

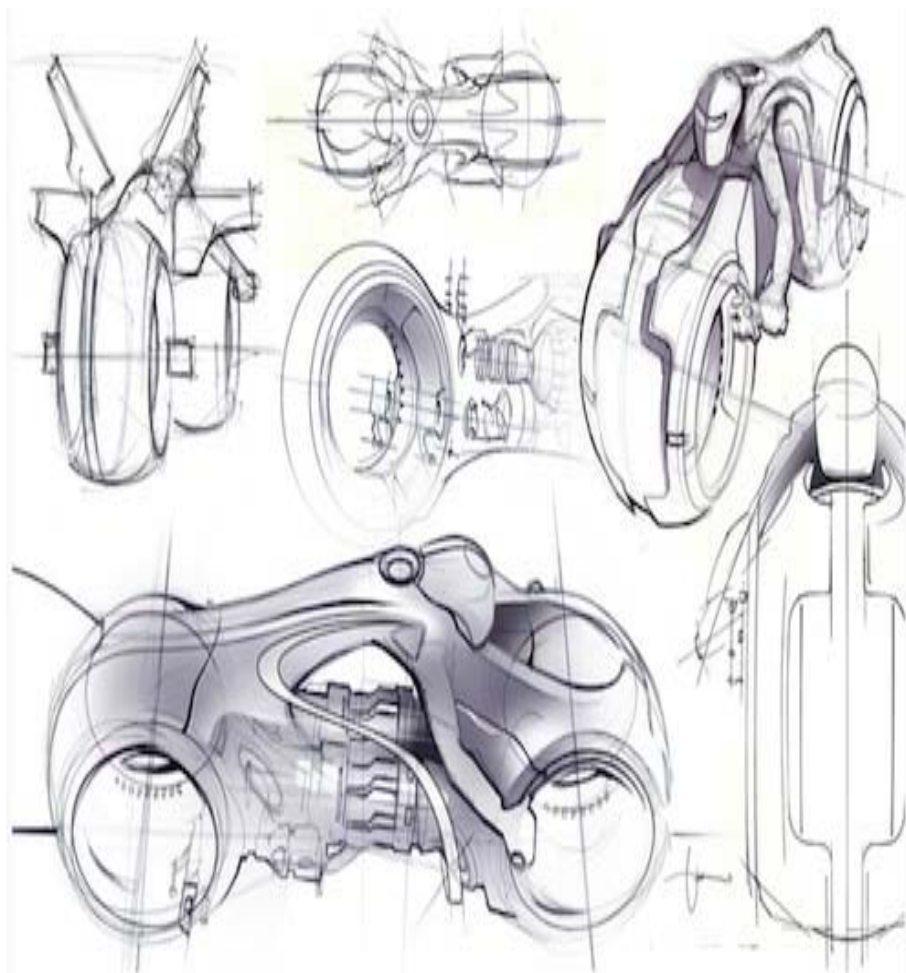
LIBRO PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Disegno

Tecnologia

r. berardi

*Assonometria
isometrica di
oggetti cilindrici*



Tecnologia

COSTRUZIONE DI SOLIDI CILINDRICI IN ASSONOMETRIA ISOMETRICA

<i>INDICE SOLIDI</i>	<i>PAG. 1</i>	<i>CILINDRI SUL CUBO</i>	<i>PAG. 12</i>
<i>1 CIRCONFERENZA</i>	<i>PAG. 2</i>	<i>DOPPIO CILINDRO VERT.</i>	<i>PAG. 13</i>
<i>CIRCONFERENZA</i>	<i>PAG. 3</i>	<i>DOPPIO CILINDRO</i>	
<i>CIRCONFERENZE LATERALI</i>	<i>PAG. 4</i>	<i>INCLINATO A DESTRA</i>	<i>PAG. 14</i>
<i>CIRCONFERENZE NEL CUBO</i>	<i>PAG. 5</i>	<i>OGGETTO MECCANICO 1</i>	<i>PAG. 15</i>
<i>CILINDRO VERTICALE</i>	<i>PAG. 6</i>	<i>OGGETTO MECCANICO 2</i>	<i>PAG. 16</i>
<i>CILINDRO VERTICALE 2</i>	<i>PAG. 7</i>		
<i>TRONCO DI CONO</i>	<i>PAG. 8</i>		
<i>BICCHIERE</i>	<i>PAG. 9</i>		
<i>CILINDRO INCLINATO A DESTRA</i>	<i>PAG. 10</i>		
<i>CILINDRO INCLINATO A SINISTRA</i>	<i>PAG. 11</i>		

*e-book published by
Rosario Berardi © 2012*

NOTA dell'autore Prof. Rosario Berardi, docente di Tecnologia presso l'Istituto Secondario di Primo Grado Mattei Di Vittorio di Pioltello MI:

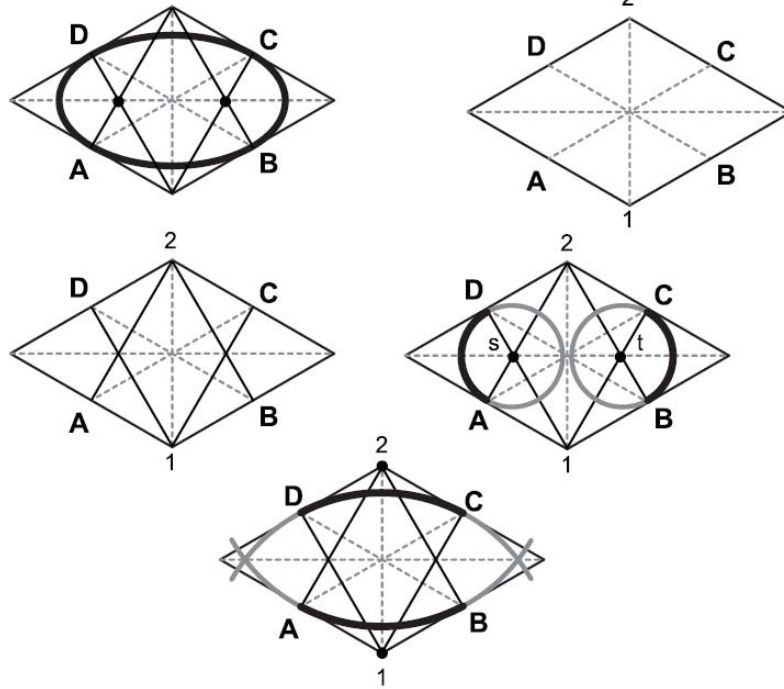
Gli EBOOK di Tecnologia e Disegno sono uno strumento di lavoro per i miei alunni e per i ragazzi e gli insegnanti che ne vorranno usufruire.

I fascicoli oggi disponibili non sono in commercio e possono, periodicamente, essere scaricati liberamente, in formato PDF, dal sito:

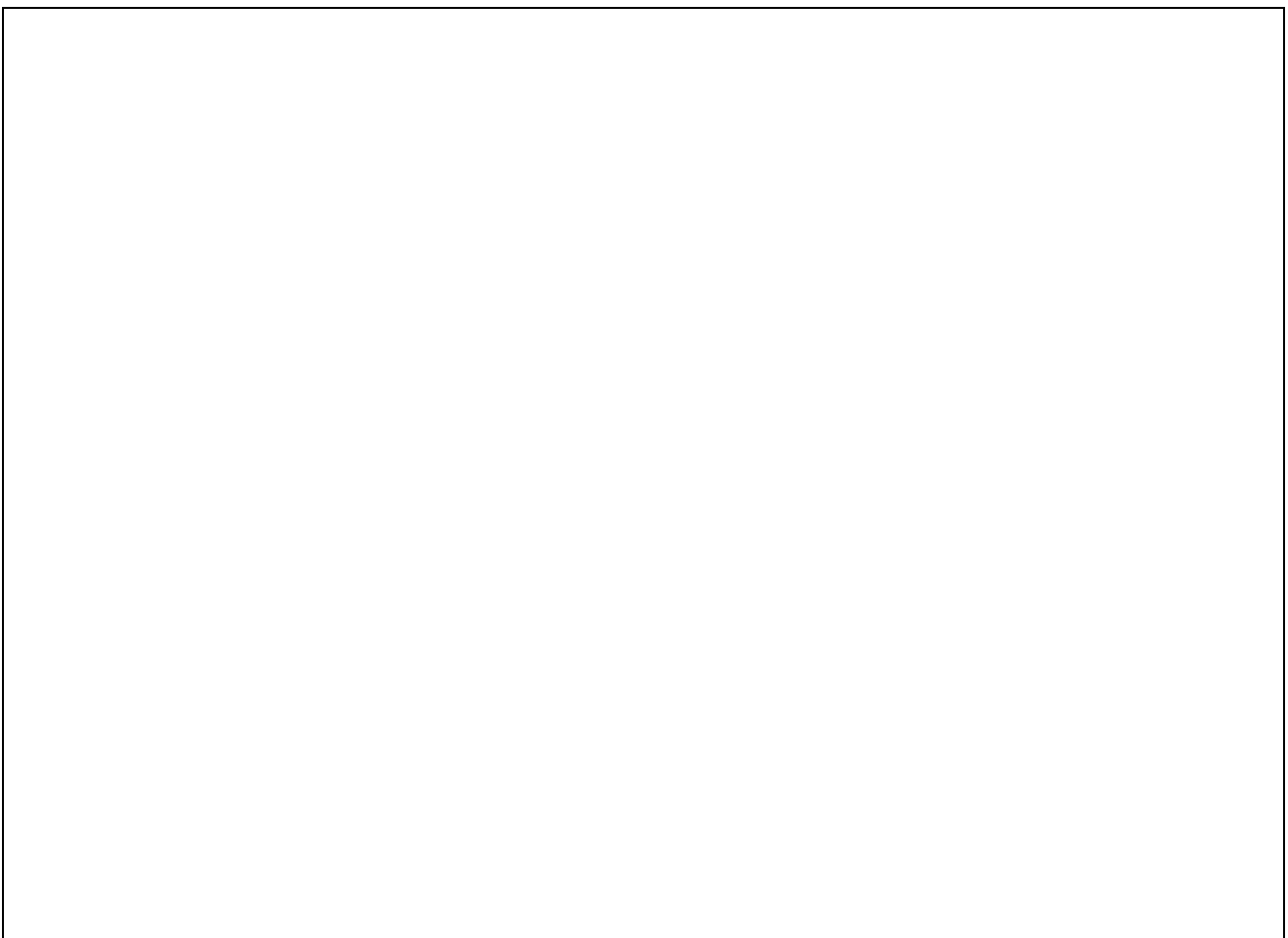
<http://www.rosarioberardi.it/sitoberardi/index.htm>

Contatti: berardi@rosarioberardi.it

CIRCONFERENZA IN ASSONOMETRIA ISOMETRICA



L'ovale policentrico dei cerchi in assonometria può essere disegnato unendo porzioni di cerchio seguendo questo procedimento. trovate i punti medi dei lati del quadrato disegnato in assonometria (A;B;C;D) e congiungerli con i vertici alle estremità della diagonale minore (1 e 2). puntiamo il compasso in queste intersezioni (ovvero nei punti s e t) con apertura SA e tracciamo gli archi AD e CB. Le ultime porzioni di cerchio (AB e CD) vengono tracciate puntando il compasso successivamente nei punti 1 e 2 con apertura 1D.

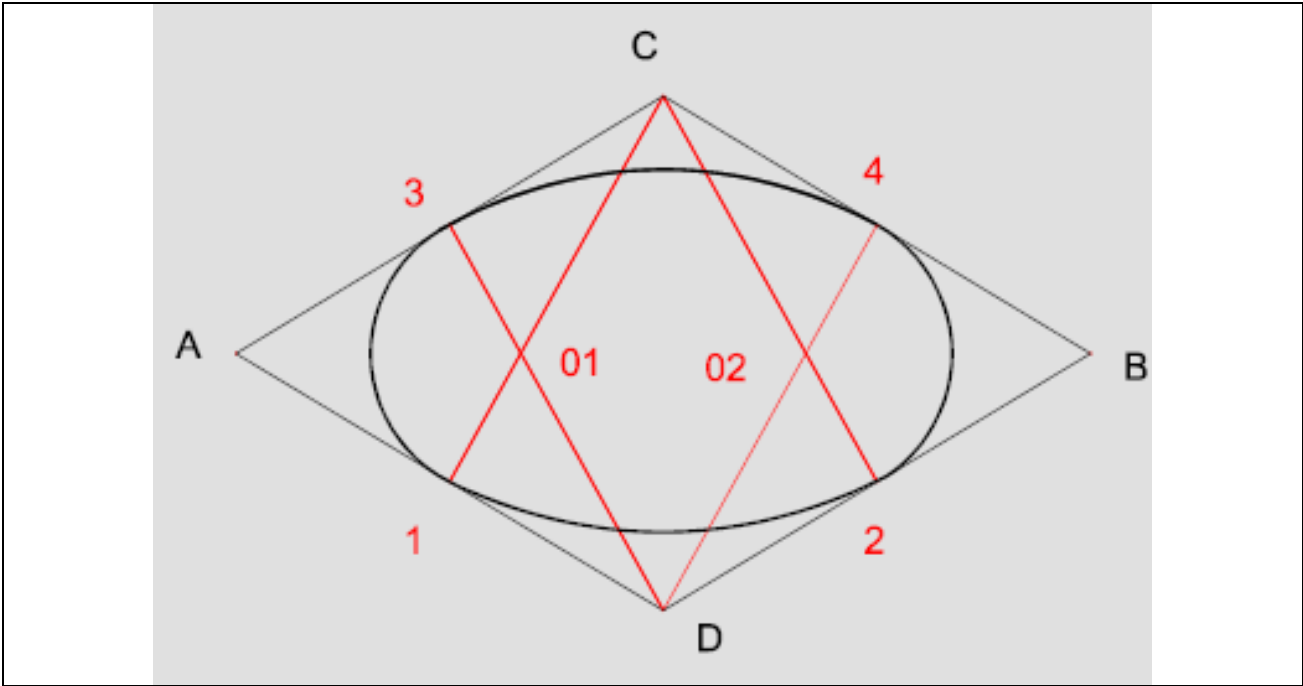
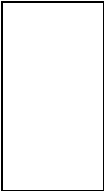


Data.....

Nome.....

Classe.....

