

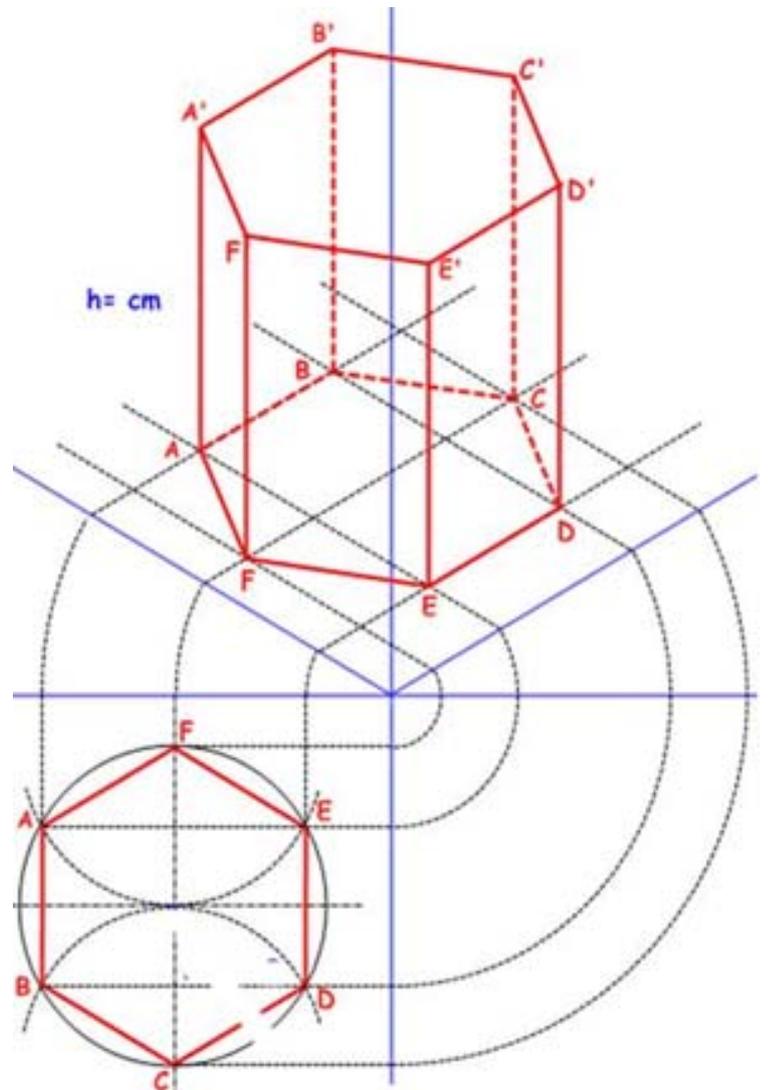
EBOOK PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Tecnologia

r. berardi

Costruzione assonometrica di Solidi geometrici

Solidi geometrici



Tecnologia

COSTRUZIONE DI SOLIDI GEOMETRICI

<i>INDICE SOLIDI</i>	<i>PAG. 1</i>	<i>PIRAMIDE ESAGONALE</i>	<i>PAG. 12</i>
<i>CUBO</i>	<i>PAG. 2</i>	<i>PIRAMIDE ESAGONALE 2</i>	<i>PAG. 13</i>
<i>PARALLELEPIPEDO</i>	<i>PAG. 3</i>	<i>PRISMA TRAPEZOIDALE</i>	<i>PAG. 14</i>
<i>CILINDRO VERTICALE</i>	<i>PAG. 4</i>	<i>PRISMA PENTAGONALE</i>	<i>PAG. 15</i>
<i>CILINDRO INCLINATO</i>	<i>PAG. 5</i>	<i>PRISMA ESAGONALE 2</i>	<i>PAG. 16</i>
<i>PIRAMIDE BASE</i>	<i>PAG. 6</i>	<i>PRISMA ESAGONALE 3</i>	<i>PAG. 17</i>
<i>RETTANGOLARE</i>			
<i>PIRAMIDE BASE</i>	<i>PAG. 7</i>	<i>TRONCO DI PIRAMIDE</i>	<i>PAG. 18</i>
<i>RETTANGOLARE 2</i>			
<i>PIRAMIDE SEZIONATA CUBO</i>	<i>PAG. 8</i>	<i>DOPPIO PRISMA ESAGONALE</i>	<i>PAG. 19</i>
<i>PIRAMIDE</i>	<i>PAG. 9</i>		
<i>PIRAMIDE PENTAGONALE</i>	<i>PAG. 10</i>		
<i>PIRAMIDE PENTAGONALE 2</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:

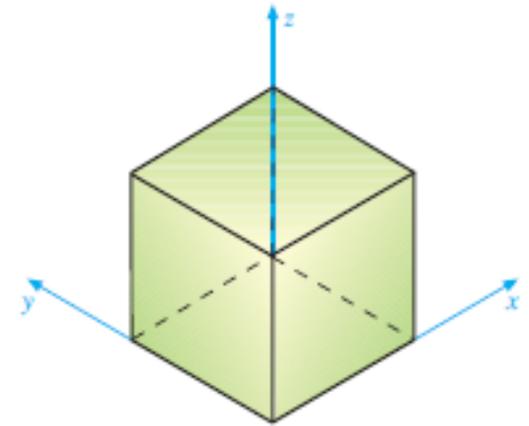
<http://www.rosarioberardi.it/sitoberardi/index.htm>

Contatti: berardi@rosarioberardi.it

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il solido proposto

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



Dimensioni:

CUBO

altezza 9 cm

larghezza 9 cm

profondità 9 cm

NOME

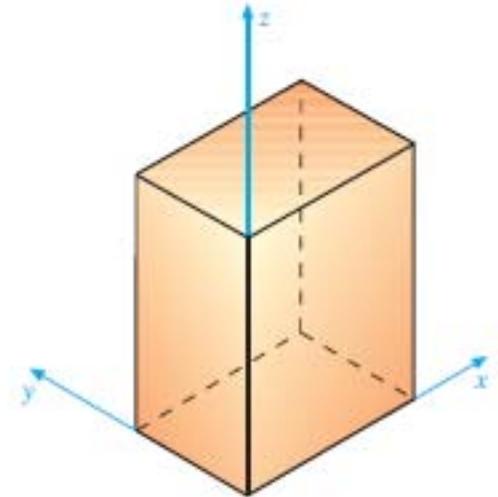
CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il solido proposto

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



Dimensioni:

PARALLELEPIPEDO

altezza 9 cm

larghezza 9 cm

profondità 6 cm

NOME

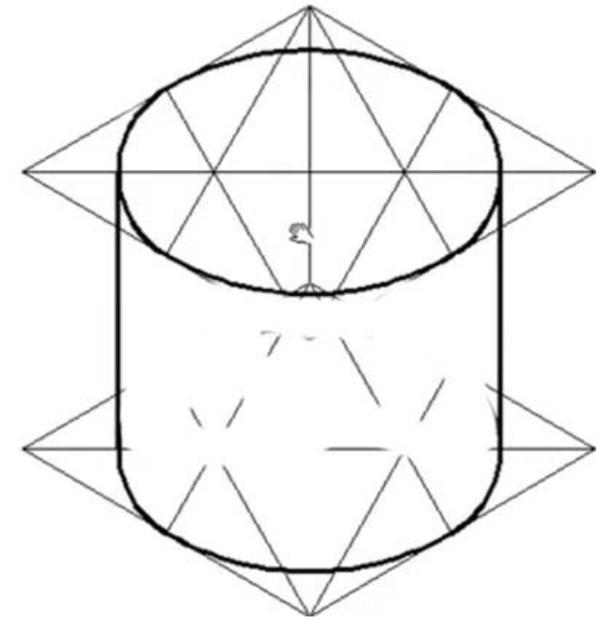
CLASSE

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

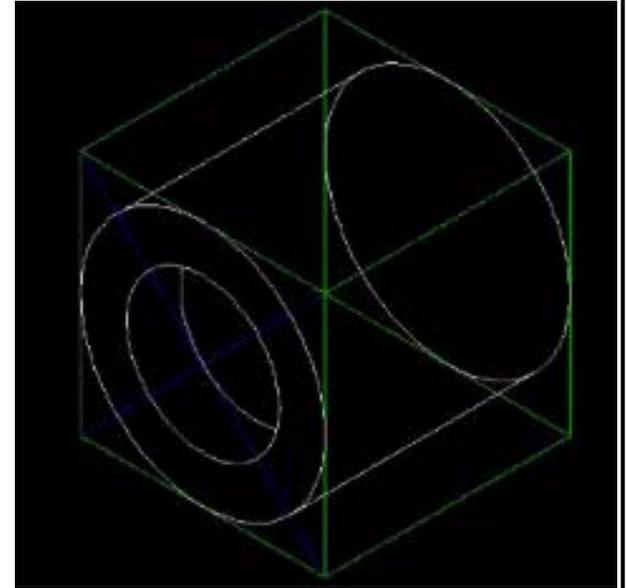
NOME

CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il cilindro verticale



Dimensioni :

profondità 8 cm

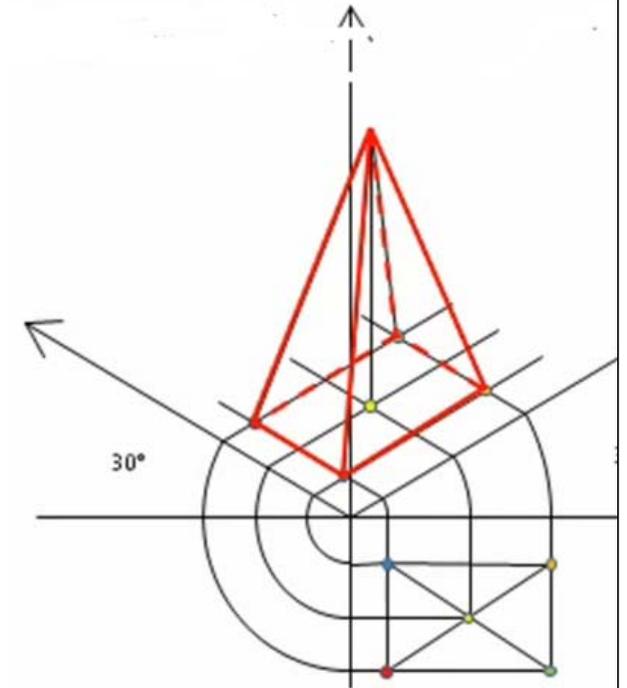
lati quadrilatero 8 cm

NOME

CLASSE

TAVOLA N°

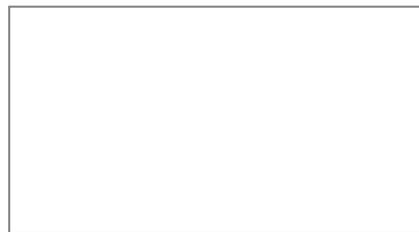
FRAMDE BASE RETTANGOLARE

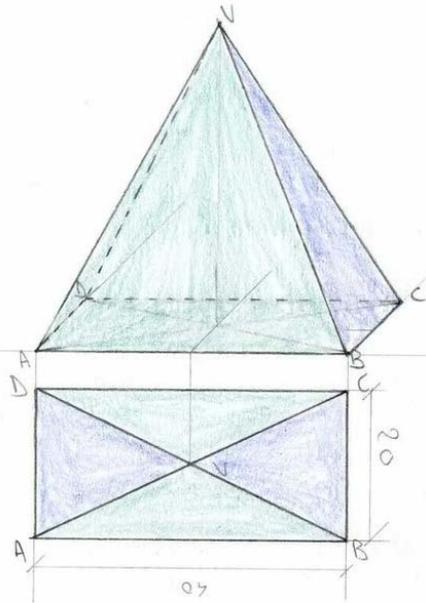


NOME

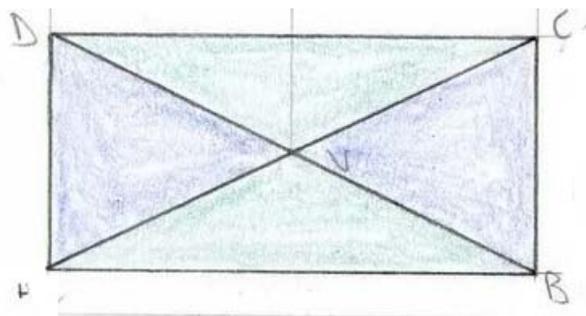
CLASSE

TAVOLA N°





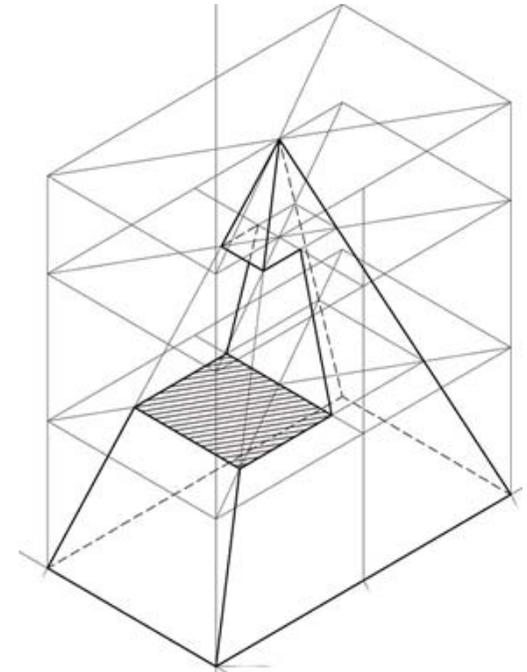
DISEGNA. IN ASSONOMETRIA CAVALIERA
LA PIRAMIDE A BASE RETTANGOLARE,
PARTENDO DAL POLIGONO GIÀ PRESENTE
NELLO SPAZIO IN BASSO.



ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica, in scala 2:1, il solido proposto

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



NOME

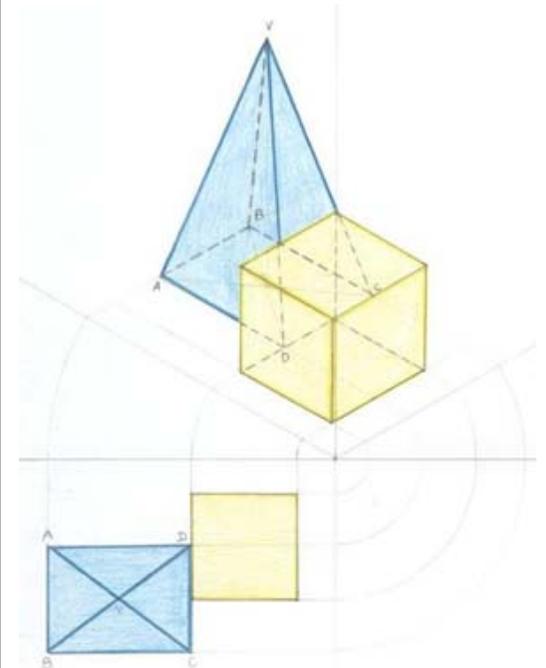
CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il solido proposto

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



PIRAMIDE E CUBO

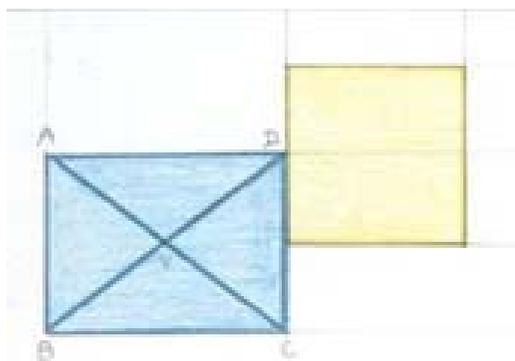
Dimensioni:

altezza piramide 8 cm

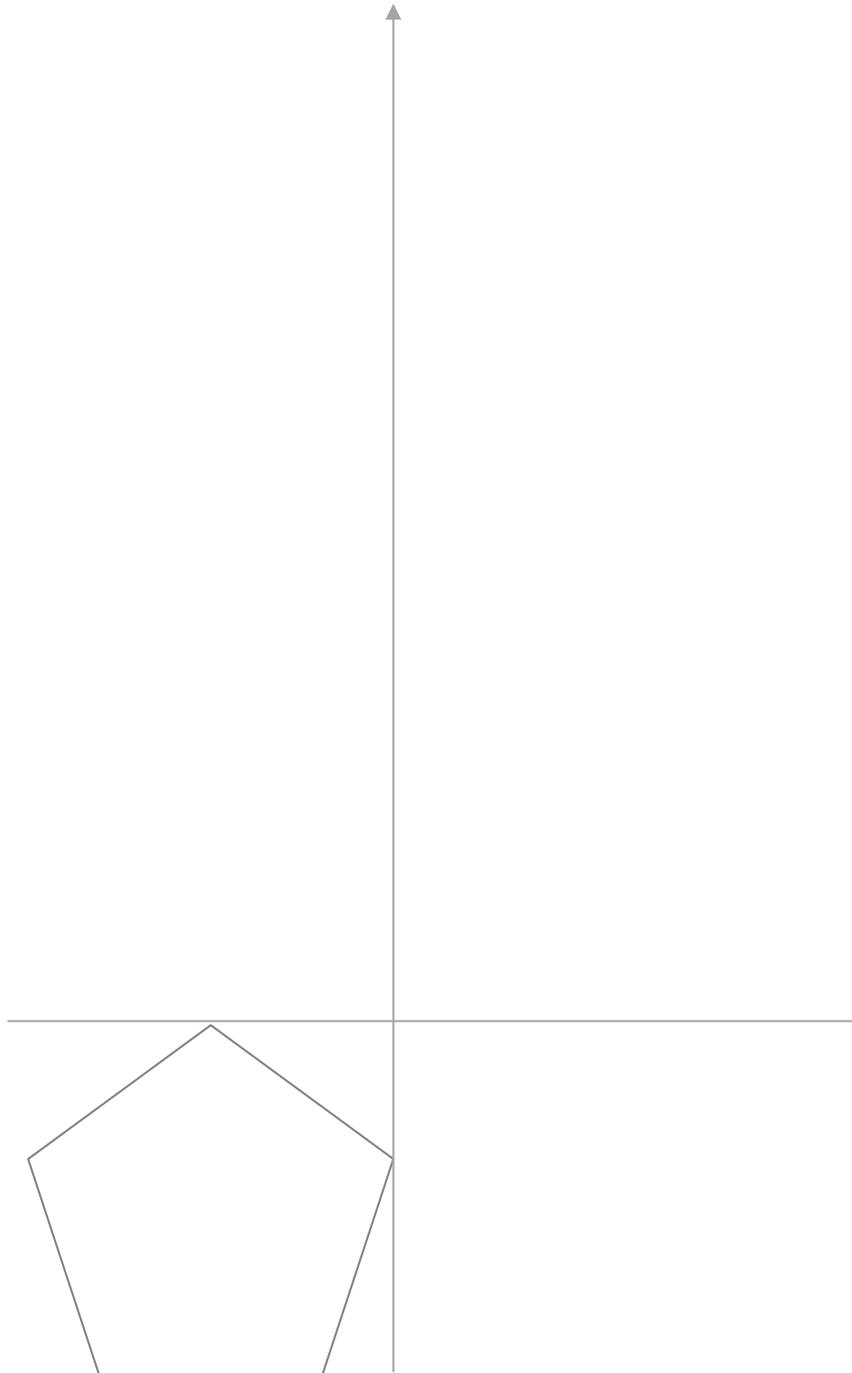
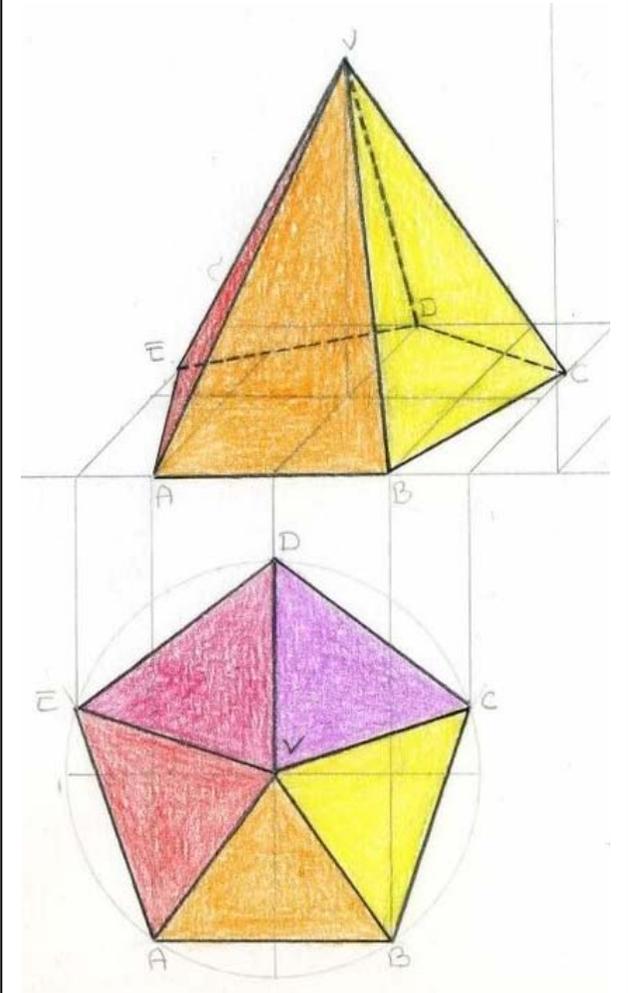
NOME

