

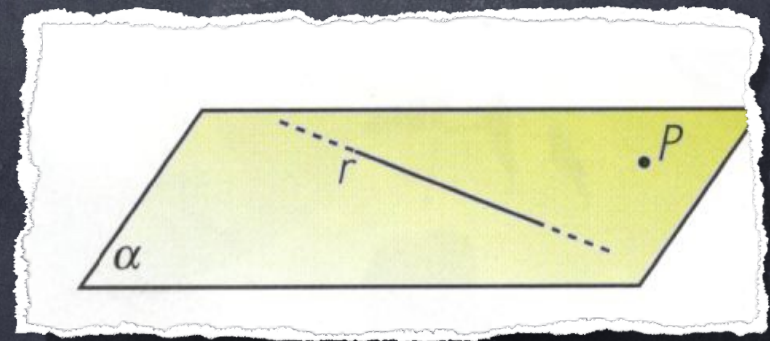
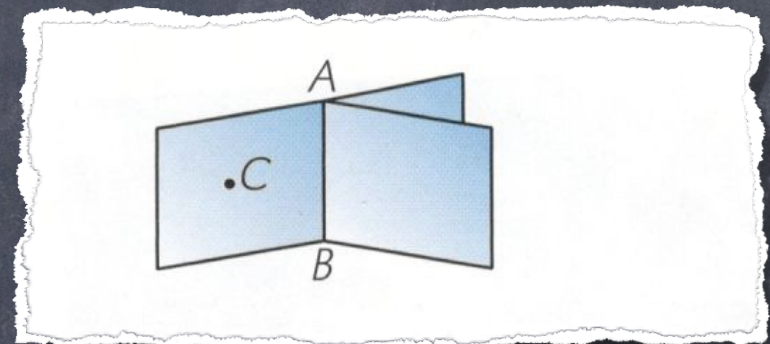
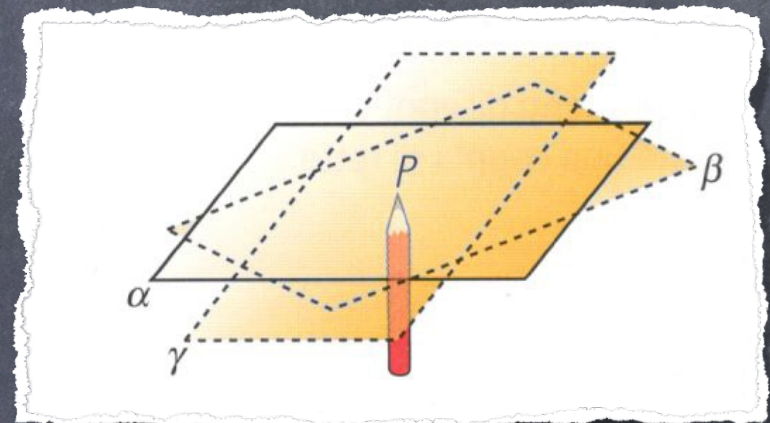
2.1 Le figure solide

- L'ambiente delle figure solide è lo spazio, quindi le dimensioni sono tre: lunghezza, larghezza (o spessore) e altezza.

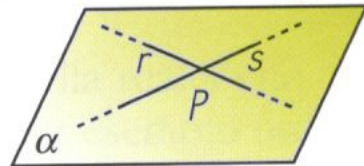


2.2 Il piano nello spazio

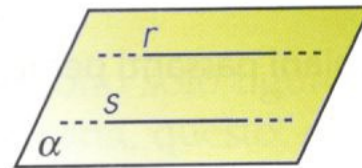
- Per un punto P dello spazio passano infiniti piani.
- Per una retta passano infiniti piani.
- Per tre punti non allineati dello spazio passa un solo piano.



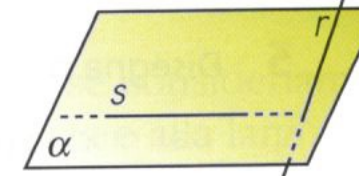
2.3 Posizioni reciproche di due rette e di una retta e un piano



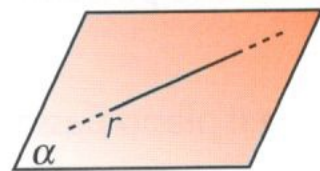
rette incidenti



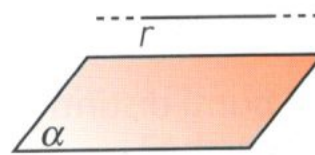
rette parallele



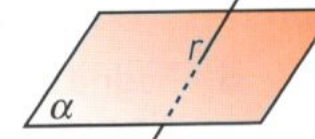
rette sghembe



retta giacente
sul piano



retta parallela
al piano



retta
incidente al piano

Una retta è **perpendicolare a un piano** se lo interseca in un punto ed è perpendicolare a tutte le rette del piano passanti per quel punto.