ASSONOMETRIA ISOMETRICA DI
CIRCONFERENZA



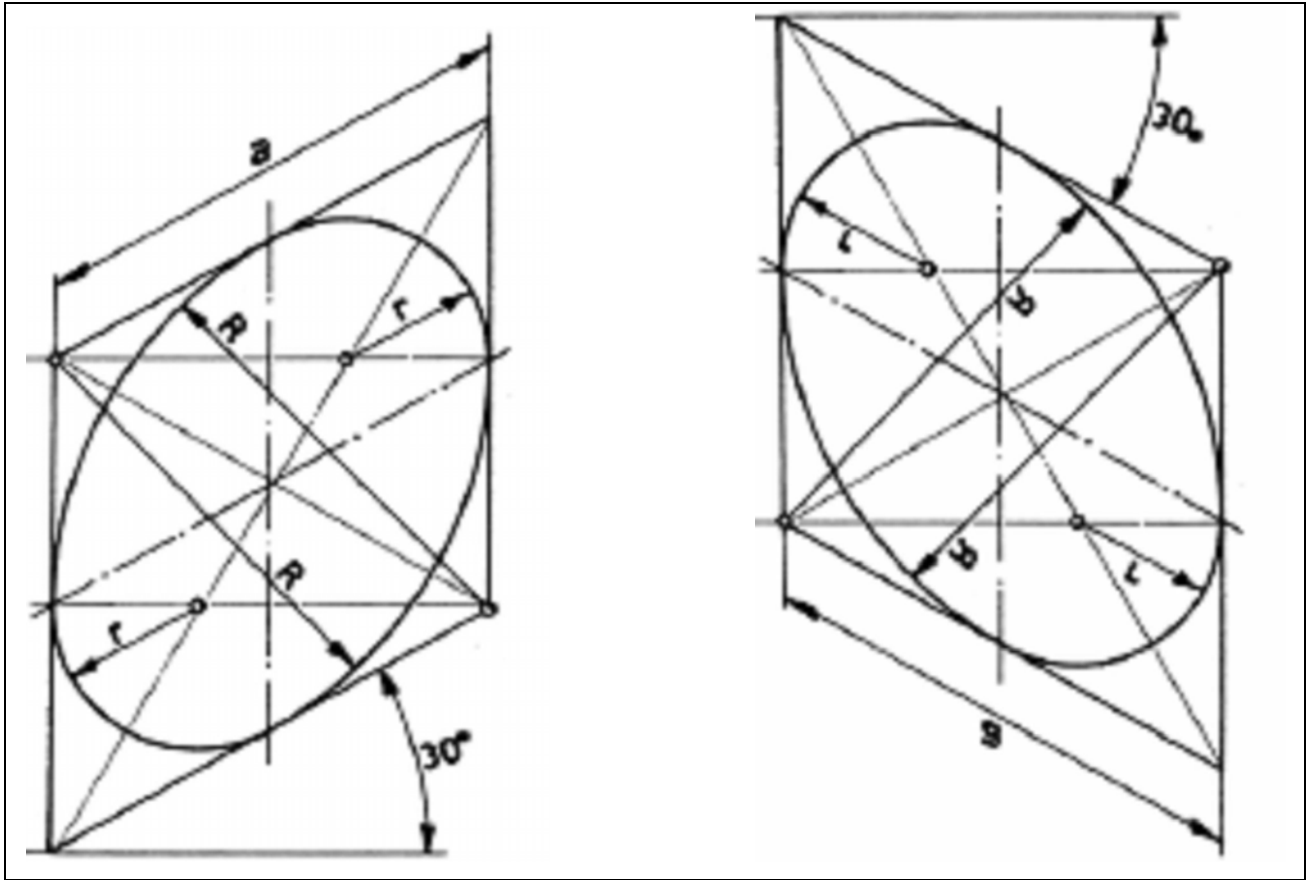
DISEGNARE, NELLO SPAZIO SOTTOSTANTE, LA CIRCONFERENZA IN ASSONOMETRIA ISOMETRICA IN UN QUADRILATERO DI 8 cm DI LATO



Data.....

Nome.....

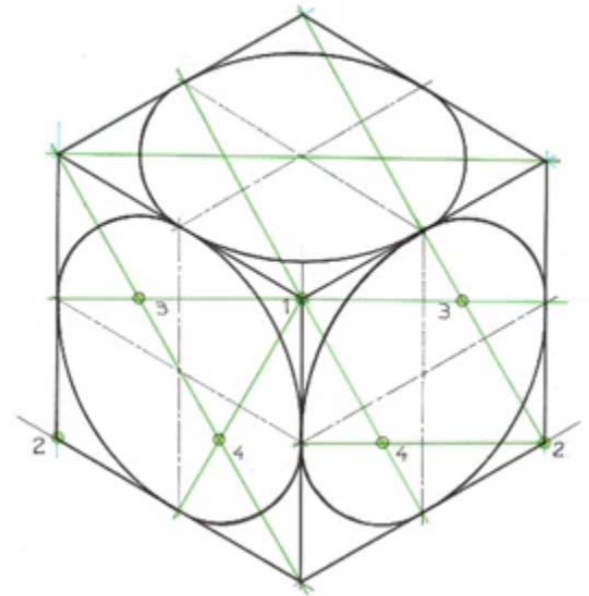
Classe.....



