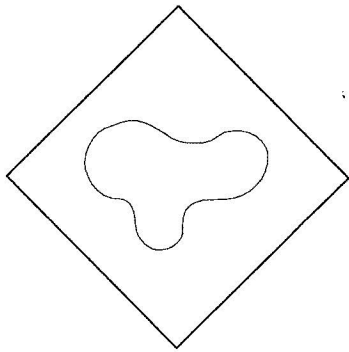
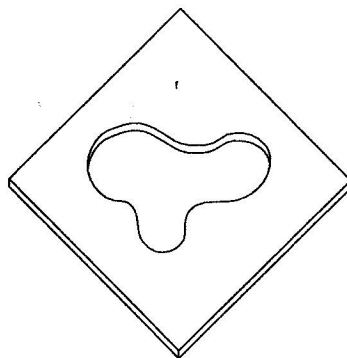


ESERCIZI DELL' 11/12/2020

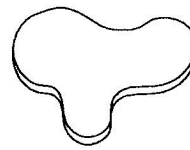
ESERCIZIO N.1 - Disegnare su un foglio di carta cm 20x20 (anche A4), a matita ed a mano libera, una figura ondulata chiusa (**A**); quindi riportarla sul polistirolo cartonato (spessore 5 mm), utilizzando uno spillo a testa tonda. Ritagliare la figura con il taglierino (**B,C**). Utilizzandola come base, avvolgerle attorno una fascia di carta bianca (200 g/m²) alta cm 4 e fissarla con l'ausilio di spilli a testa tonda (**D**).



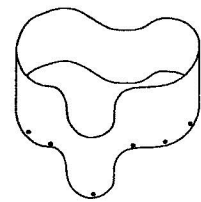
A



B

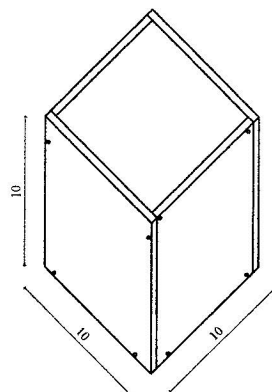


C



D

ESERCIZIO N.2 - Costruire un cubo di cm 10x10x10 in polistirolo cartonato (spessore 5 mm), montandolo senza colla, con il solo ausilio degli spilli a testa tonda.

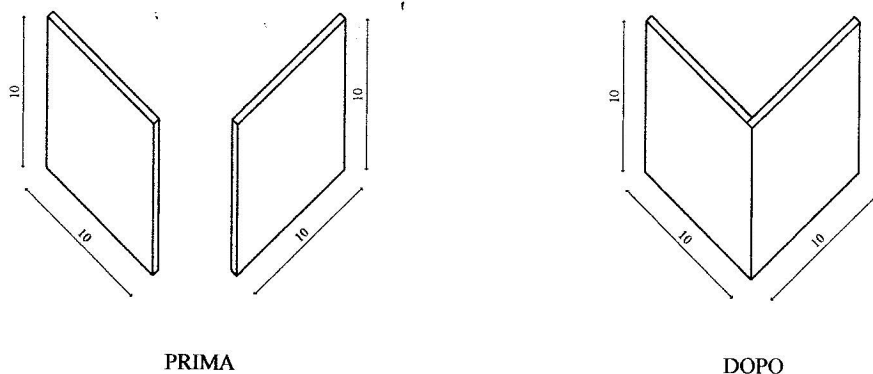


(misure in cm)

ASSONOMETRIA ISOMETRICA
QUOTATA, SCALA 1/5

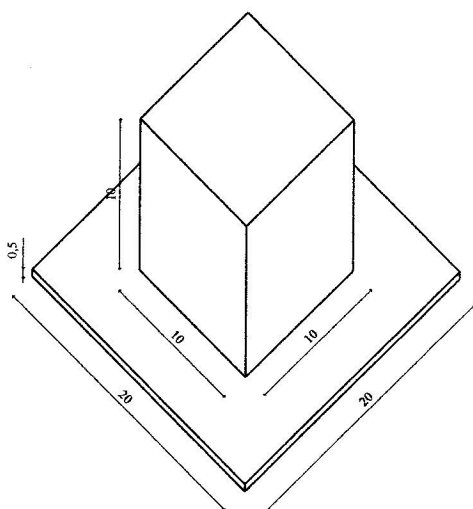
ESERCIZI DELL' 11/12/2020

ESERCIZIO N.3 - Ritagliare due quadrati di cm 10x10 in polistirolo cartonato (spessore 5 mm) ed incollarli fra loro ad angolo retto, asportando da uno di essi, con l'ausilio del taglierino, una parte del polistirolo in corrispondenza dell'angolo, per ottenere lo spigolo in solo cartoncino.



(misure in cm)

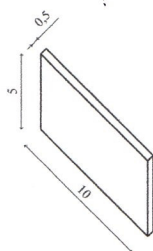
ESERCIZIO N.4 - Con la tecnica esposta nell'esercizio precedente, costruire un cubo di cm 10x10x10 in polistirolo cartonato (spessore 5 mm) ed incollarlo su di una base in polistirolo cartonato (cm 20x20xh0,5) rivestito superiormente con del cartoncino nero.



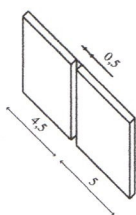
(misure in cm)

ESERCIZI DELL' 11/12/2020

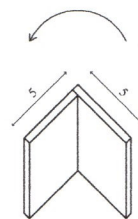
ESERCIZIO N.5 (solo per chi ha 8 crediti) - 1) Ritagliare un rettangolo di cm 5x10 in polistirolo cartonato (spessore 5 mm); 2) asportare dal centro, con l'ausilio del taglierino, una striscia di polistirolo larga 5 mm, mantenendo intatto il cartoncino retrostante; 3) piegare ed incollare fra loro ad angolo retto i due lati risultanti, ottenendo così uno spigolo in solo cartoncino.



1



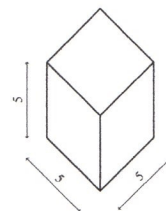
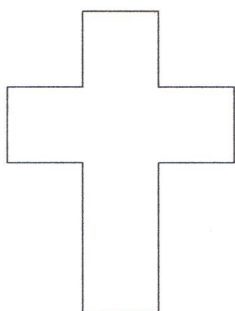
2



3

(misure in cm)

ESERCIZIO N.6 (solo per chi ha 8 crediti) - Con la tecnica esposta nell'esercizio precedente, costruire un cubo di cm 5x5x5 in polistirolo cartonato (h cm 0,5), in un unico sviluppo.



(misure in cm)

ASSONOMETRIA ISOMETRICA QUOTATA, SCALA 1/5

PS. Gli esercizi nn. 4 e 6 saranno oggetto di valutazione agli esami (il n.6 solo per chi ha 8 crediti).