

Corso di Fondamenti della Rappresentazione A-B (6 cfu)

condotto da Daniele Colistra

PROMEMORIA LEZIONE 3 DEL 15 NOVEMBRE 2017

1- Primo modulo (Fondamenti e applicazioni di Geometria descrittiva): studiare fino al paragrafo 2.8.14 (pag. 42).

2. Verifica.

Rappresentare un punto distante 6 cm dal P.O. (quota) e 7 cm dal P.V. (aggetto)

Rappresentare un punto appartenente al piano bisettore del primo diedro.

Rappresentare una retta di profilo

Rappresentare due rette incidenti e due rette sghembe

Rappresentare una retta parallela al P.O. e inclinata al P.V., appartenente a un piano generico

Rappresentare una retta perpendicolare al P.V., appartenente a un piano perpendicolare al P.V. e inclinato al P.O.

Rappresentare una retta generica, appartenente a un piano perpendicolare al P.V. e inclinato al P.O.

Rappresentare l'intersezione fra un piano α proiettante rispetto al P.V. e un piano β generico

Rappresentare l'intersezione fra un piano α generico e un piano β parallelo al P.V.

3- La pianta, il prospetto e la sezione nel disegno di architettura.

4- Extempore. Risoluzione di un problema distributivo in un alloggio unifamiliare.

Sia dato uno spazio rettangolare di dimensioni pari a m 3,80 x 7. Uno dei lati lunghi è finestrato, gli altri lati sono ciechi. All'interno dello spazio, progettare un appartamento per una/due persone contenente i seguenti ambienti (non necessariamente separati): letto, cucina-pranzo, soggiorno, bagno. L'accesso deve essere ubicato sul lato lungo opposto a quello finestrato. Si richiede una pianta e una sezione, scala 1:50, con indicazione degli arredi.