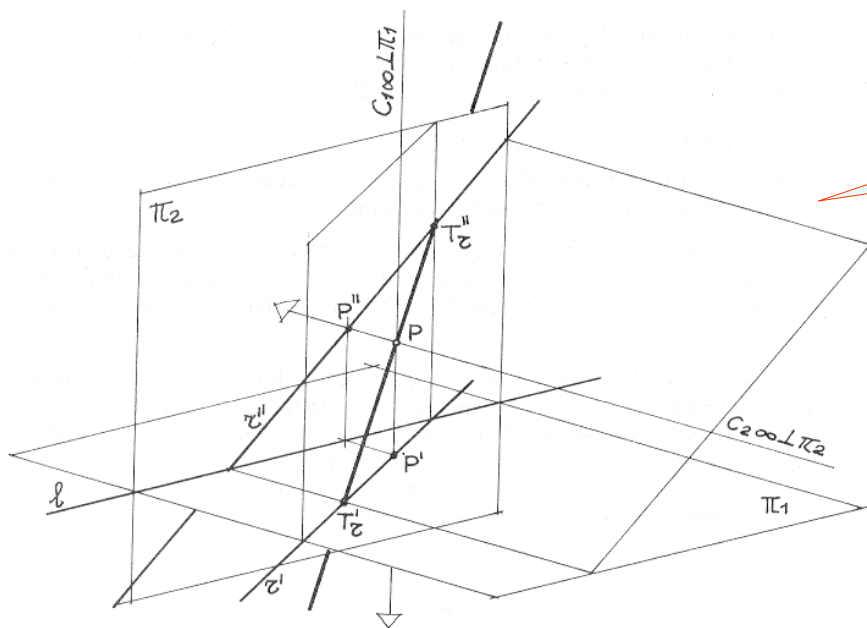


CONDIZIONI
DI
APPARTENENZA

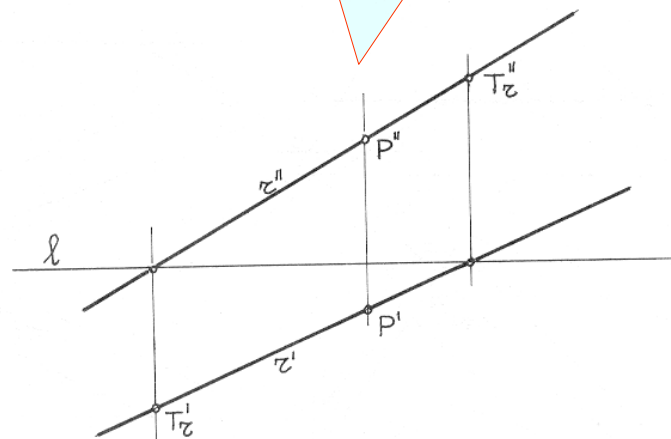
Diremo che: un punto appartiene ad una retta quando le proiezioni del punto appartengono alle omonime proiezioni della retta.



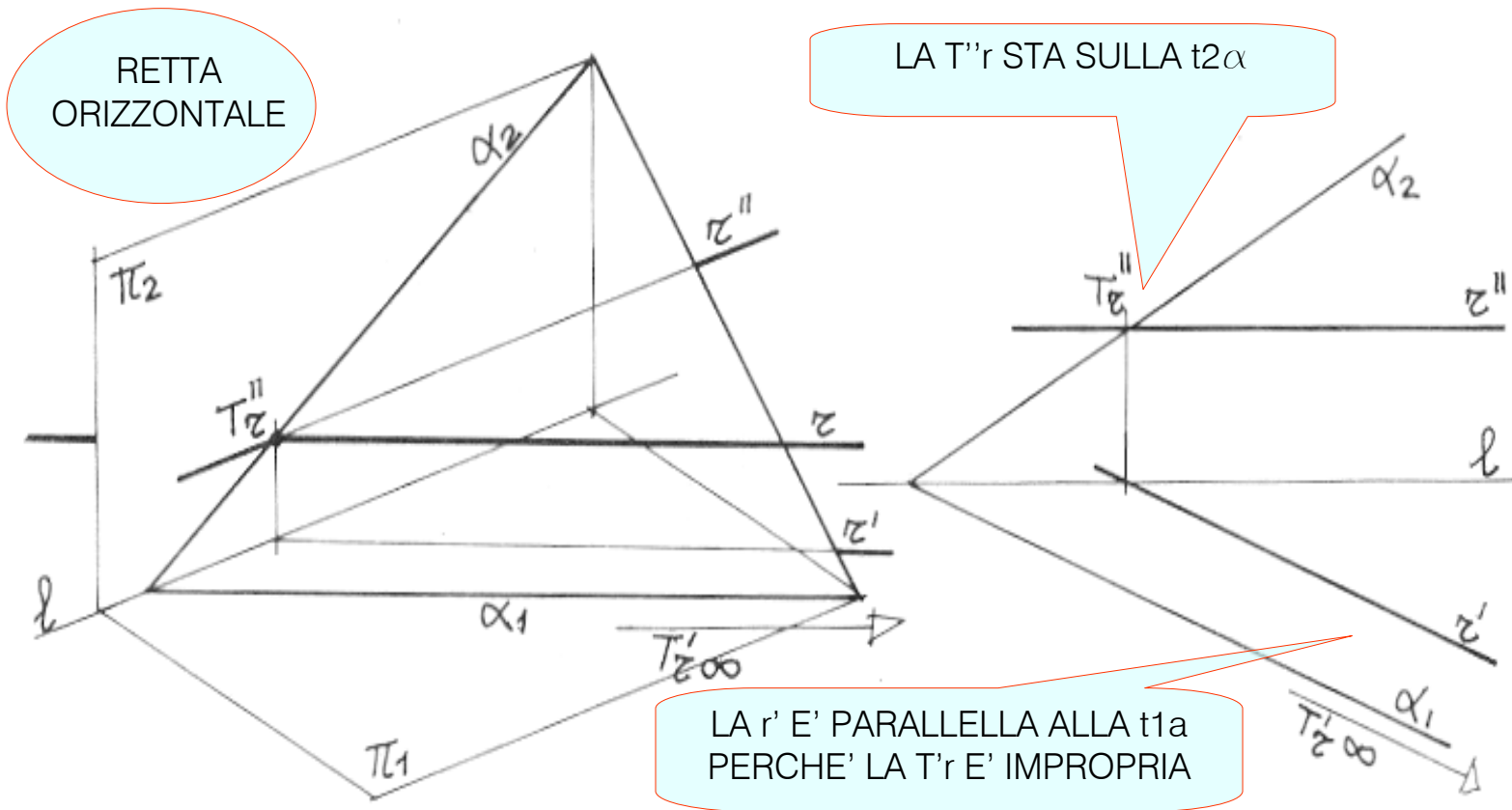
RAPPRESENTAZIONE IN ASSONOMETRIA

P' PROIEZIONE DI P STA SU r' , P'' PROIEZIONE DI P STA SU r''

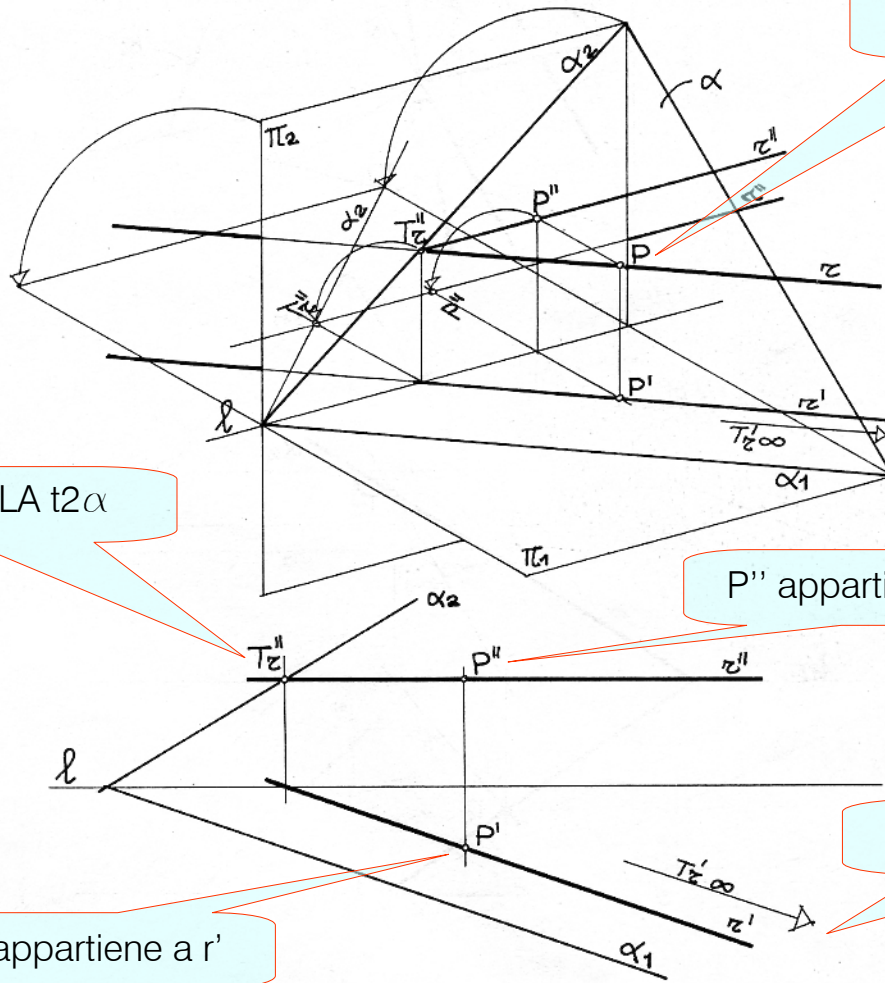
RAPPRESENTAZIONE IN PROIEZIONI ORTOGONALI



Diremo che: una retta appartiene ad un piano se le tracce della retta appartengono alle omonime tracce del piano.



Diremo che: un punto appartiene ad un piano se appartiene ad una retta del piano.



P appartiene ad α

LA T''r STA SULLA t2 α

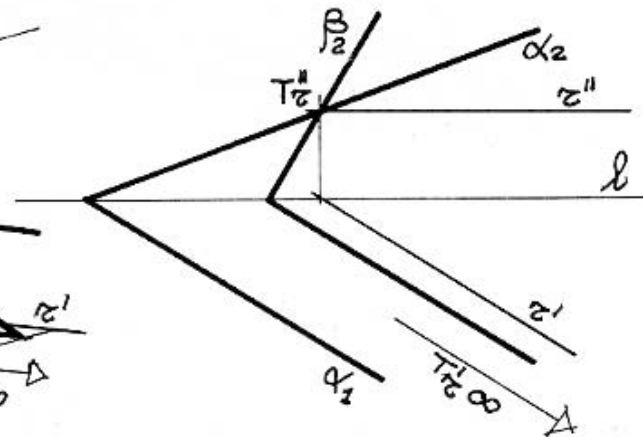
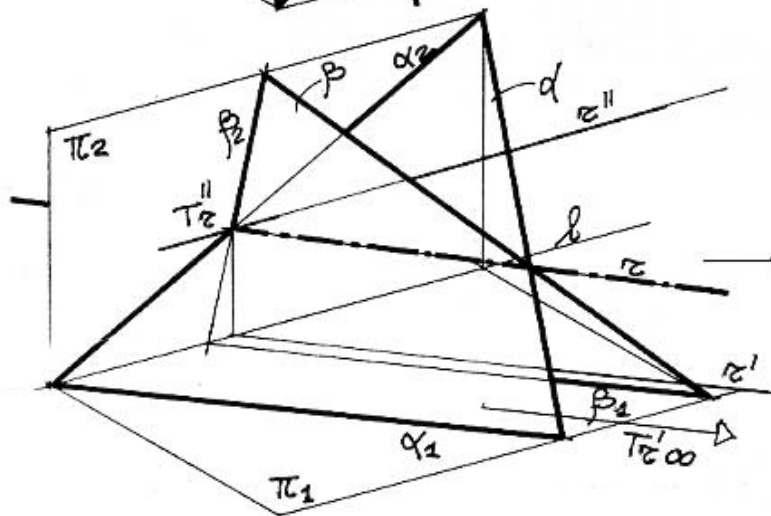
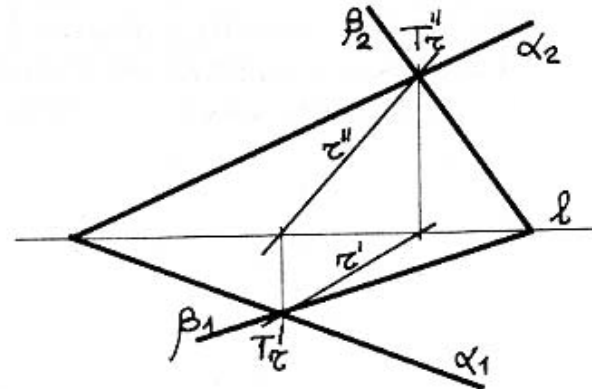
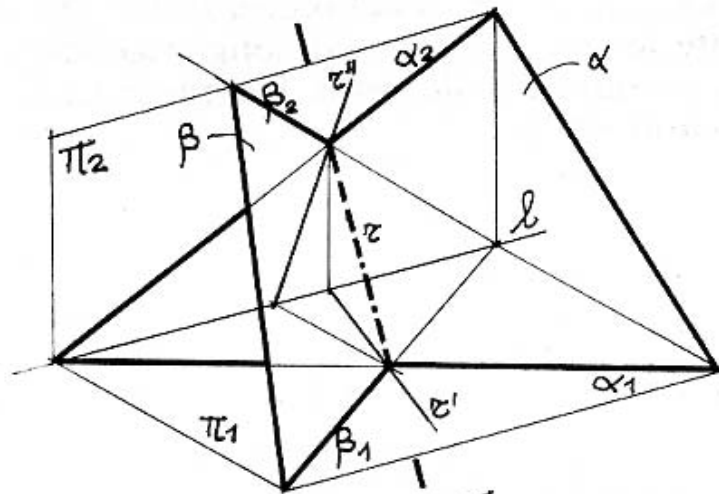
P'' appartiene a r''

LA T'r STA SULLA t1 α

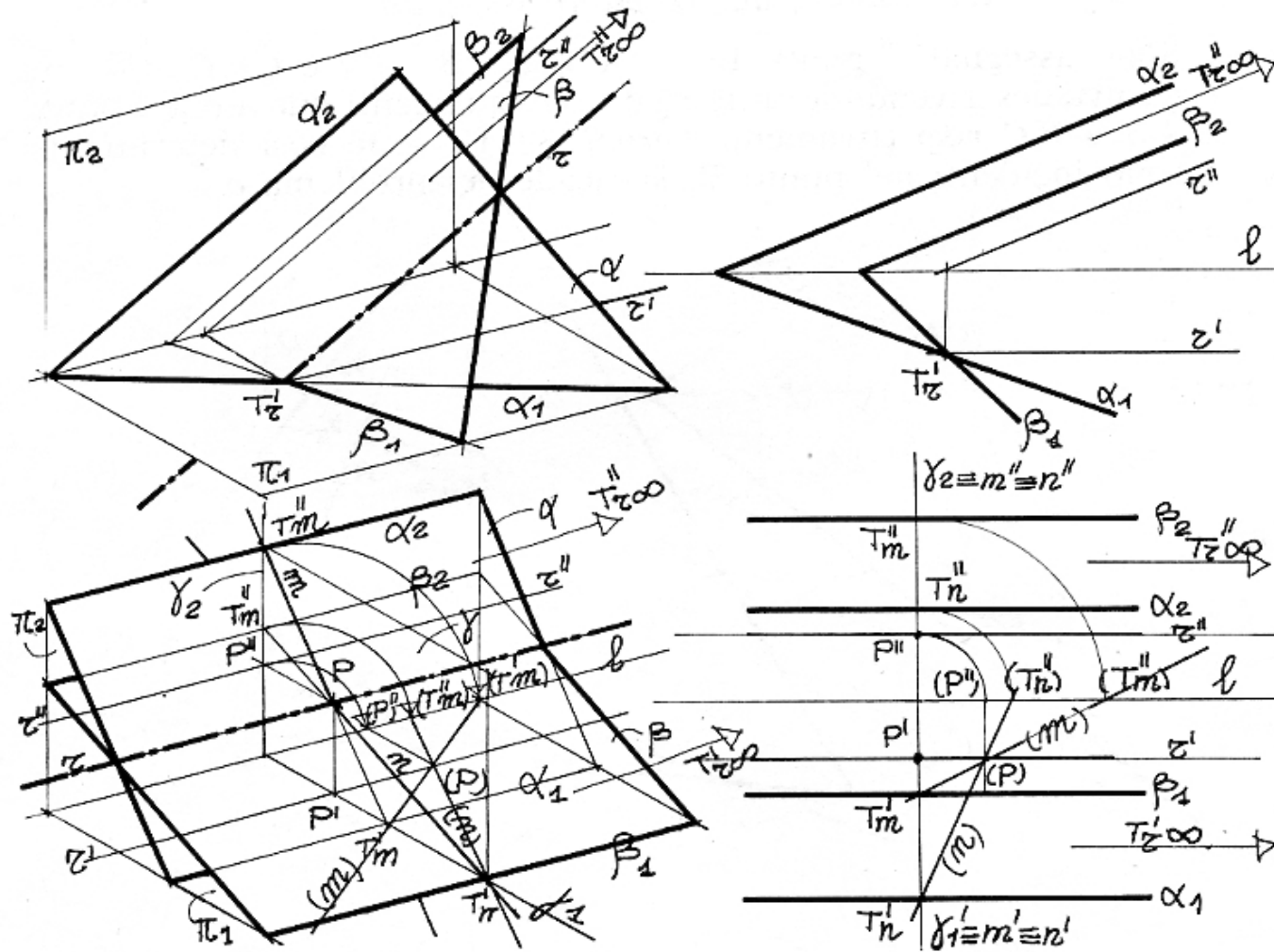
P' appartiene a r'

PROBLEMI
DI
APPARTENENZA

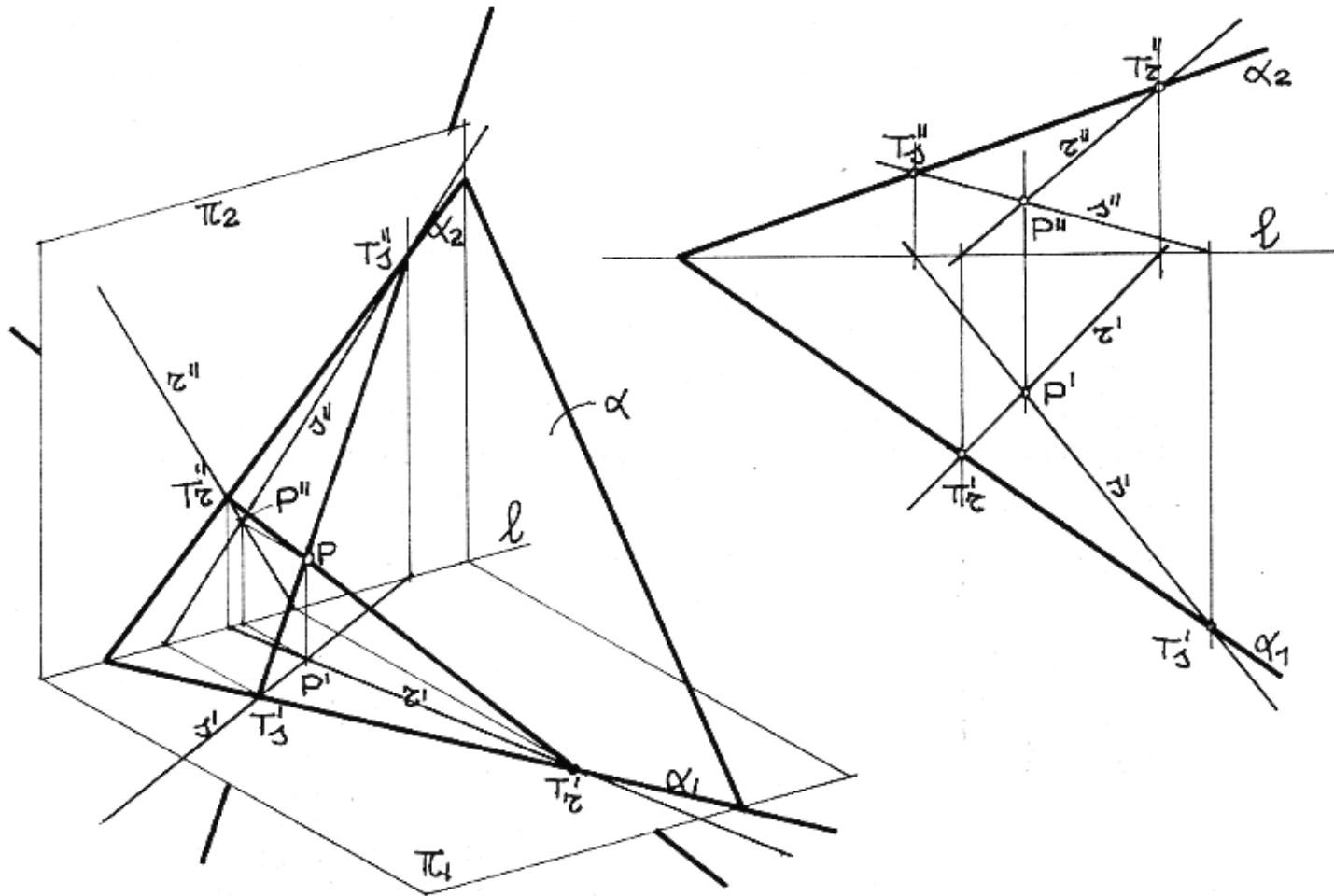
retta appartenente a due piani o retta d'intersezione



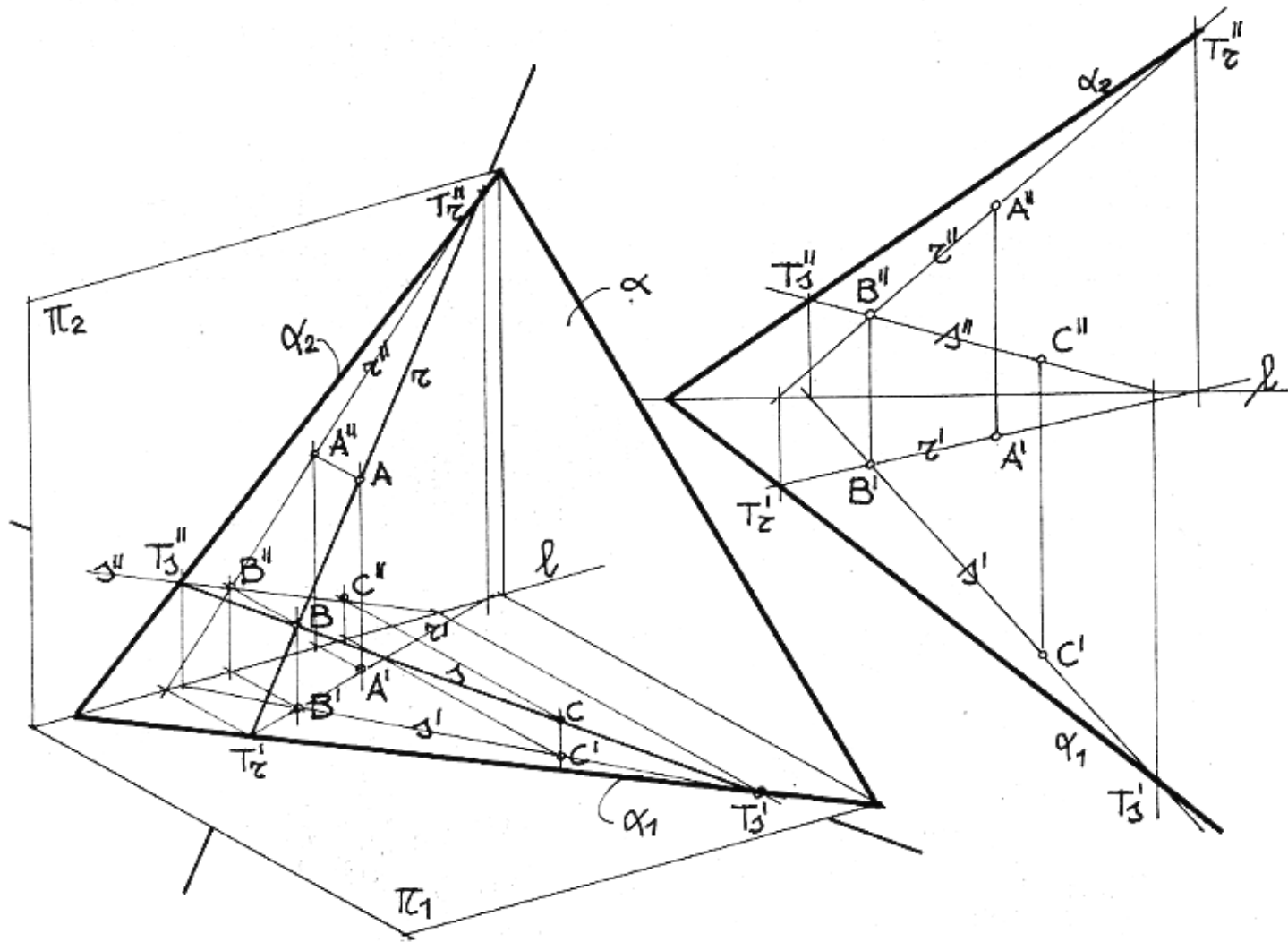
retta appartenente a due piani o retta d'intersezione



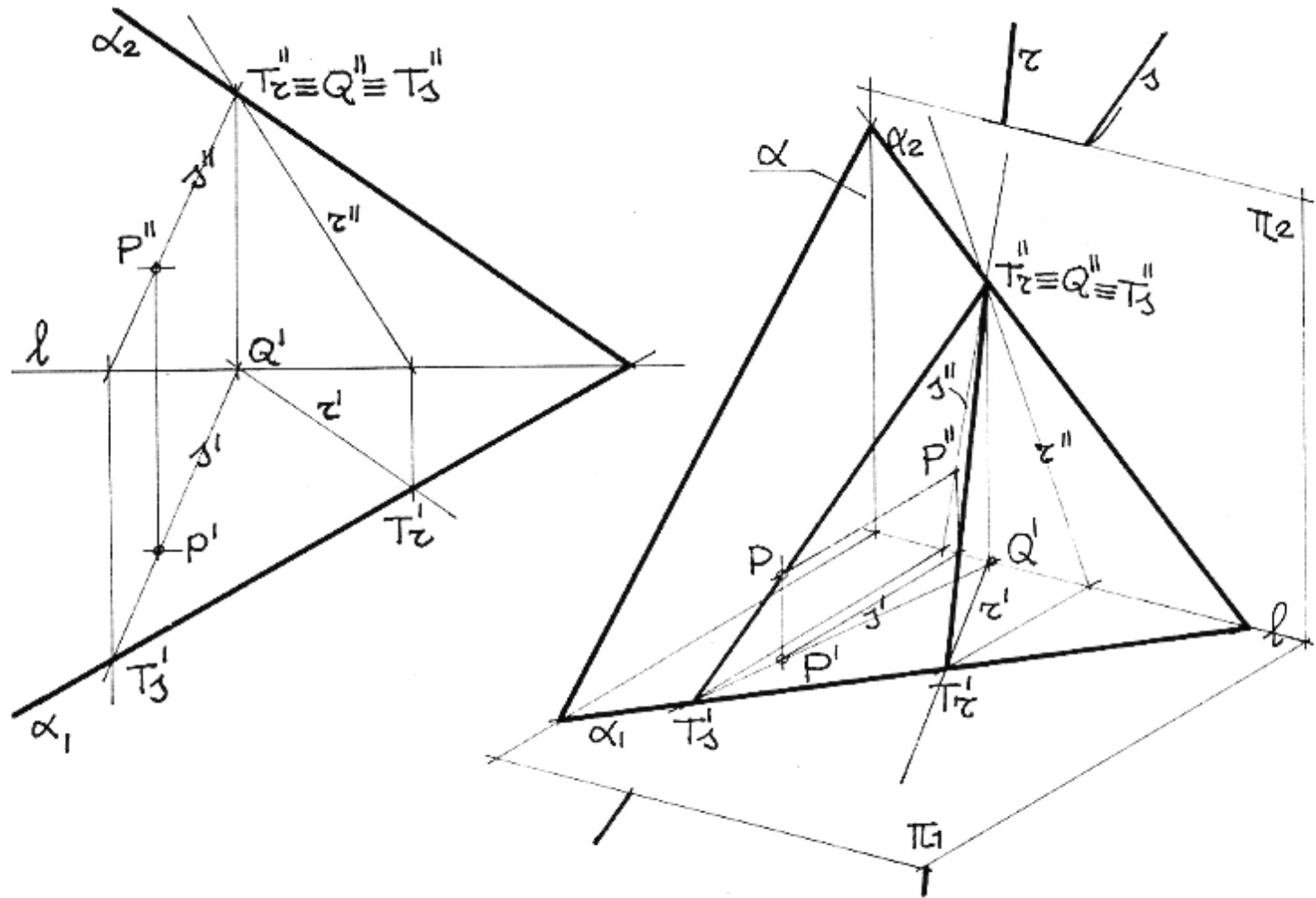
Piano determinato da due rette



Piano determinato da tre punti assegnati



Piano determinato da una retta e un punto



Punto d'intersezione di una retta con un piano