ASSONOMETRIA BOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il cubo e le circonferenze inscritte

L'asse z è verticale, mentre gli assi x e y sono inclinati a 30° rispetto all'asse orizzontale



Dimensioni :

lato cubo= 8 cm

NOME

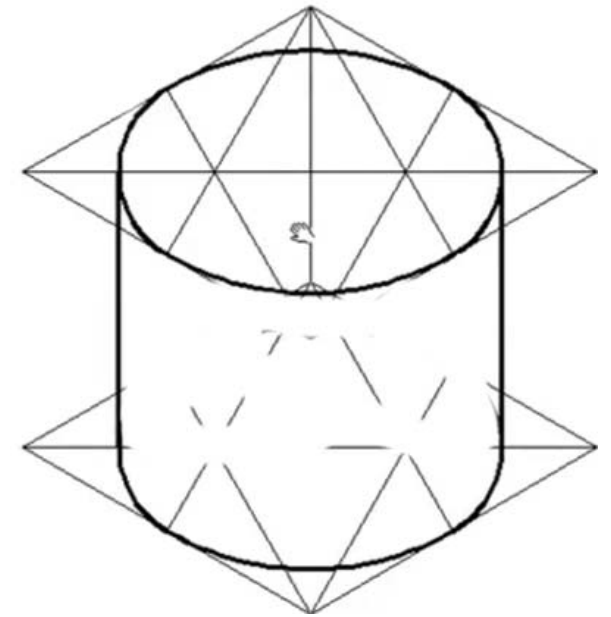
CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA BOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il cilindro verticale

L'asse z è verticale, mentre gli assi x e y sono inclinati a 30° rispetto all'asse orizzontale



Dimensioni :

profondità 8 cm

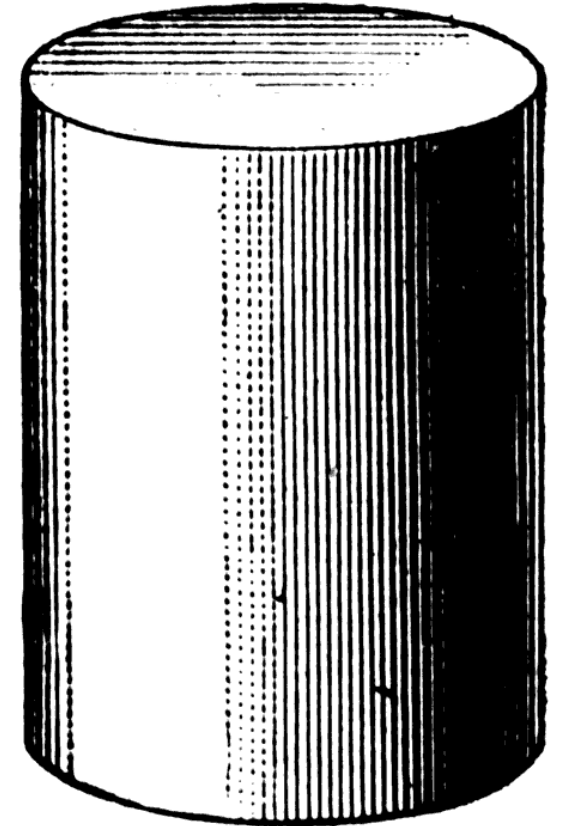
altezza 8 cm

NOME

CLASSE

TAVOLA N°

CILINDRO VERTICALE



QUADRILATERO CILINDRO 8 cm

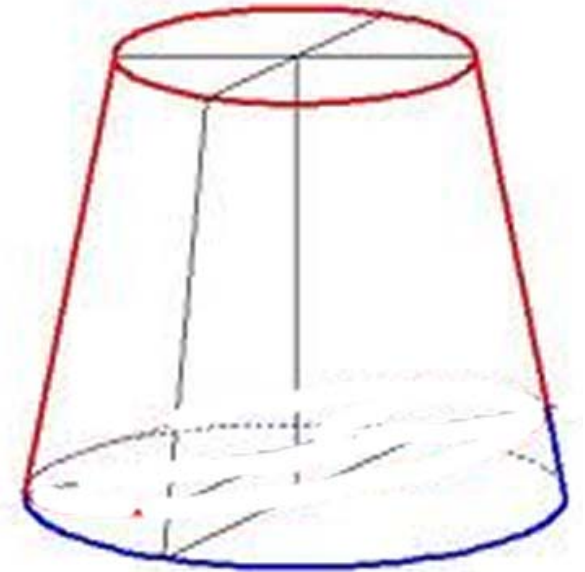
ALTEZZA CILINDRO 8 cm

NOME

CLASSE

TAVOLA N°

TRONCO DI CONO IN
ASSONOMETRIA ISOMETRICA



QUADRILATERO INFERIORE CM 8
QUADRILATERO SUPERIORE CM 6
ALTEZZA TRONCO CM 8

NOME

CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA BOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il bicchiere sotto rappresentato

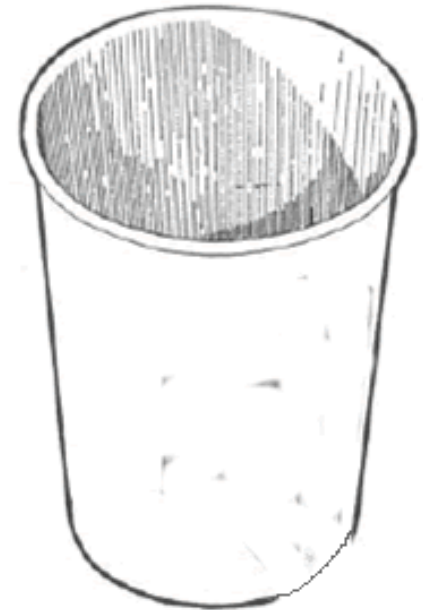


Fig. 3

Dimensioni :

quadrilatero inferiore 6cm

quadrilatero superiore 8 cm

altezza 9cm

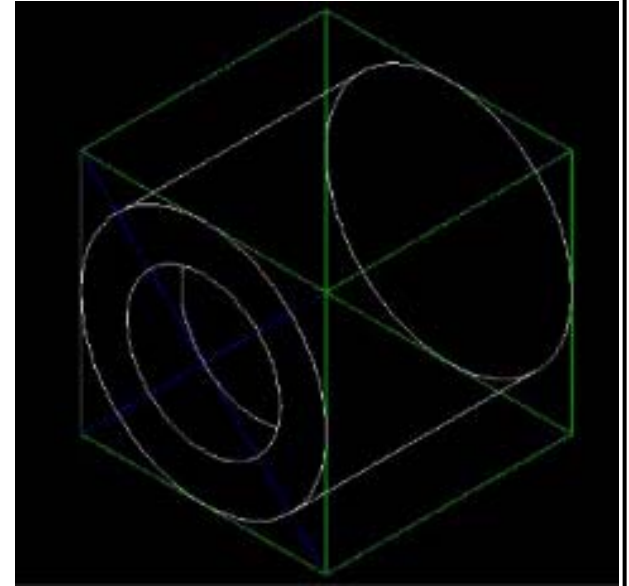
NOME

CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il cilindro verticale



Dimensioni :

profondità 8 cm

lati quadrilatero 8 cm

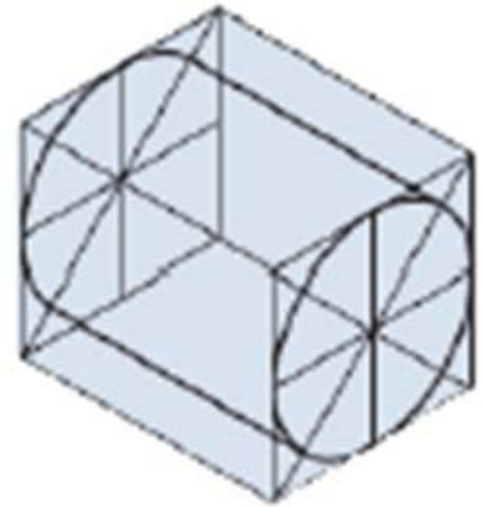
NOME

CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il cilindro inclinato a destra



Dimensioni :

profondità 8 cm

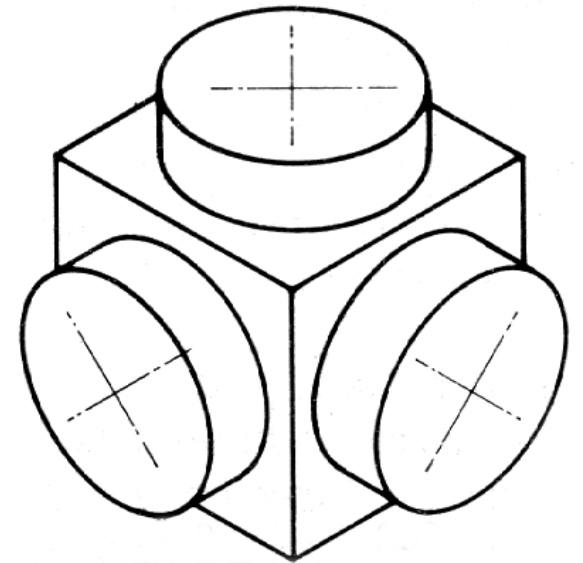
lati quadrilatero 8 cm

NOME

CLASSE

TAVOLA N°

*CUBO SORMONTATO DA
CILINDRI*



CUBO 8 cm DI LATO

QUADRILATERO CILINDRI 6 cm

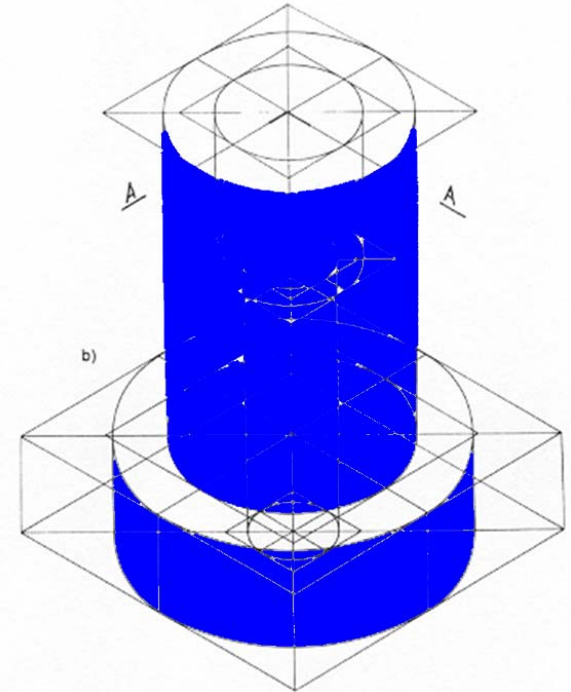
SPESSORE CILINDRI 1 cm

NOME

CLASSE

TAVOLA N°

*DOPPIO CILINDRO
VERTICALE*



QUADRILATERI CILINDRO GRANDE 8 cm

QUADRILATERO CILINDRO PICCOLO 5 cm

ALTEZZA CILINDRO PICCOLO 6 cm

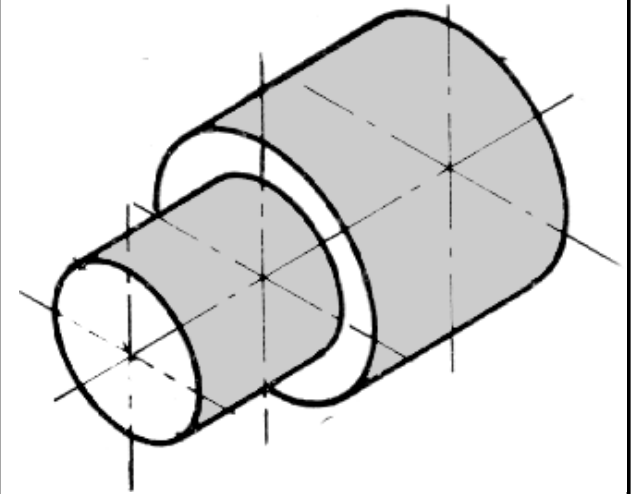
ALTEZZA CILINDRO GRANDE 4 cm

NOME

CLASSE

TAVOLA N°

DOPPIO CILINDRO IN
ASSONOMETRIA
ISOMETRICA



PROFONDITA' CILINDRO GRANDE 6 cm

QUADRILATERI CILINDRO GRANDE 8 cm

QUADRILATERO CILINDRO PICCOLO 5 cm

PROFONDITA' CILINDRO PICCOLO 6 cm

NOME

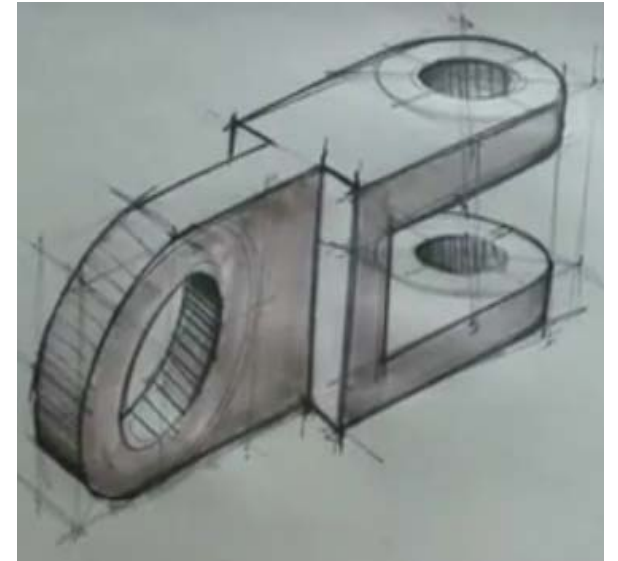
CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica
l'oggetto meccanico proposto

L'asse z è verticale, mentre gli assi x e y sono
inclinati a 30° rispetto all'asse orizzontale



Dimensioni a piacere, ma approssimativamente
proporzionali alla figura proposta

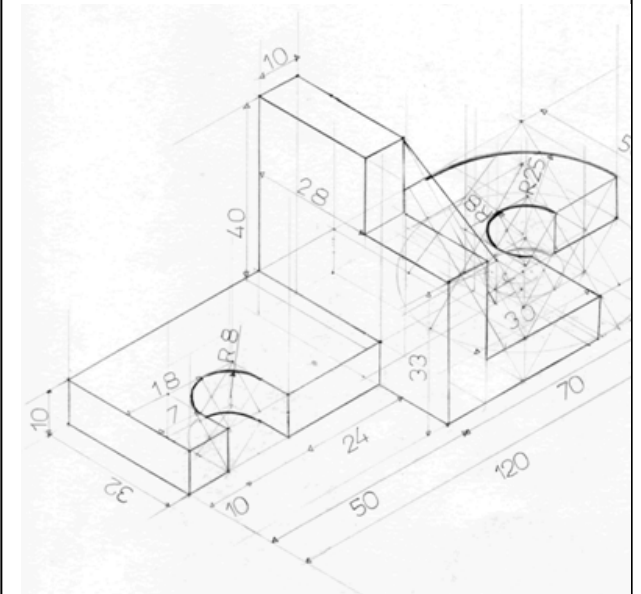
NOME

CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna l'oggetto meccanico in
Assonometria isometrica rispettando le
misure indicate in mm.

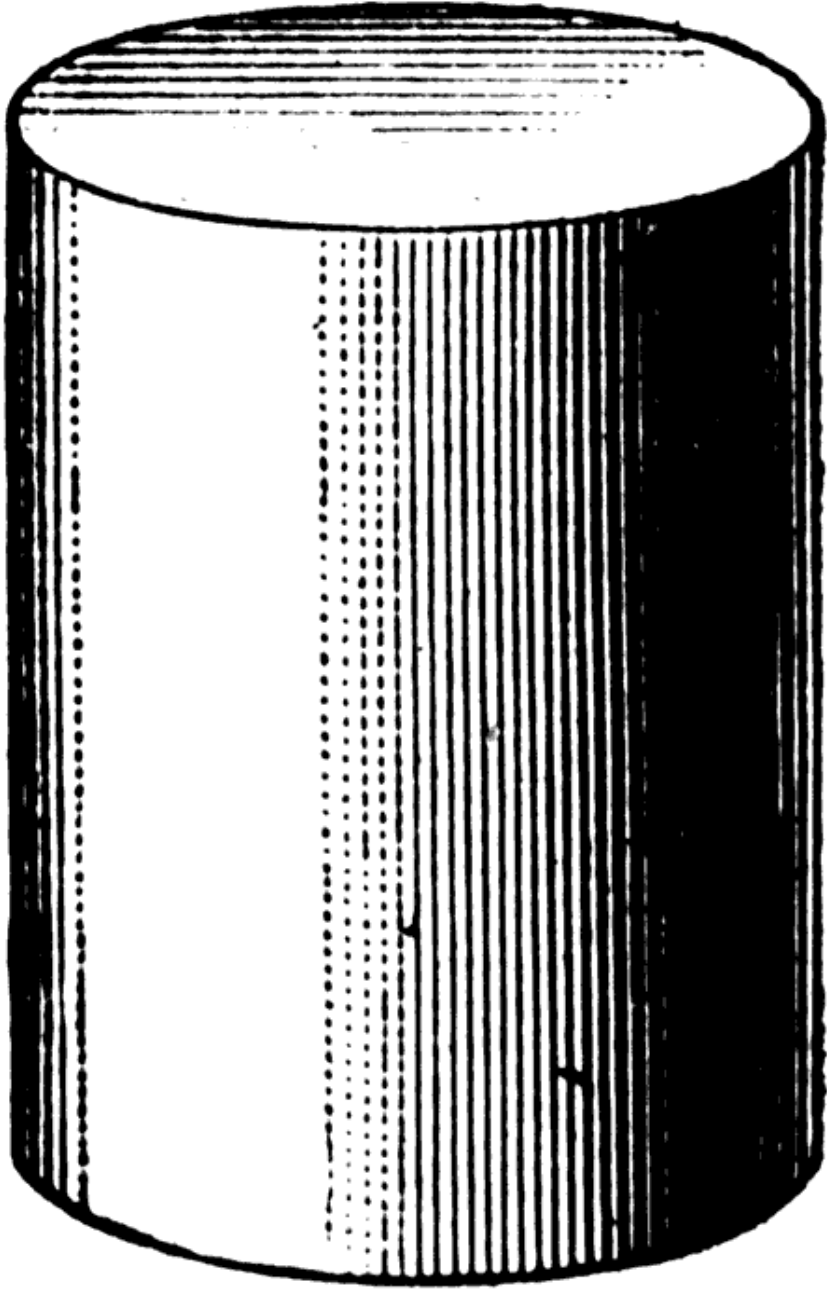


NOME

CLASSE

TAVOLA N°

Tecnologia



disegno

EBOOK PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO