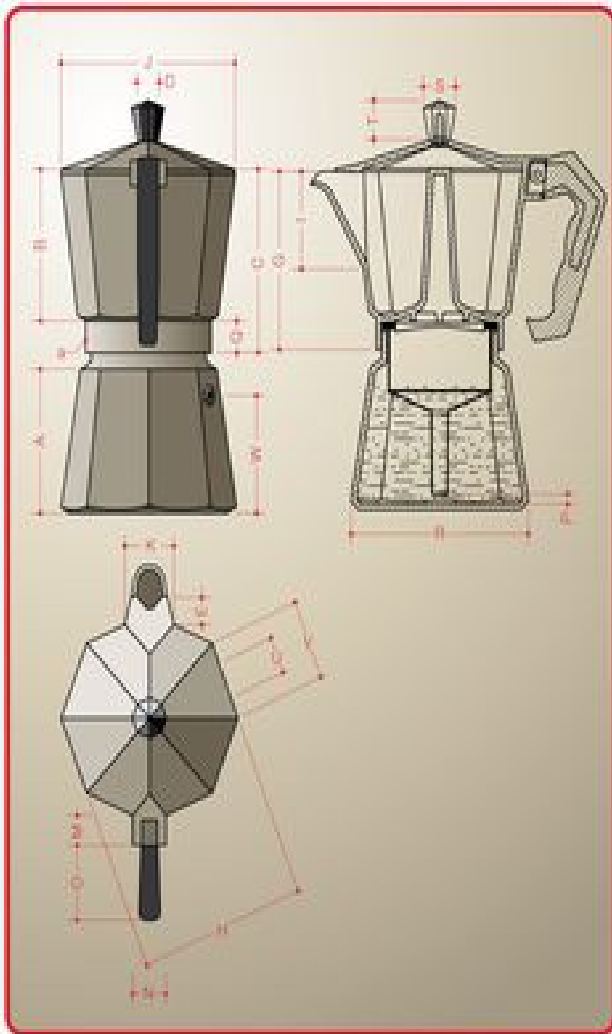


LE PROIEZIONI ORTOGONALICOSA SONO LE VISTE:

Le Proiezioni Ortogonali (abbreviato P.O.) sono il DISEGNO di un oggetto che viene rappresentato per mezzo di una o più figure dette **VISTE**.

Tali VISTE sono **ORTOGONALI**, cioè **Perpendicolari** alle facce dell'oggetto. Le Proiezioni Ortogonali sono il tipo di disegno geometrico più usato perché riportano **LE FORME ESATTE** dell'oggetto anche se in **DIMENSIONI RIDOTTE**.

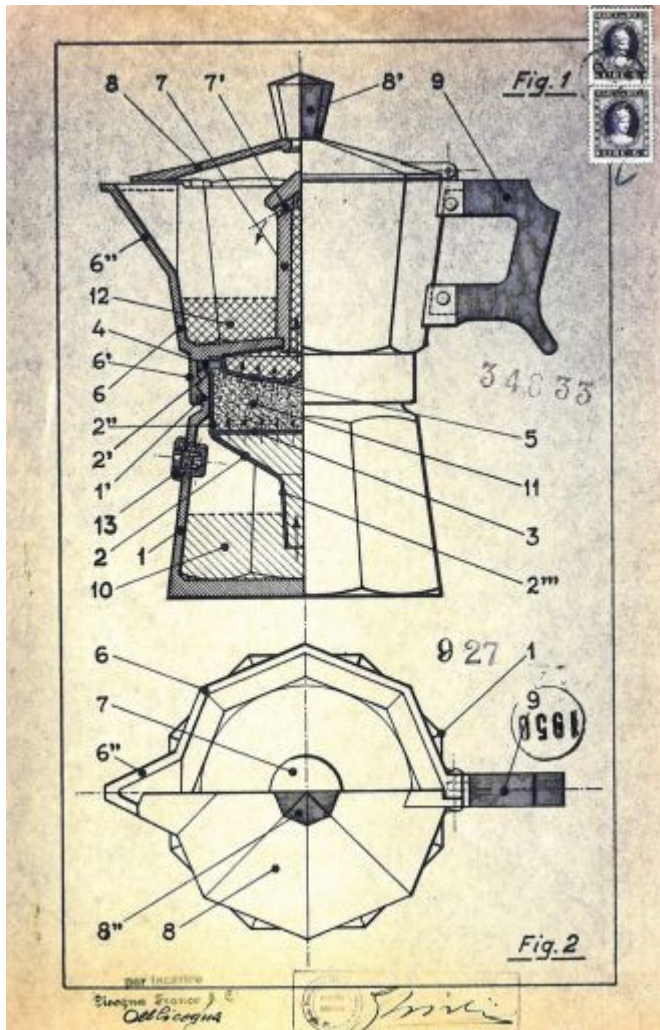
TRE PIANI DI PROIEZIONE:

1. Piano Verticale (abbreviato P.V.)
2. Piano Laterale (abbreviato P.L.)
3. Piano Orizzontale (abbreviato P.O.)

TRE VISTE:

1. Vista Di Fronte (PROSPETTO)
2. Vista Di Lato (FIANCO)
3. Vista Dall'Alto (PIANTA)

PER GLI OGGETTI PIU' SEMPLICI BASTANO DUE VISTE !!!

LE SEZIONI

Se vogliamo osservare la struttura interna di un oggetto dobbiamo **TAGLIARLO**, eseguendo una **SEZIONE**.

Il disegno in sezione è usato per rappresentare le parti interne di un oggetto, per mettere in evidenza gli **SPESSORI**, le forme nascoste o altre caratteristiche che non risultano abbastanza chiare dalle **VISTE** in **PROIEZIONI ORTOGONALI**.

Una **SEZIONE** è ottenuta supponendo di **TAGLIARE** (cioè **SEZIONARE**) l'oggetto, e di rimuoverne una parte, in modo da mantenere o mettere **IN EVIDENZA** la parte rimanente.