CLASSE

TAVOLA N°



FRAMDE BASE PENTAGONALE

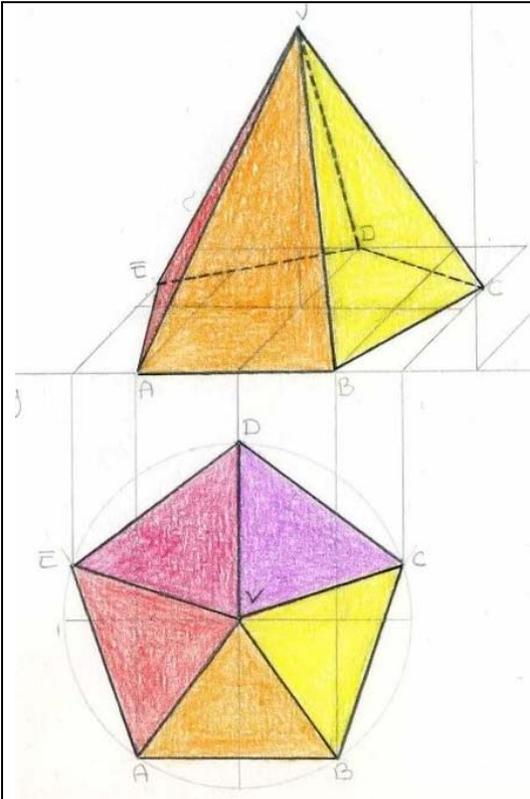


NOME

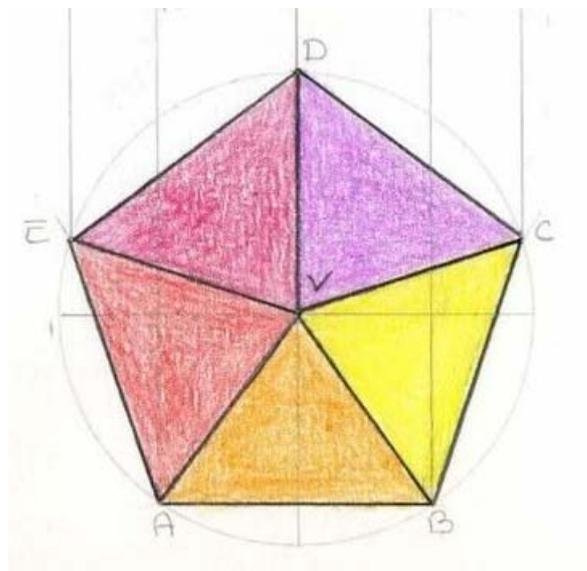
CLASSE

TAVOLA N°

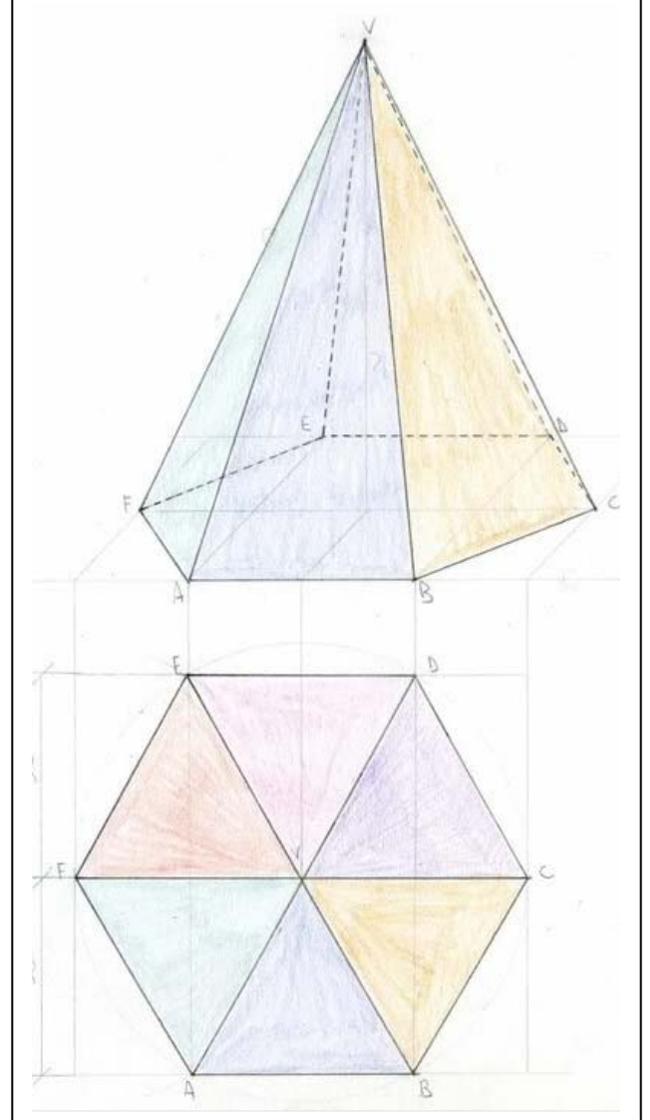
PIRAMIDE A BASE PENTAGONALE
IN ASSONOMETRIA CAVALIERA



DISEGNA. IN ASSONOMETRIA CAVALIERA
LA PIRAMIDE A BASE PENTAGONALE,
PARTENDO DAL POLIGONO GIA' PRESENTE
NELLO SPAZIO IN BASSO.



FRAMDE BASE ESAGONALE

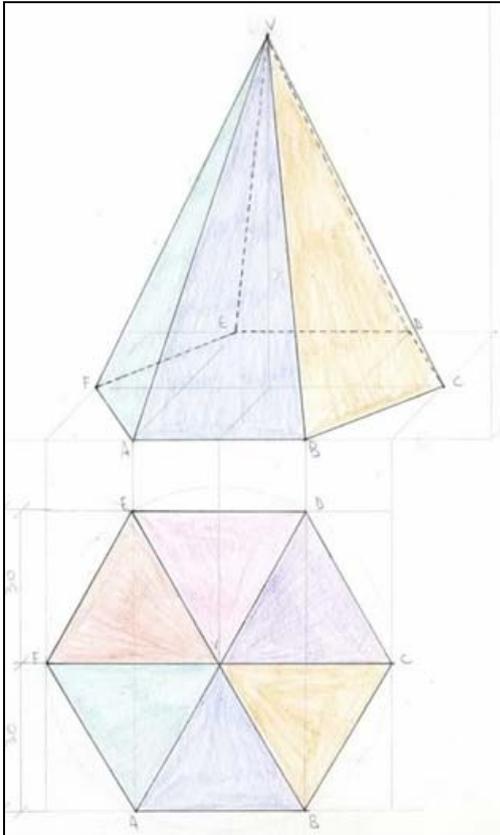


NOME

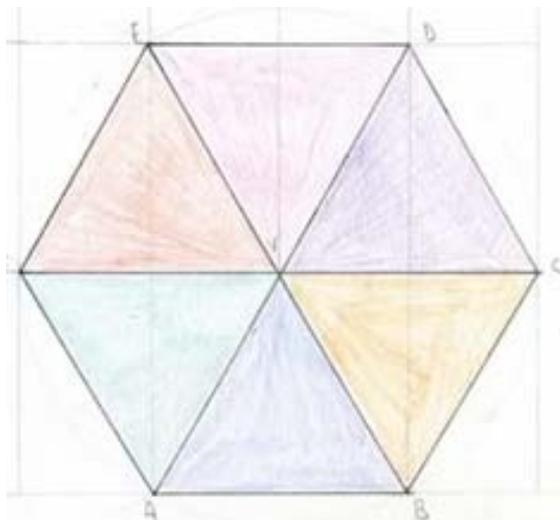
CLASSE

TAVOLA N°

PIRAMIDE A BASE ESAGONALE
IN ASSONOMETRIA CAVALIERA

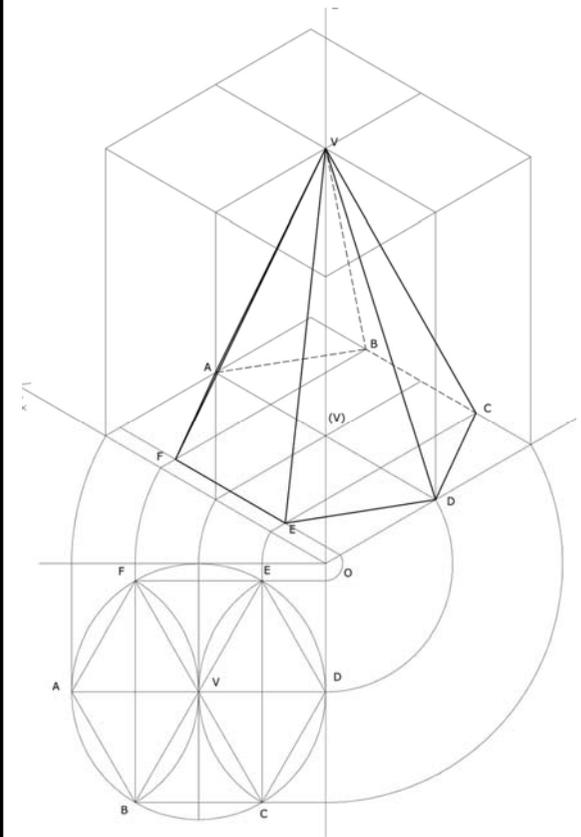


DISEGNA. IN ASSONOMETRIA CAVALIERA
LA PIRAMIDE A BASE ESAGONALE,
PARTENDO DAL POLIGONO GIA' PRESENTE
NELLO SPAZIO IN BASSO.



ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il solido proposto



PIRAMIDE A BASE ESAGONALE

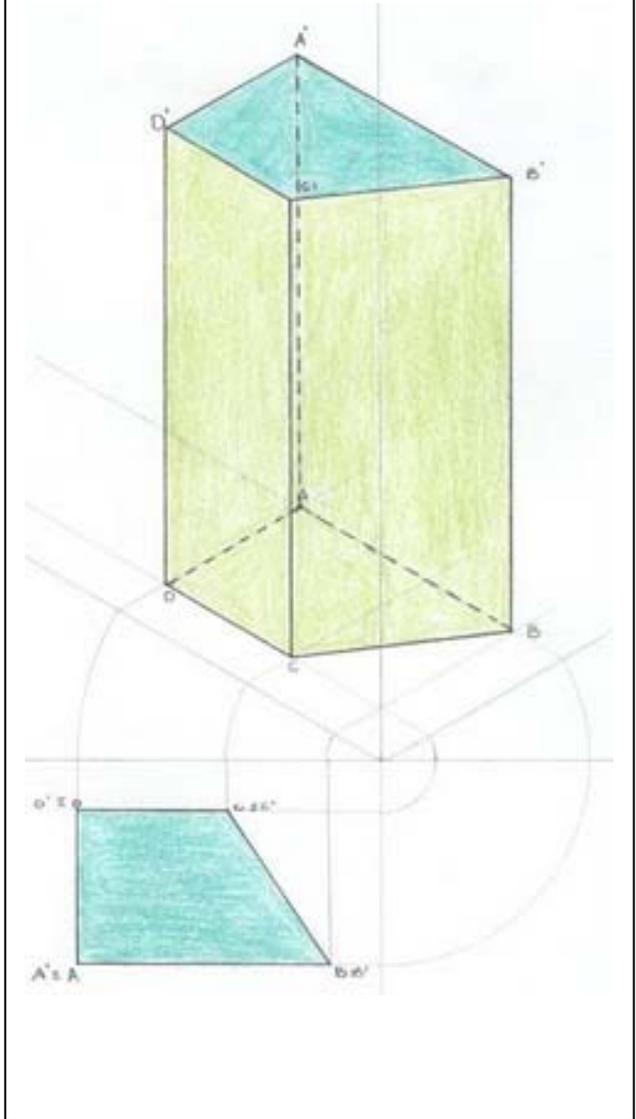
Dimensioni: proporzionali allo spazio a disposizione

NOME

CLASSE

TAVOLA N°

PRISMA BASE TRAPEZIODALE

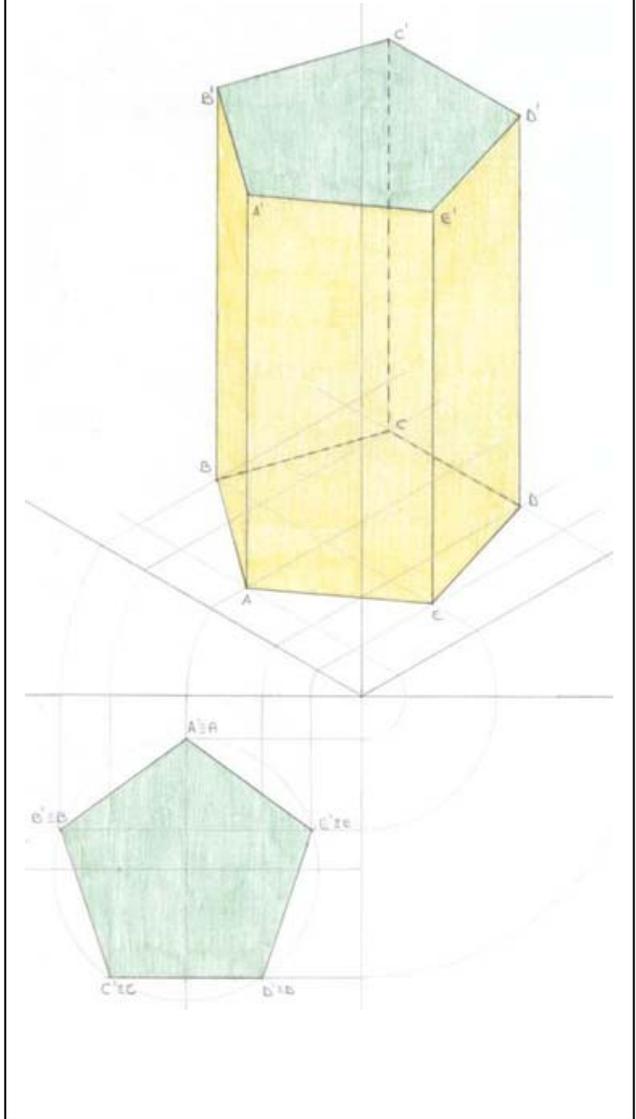


NOME

CLASSE

TAVOLA N°

PRISMA BASE PENTAGONALE



NOME

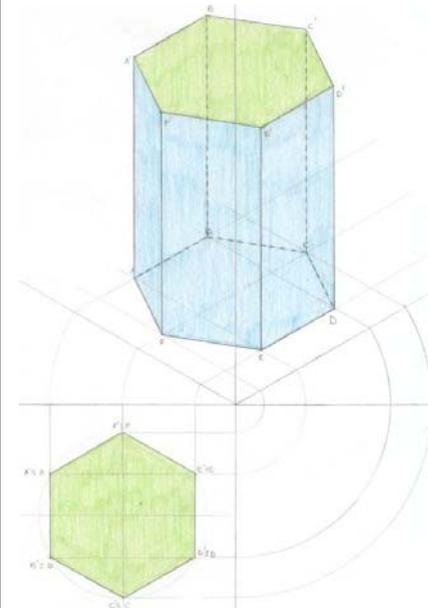
CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il solido proposto

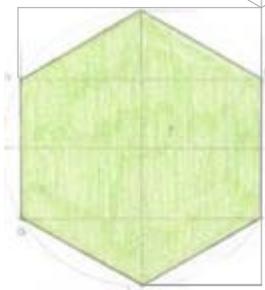
L'asse z è verticale, mentre gli assi x e y sono inclinati a 30° rispetto all'asse orizzontale



PRISMA BASE ESAGONALE

Dimensioni:

altezza 9 cm



NOME

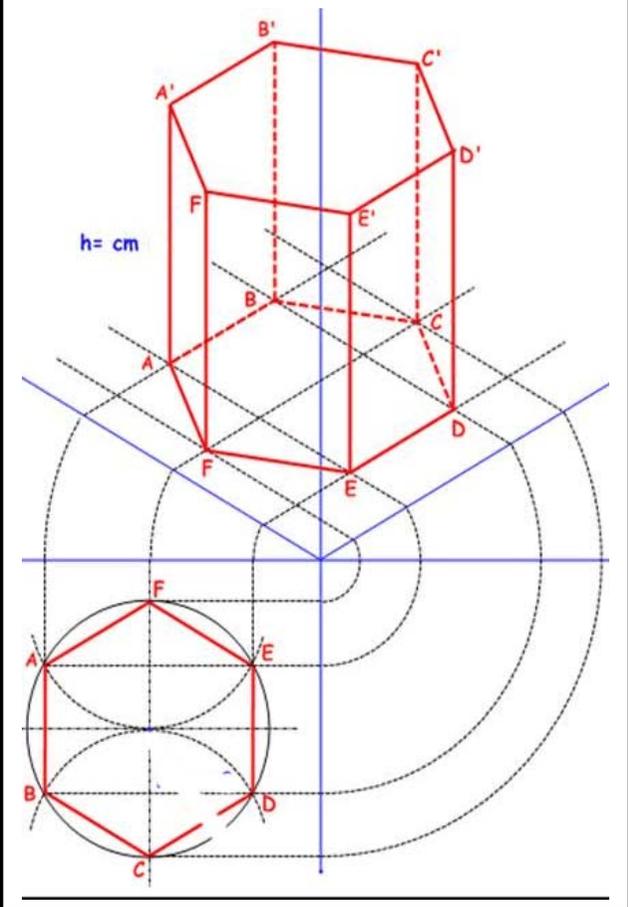
CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il solido proposto

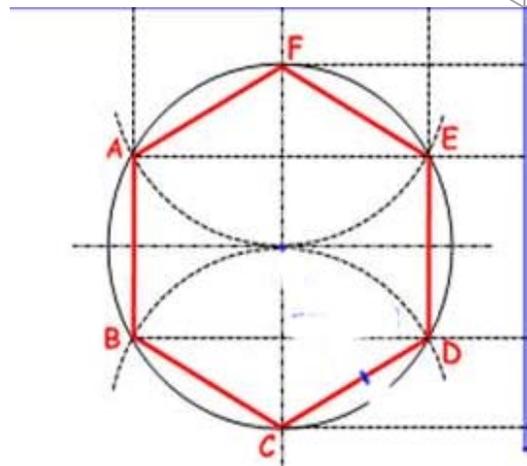
L'asse z è verticale, mentre gli assi x e y sono inclinati a 30° rispetto all'asse orizzontale

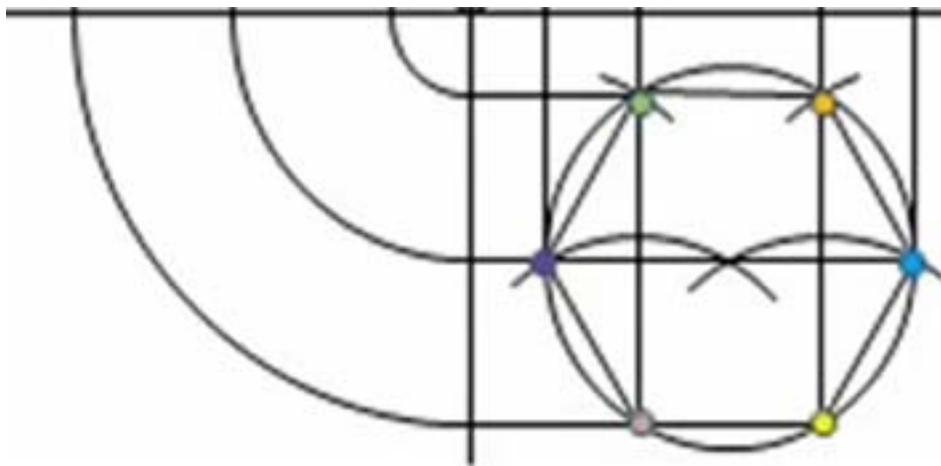


NOME

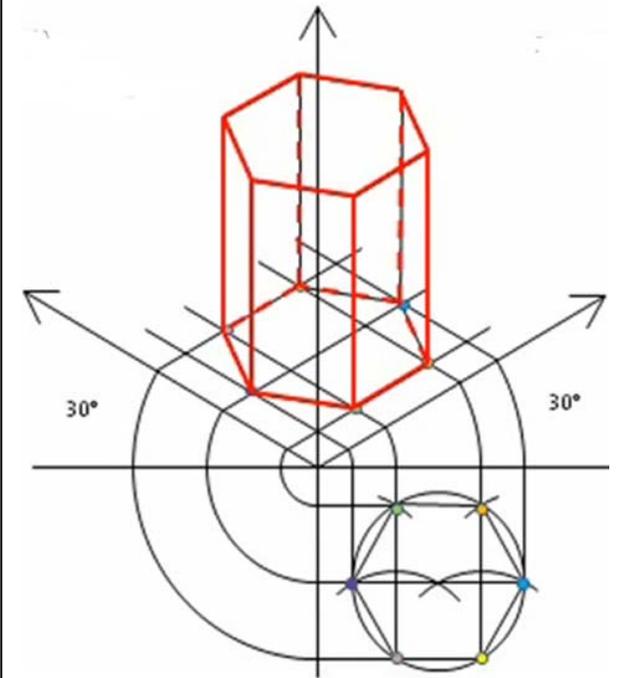
CLASSE

TAVOLA N°





PRIMA BASE ESAGONALE



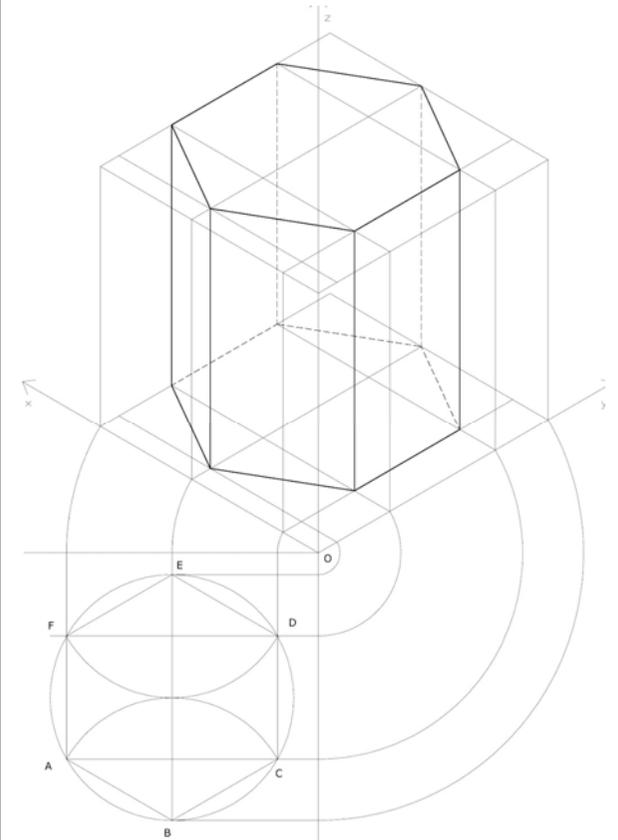
NOME

CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il solido proposto



PRISMA A BASE ESAGONALE

Dimensioni: proporzionali allo spazio a disposizione

NOME

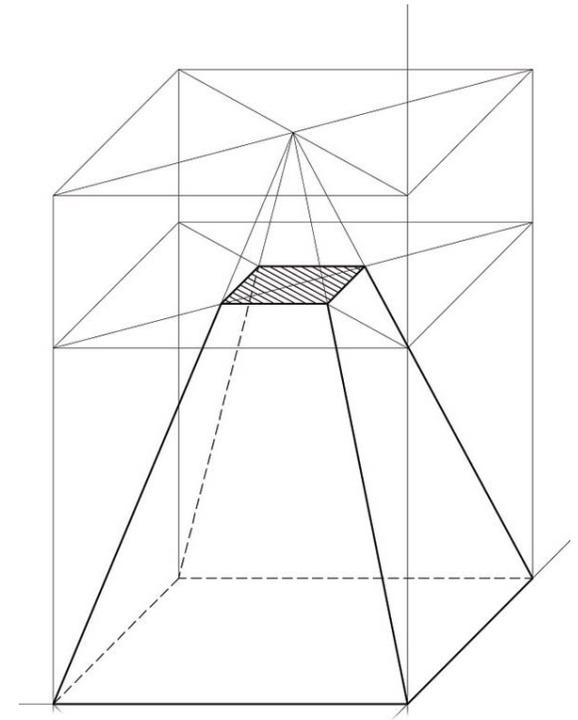
CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA CAVALERA

Disegna in Assonometria cavaliera, in scala 2:1, il tronco di piramide a base quadrata

L'asse z è verticale, mentre l'asse x è inclinato a 45° rispetto all'asse orizzontale



NOME

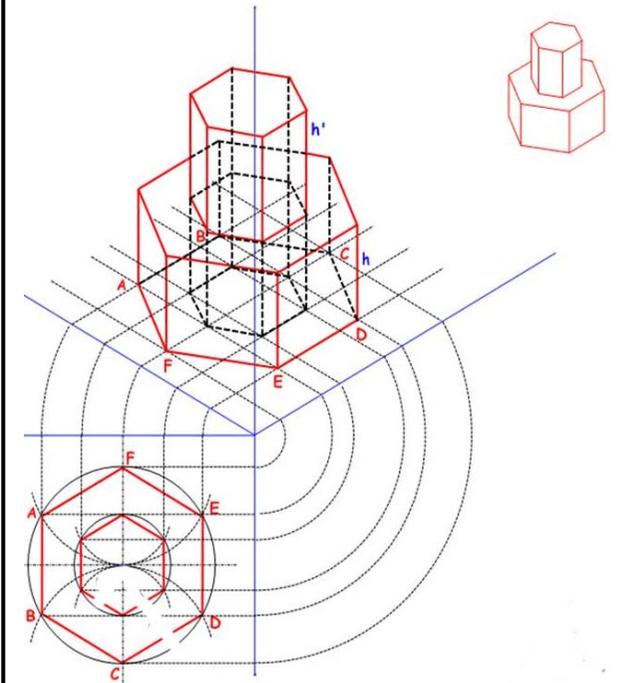
CLASSE

TAVOLA N°

ASSONOMETRIA ISOMETRICA

Disegna in Assonometria isometrica il solido proposto

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



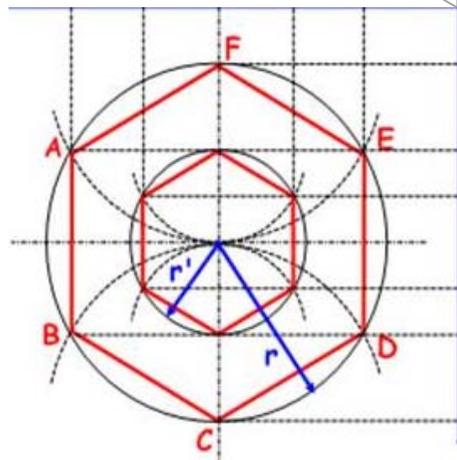
H1=6,5cm

H= 3cm

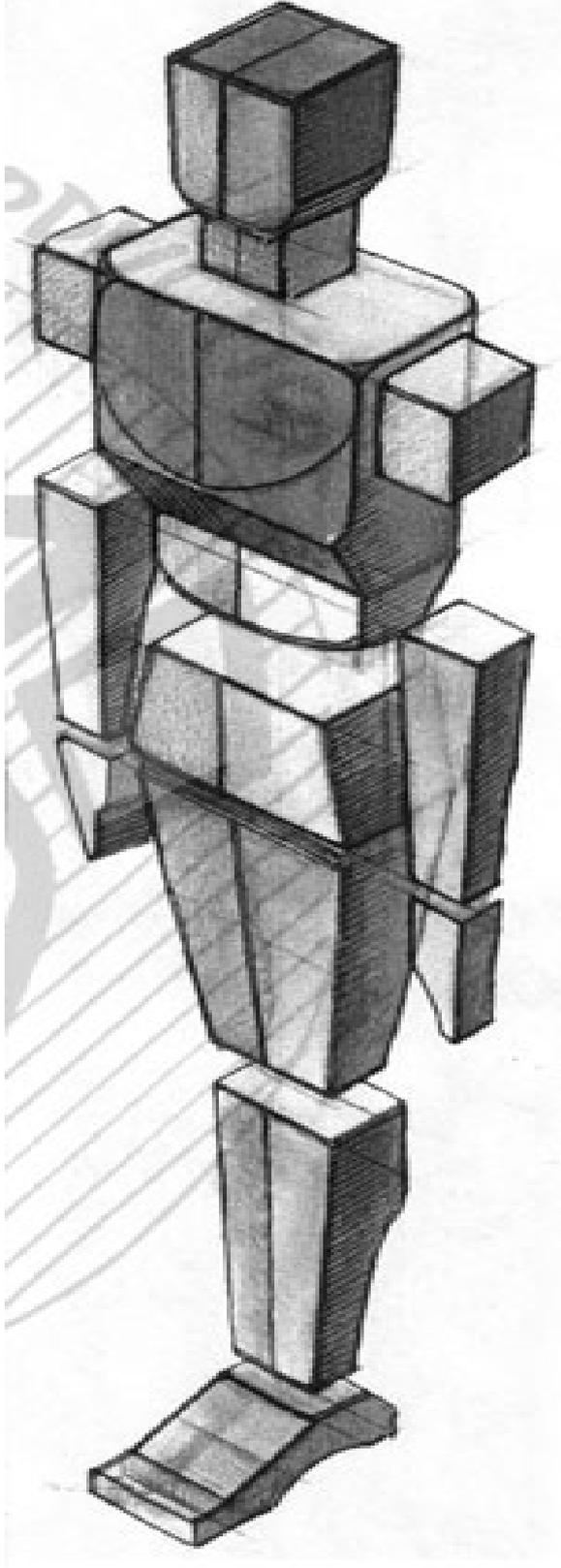
NOME

CLASSE

TAVOLA N°



Tecnologia



Solidi geometrici

EBOOK PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO