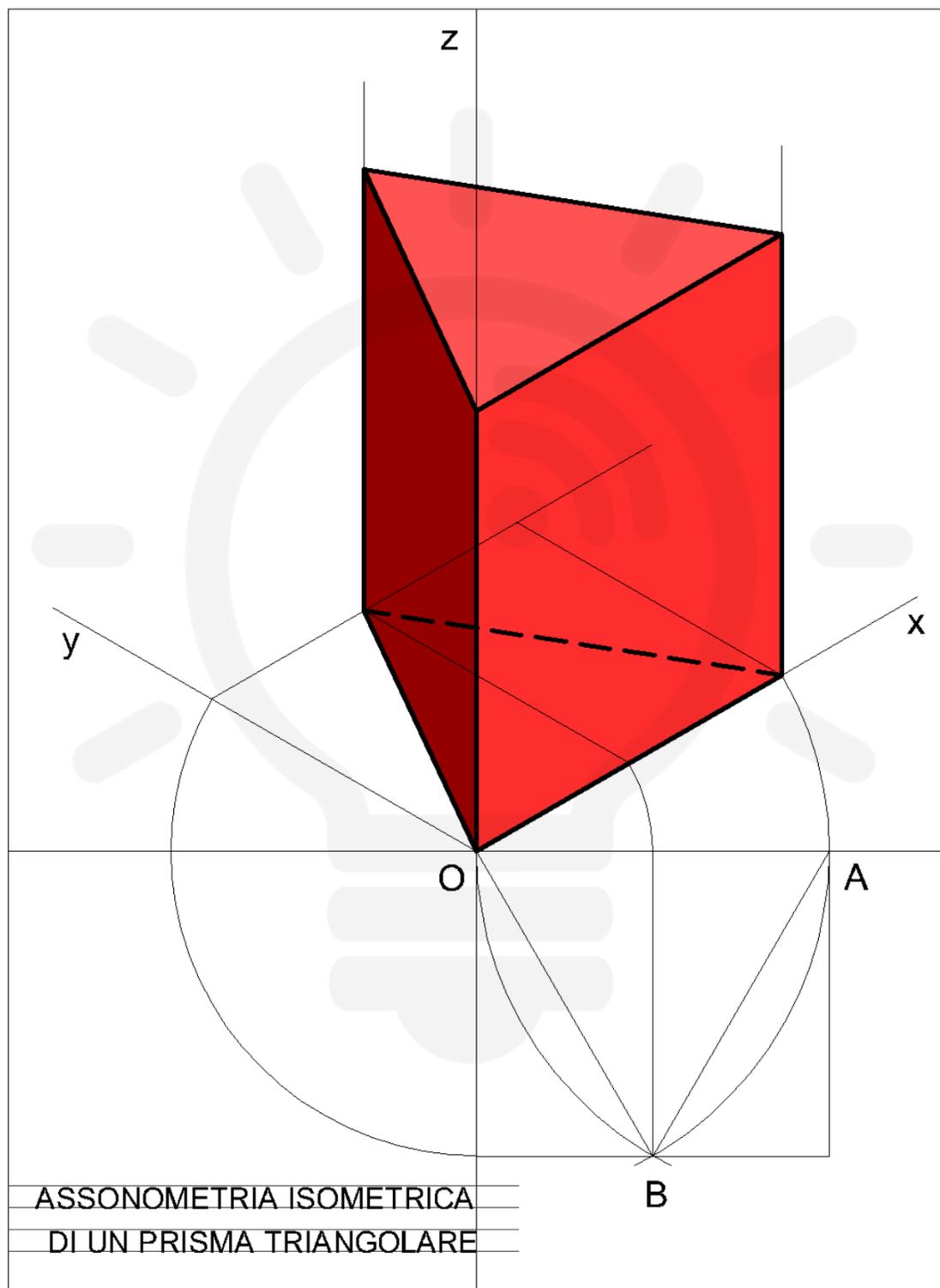


TAV.

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO



CLASSE III Z

30/10/2016

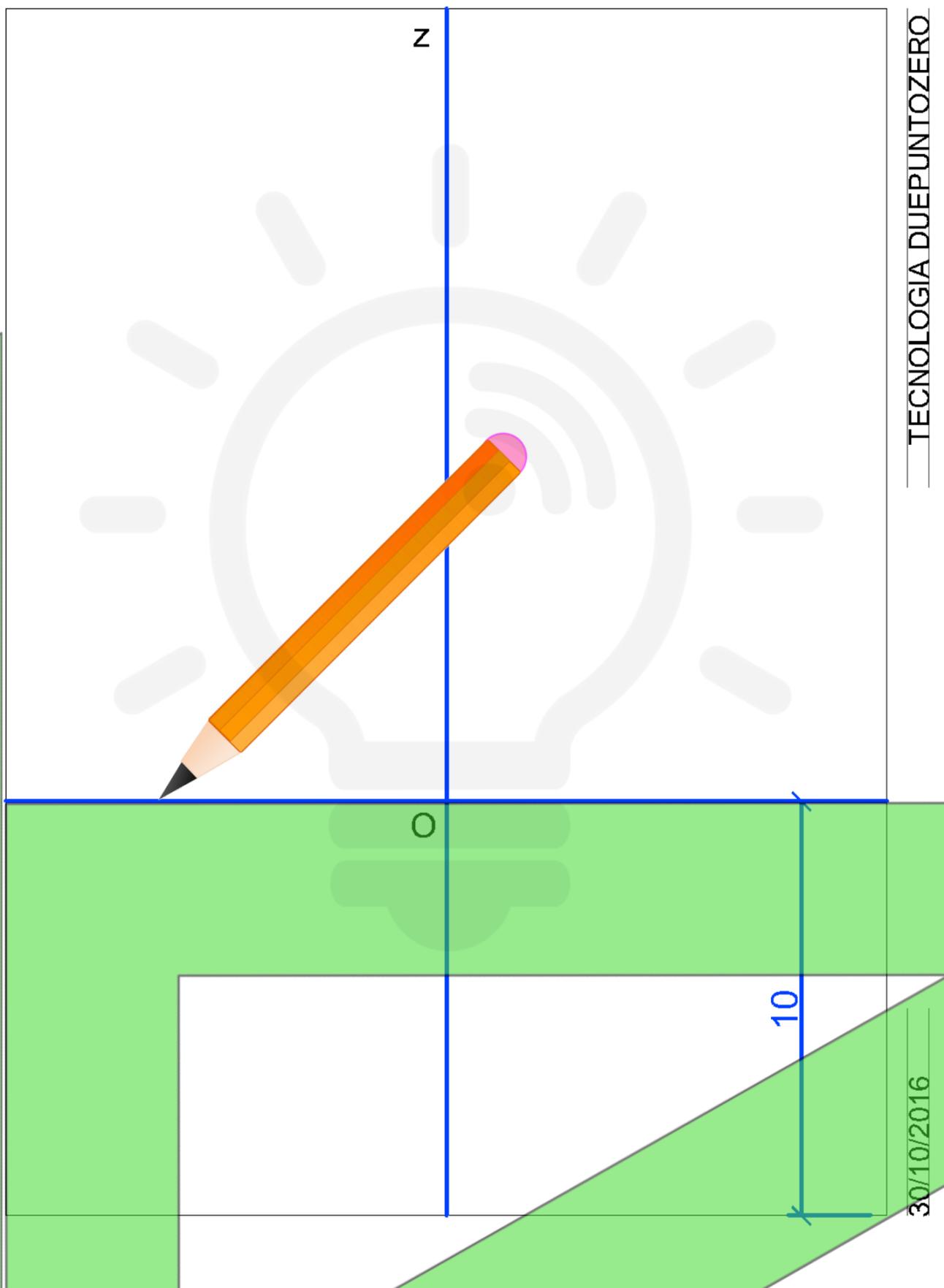
ASSONOMETRIA ISOMETRICA DI UN PRISMA TRIANGOLARE

#PASSOPASSO



TAV.

CLASSE III Z



TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

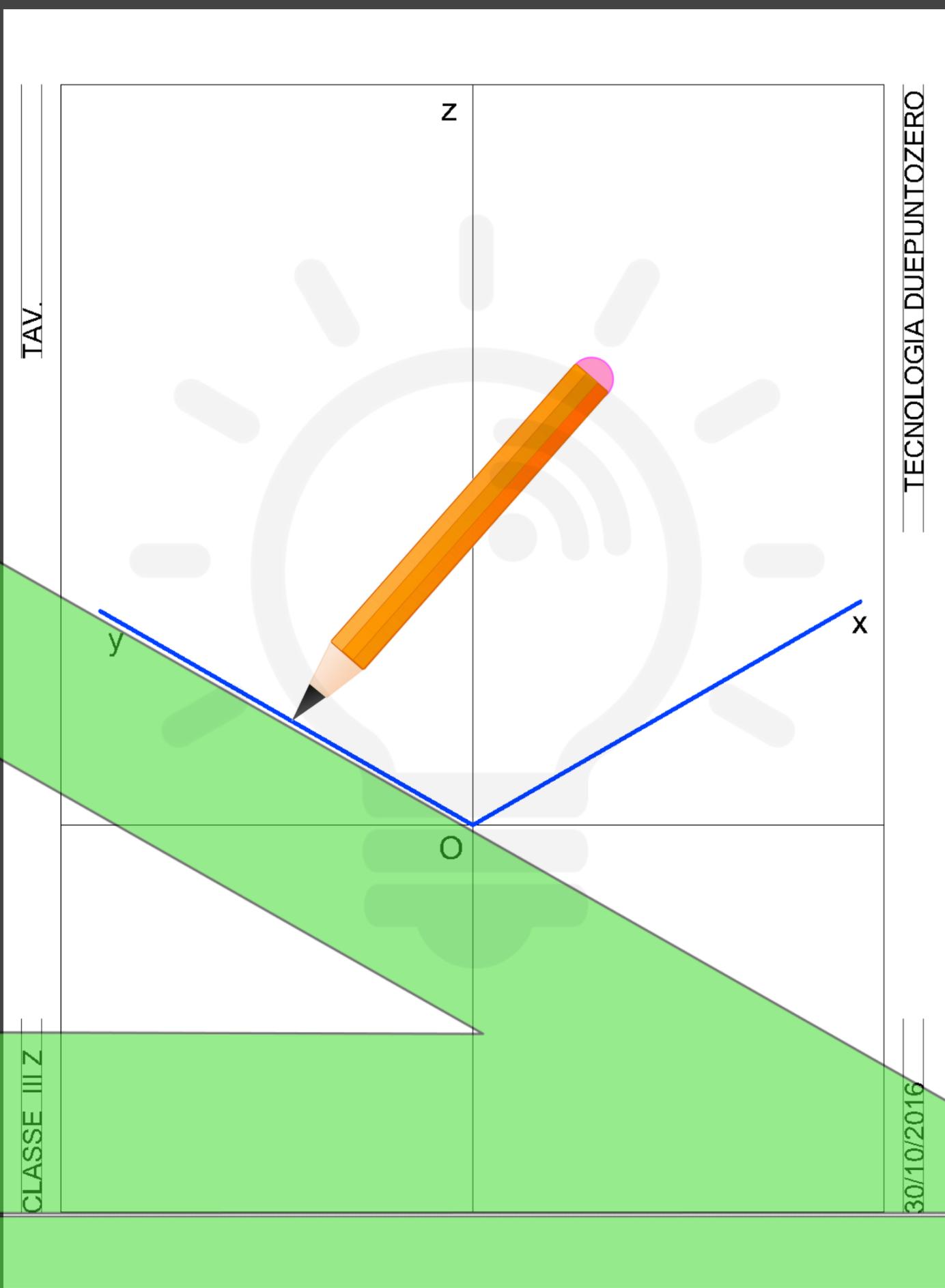
30/10/2016

1

Dispongo il **foglio in posizione verticale.**

Traccio una **linea verticale (asse z)** che divida a metà il foglio, e una **linea orizzontale** distante circa **10 cm dalla squadratura inferiore**





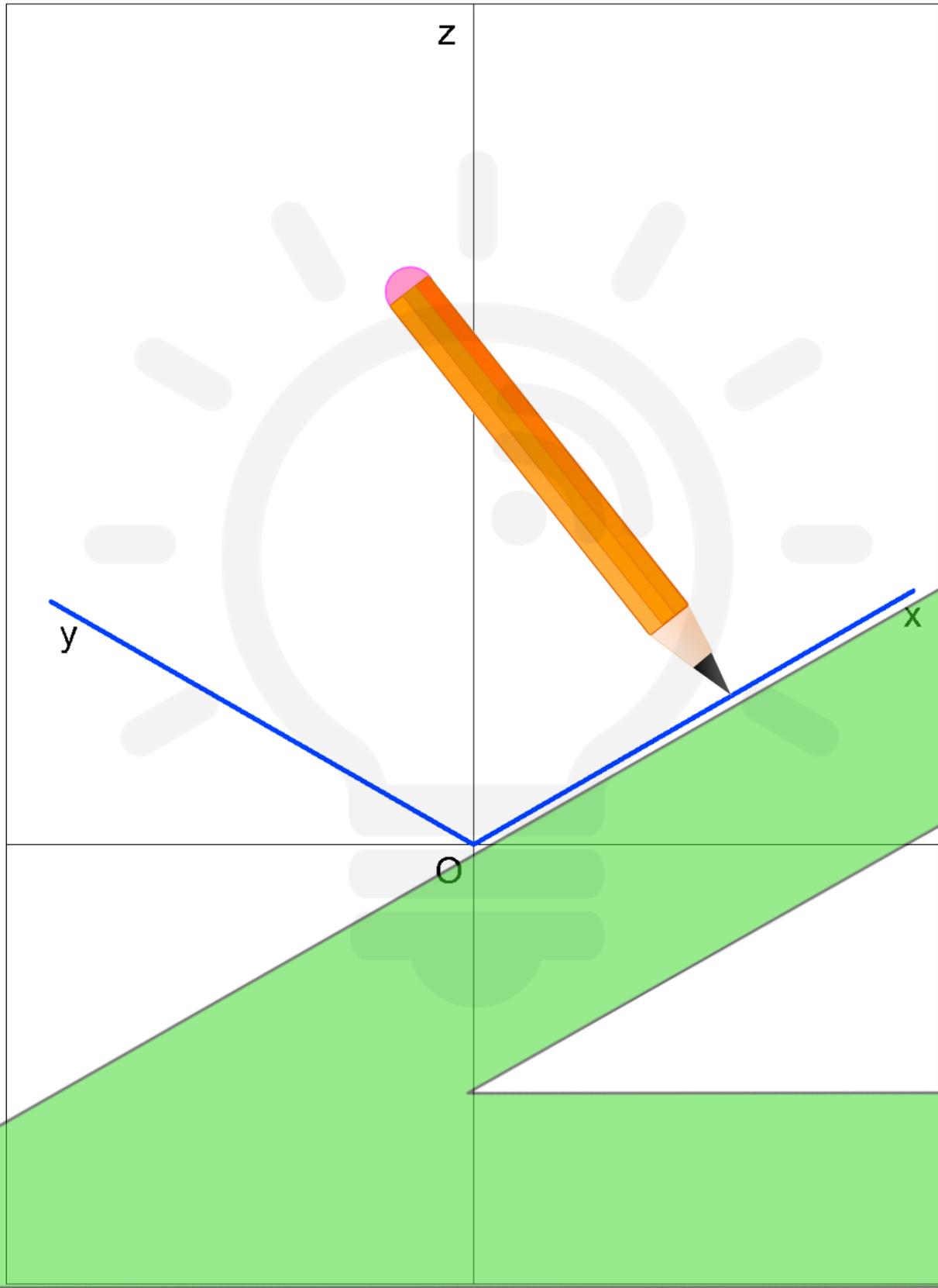
2

A partire **dal punto O**
traccio gli
assi x e y
inclinati di 30°



CLASSE III Z

TAV.



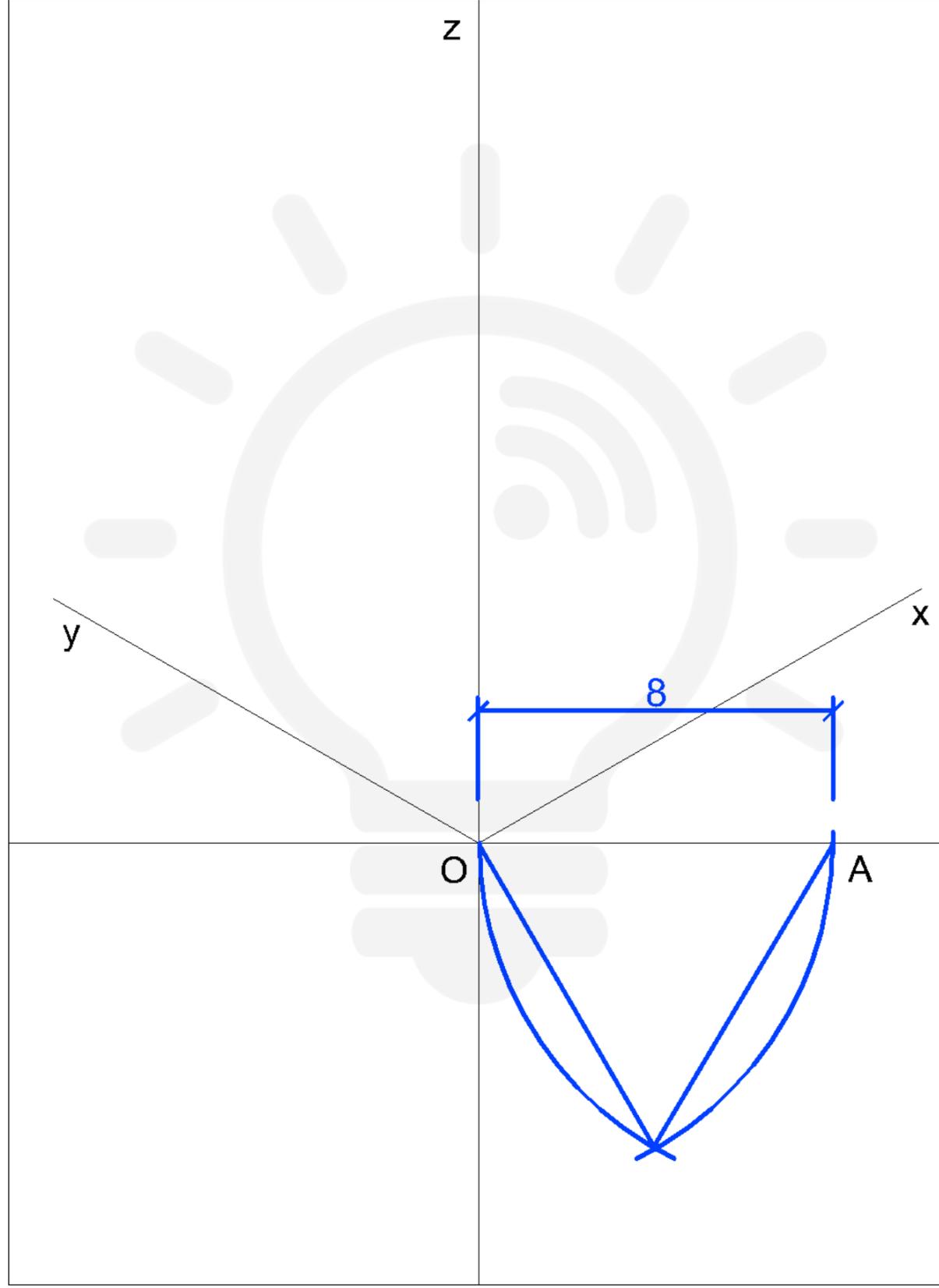
30/10/2016

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

A partire dal punto O
traccio gli
assi x e y
inclinati di 30°

3





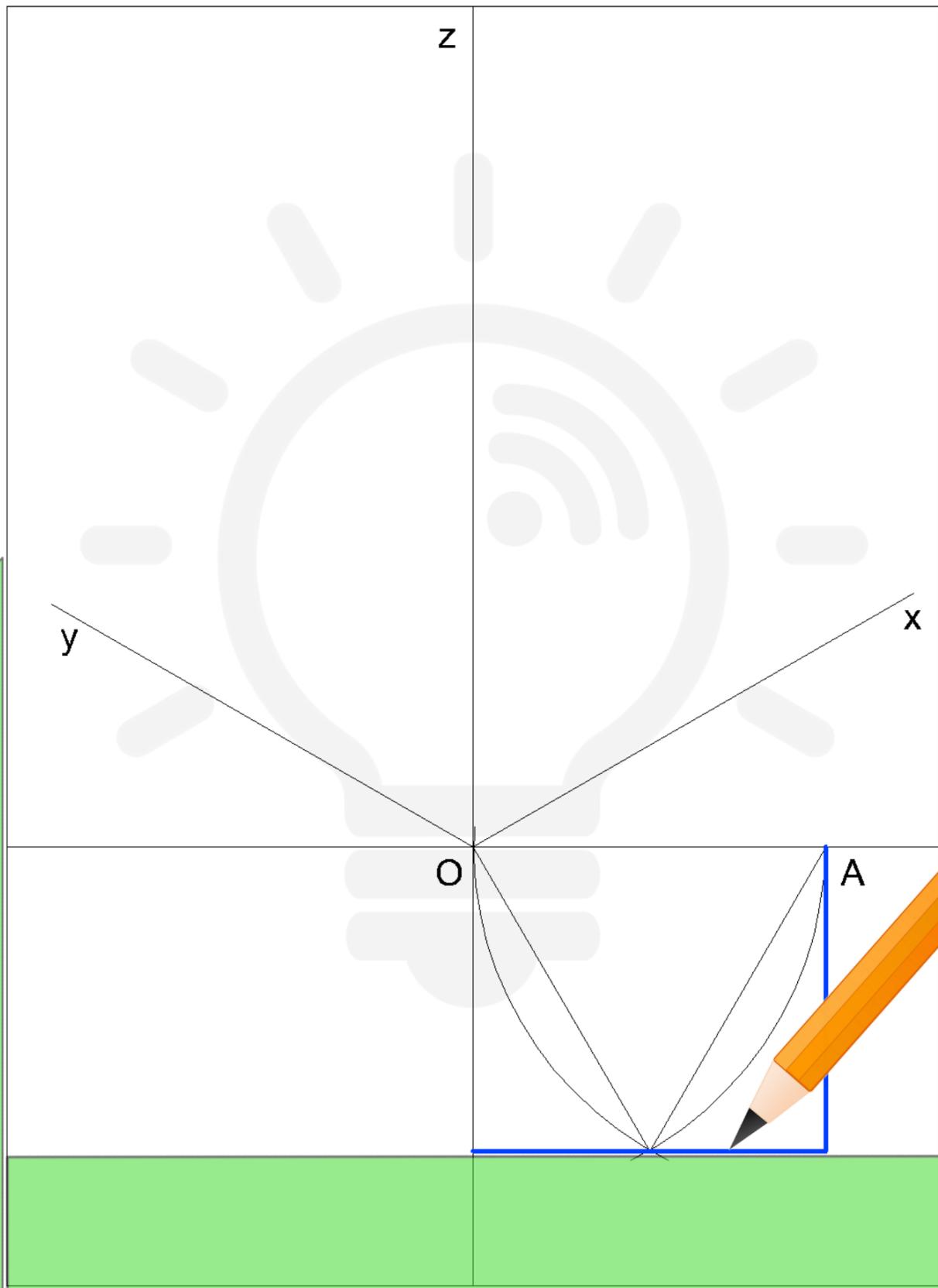
4

Al di sotto della linea orizzontale, sulla destra, **costruisco la pianta del solido: un triangolo equilatero di lato 8 cm**



TAV.

CLASSE III Z



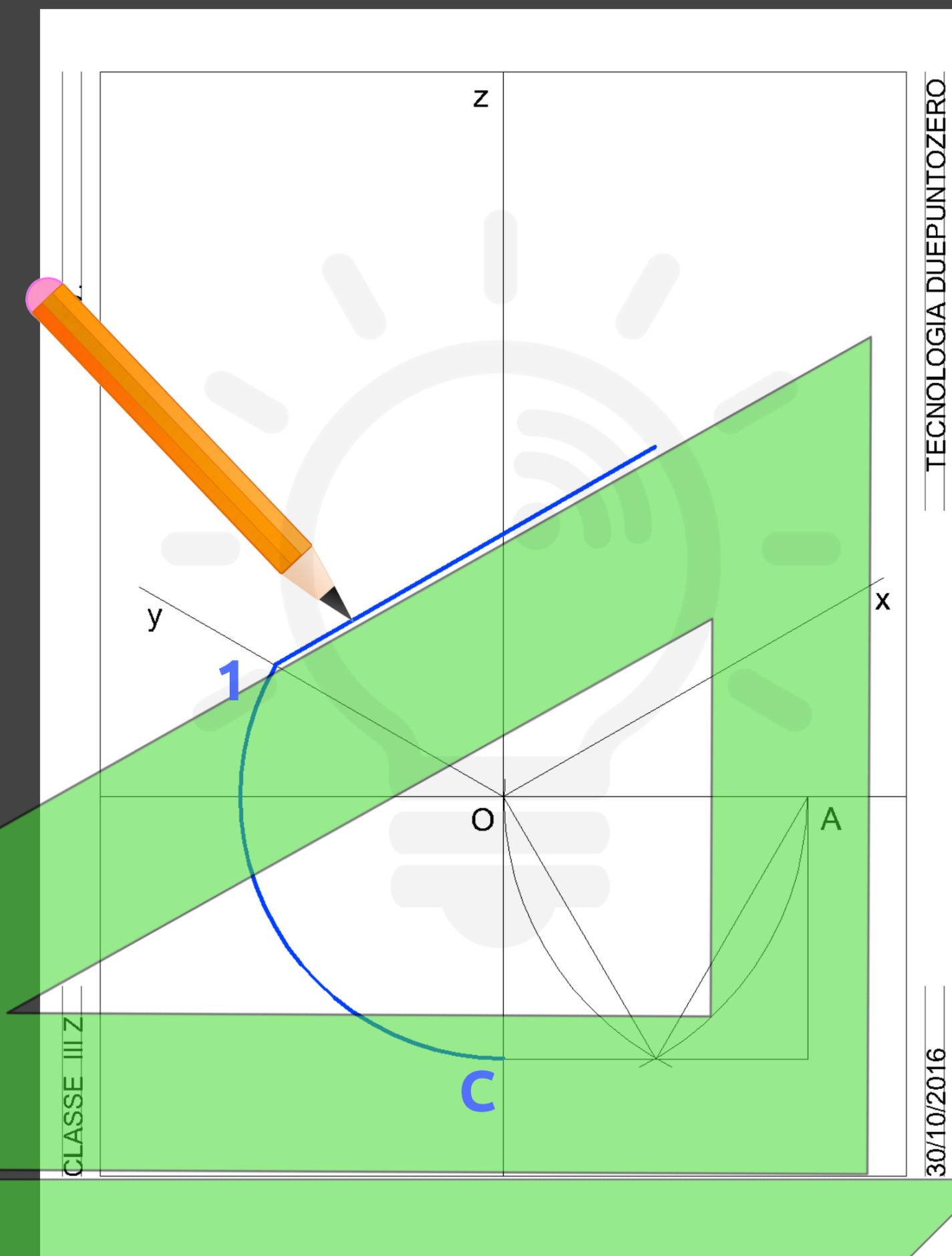
30/10/2016

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

5

Inscivo il
triangolo equilatero
in un rettangolo
tracciando una linea
orizzontale e una linea
verticale





Centro il compasso in O e
ribalto su y il punto C

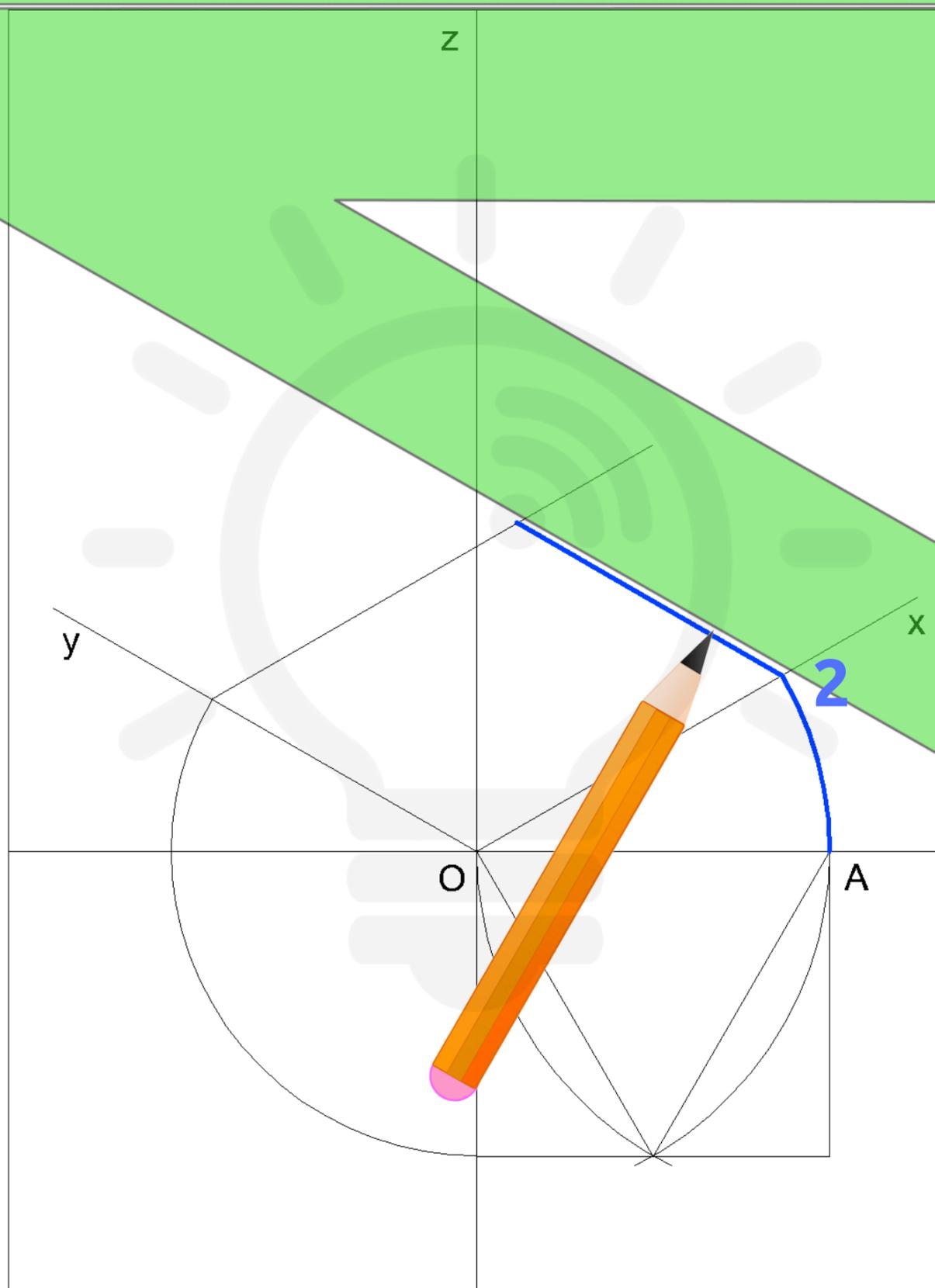
Traccio una
linea inclinata di 30°
a partire dal punto 1

6



CLASSE III Z

TAV.



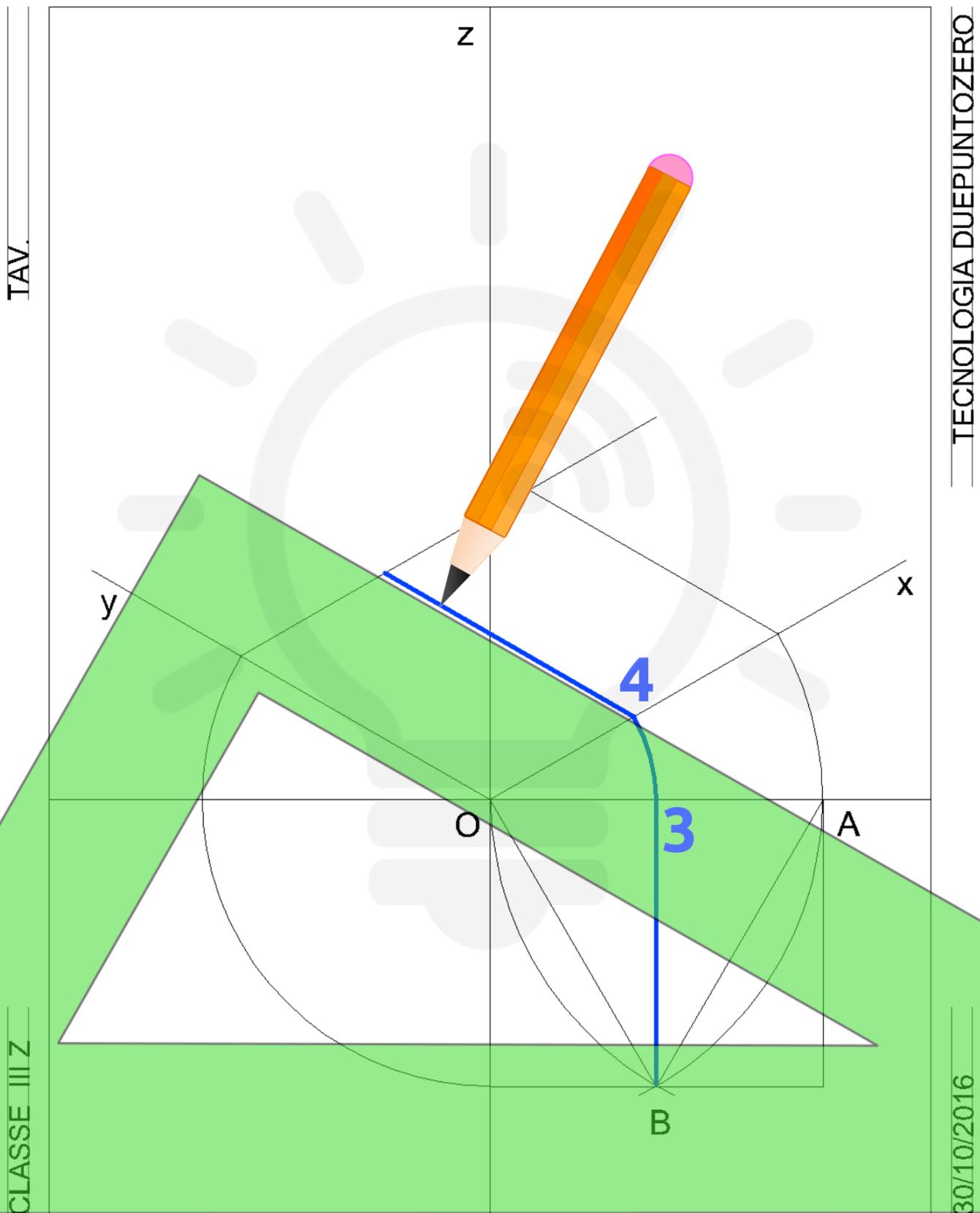
30/10/2016

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

Centro il compasso in O e
ribalto su x il punto A

Traccio una
linea inclinata di 30°
a partire dal punto 2





8

Traccio la verticale per B e trovo il punto 3

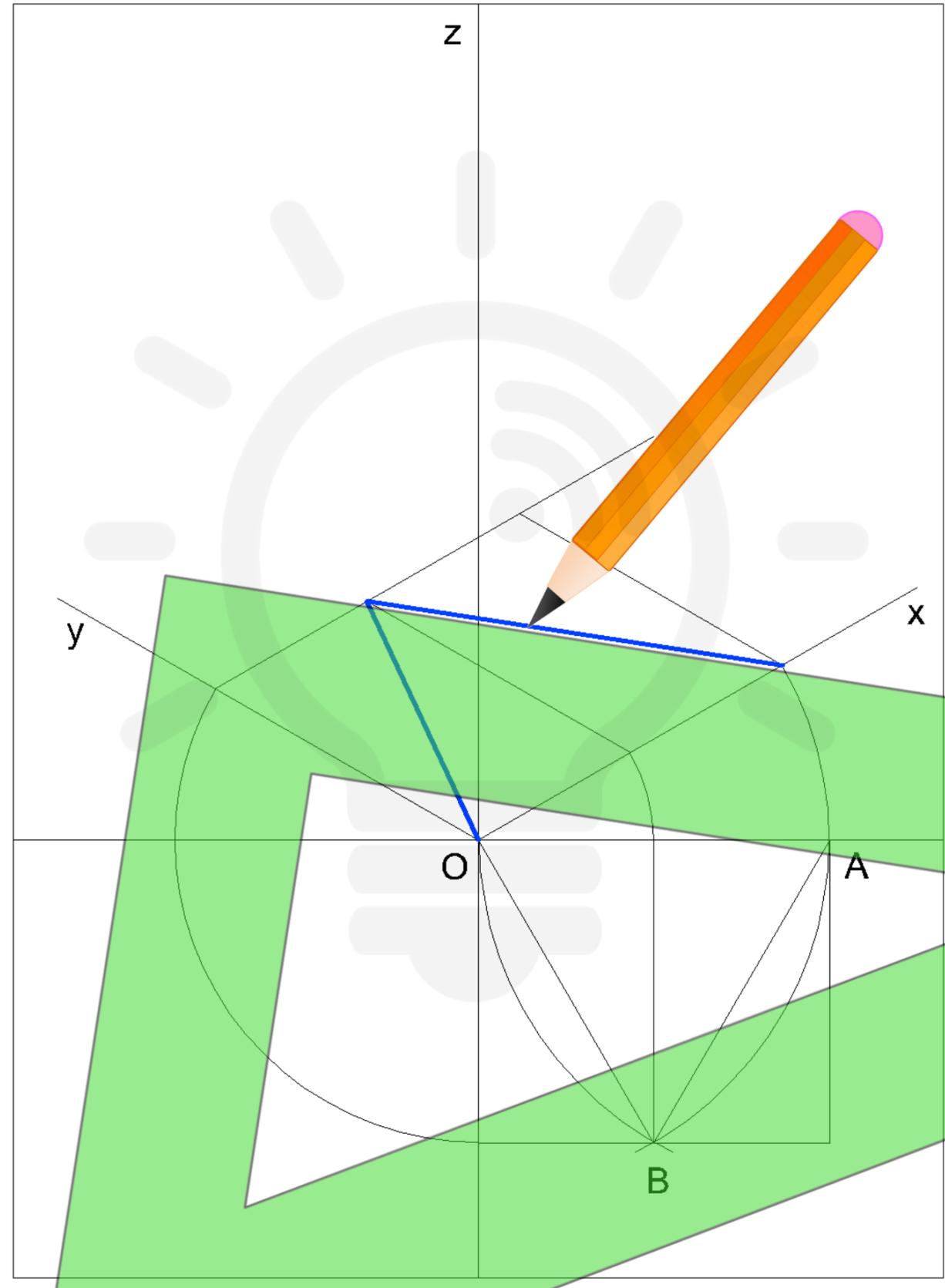
Centro il compasso in O e **ribalto su x il punto 3**

Traccio una **linea inclinata di 30°** a partire dal punto 4



CLASSE III Z

TAV.

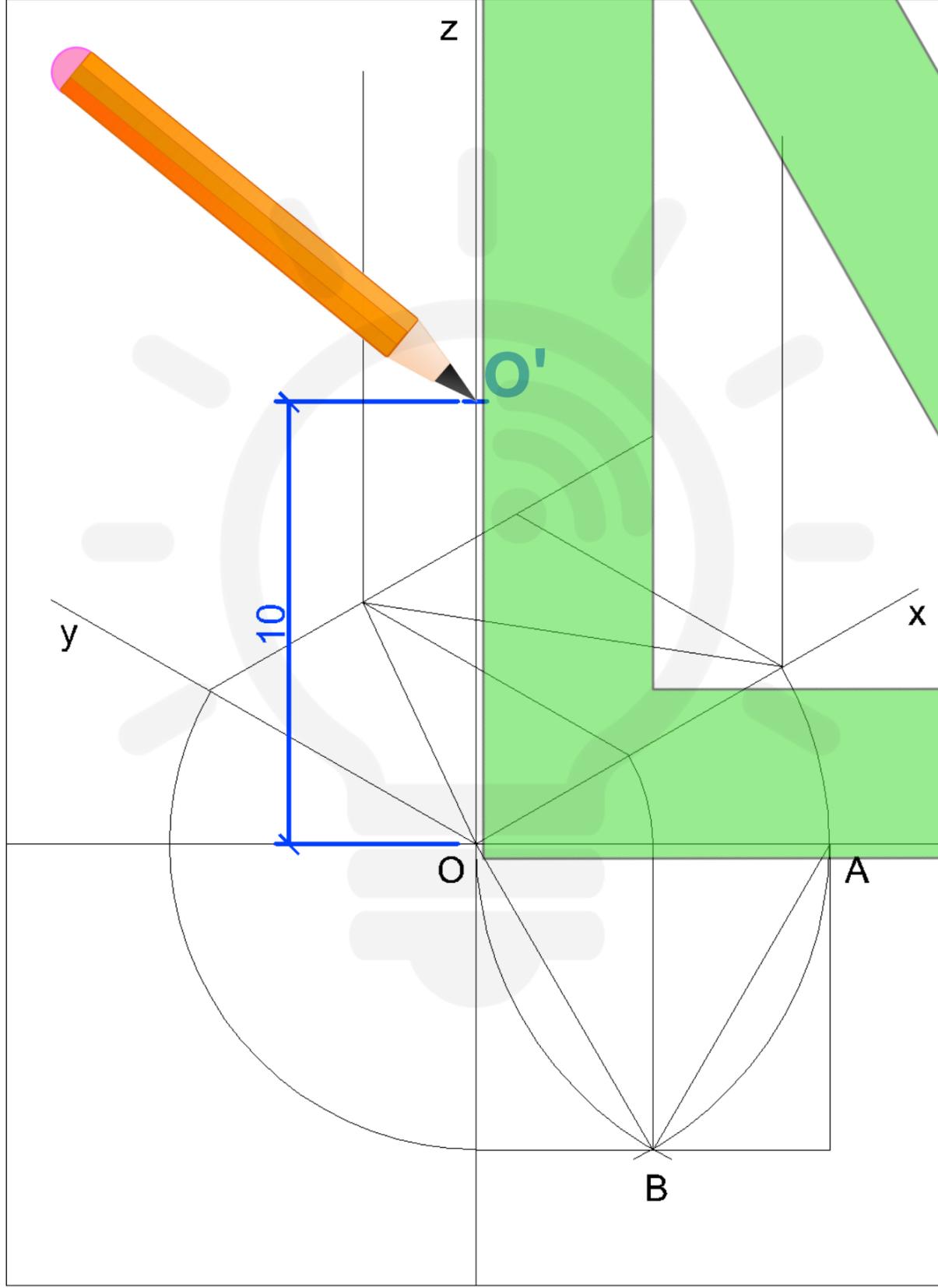


30/10/2016

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

Disegno il triangolo equilatero di base in assonometria

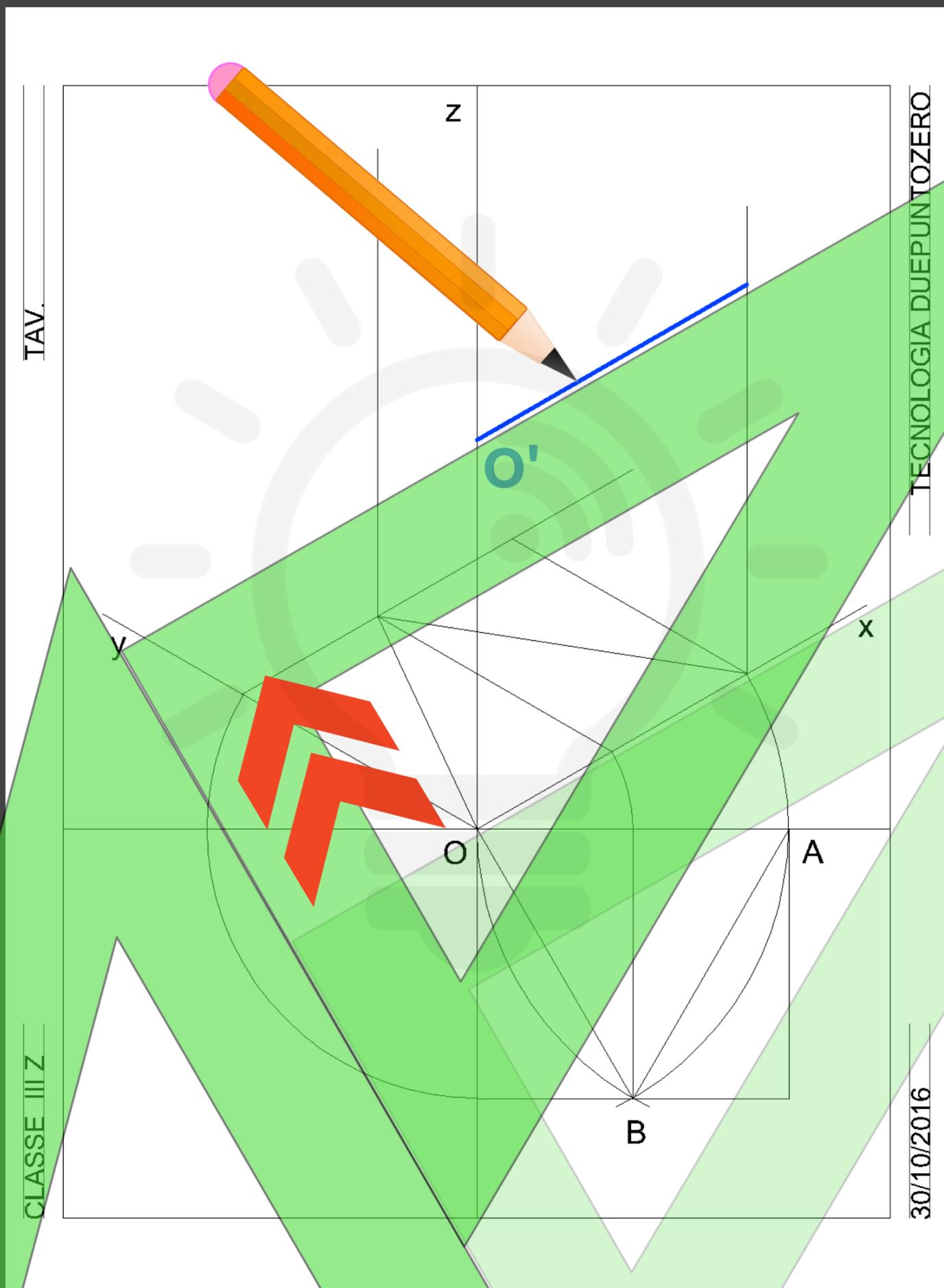




Stacco sullo spigolo
verticale passante per O
l'altezza del prisma
(10 cm)

Trovo il punto O'

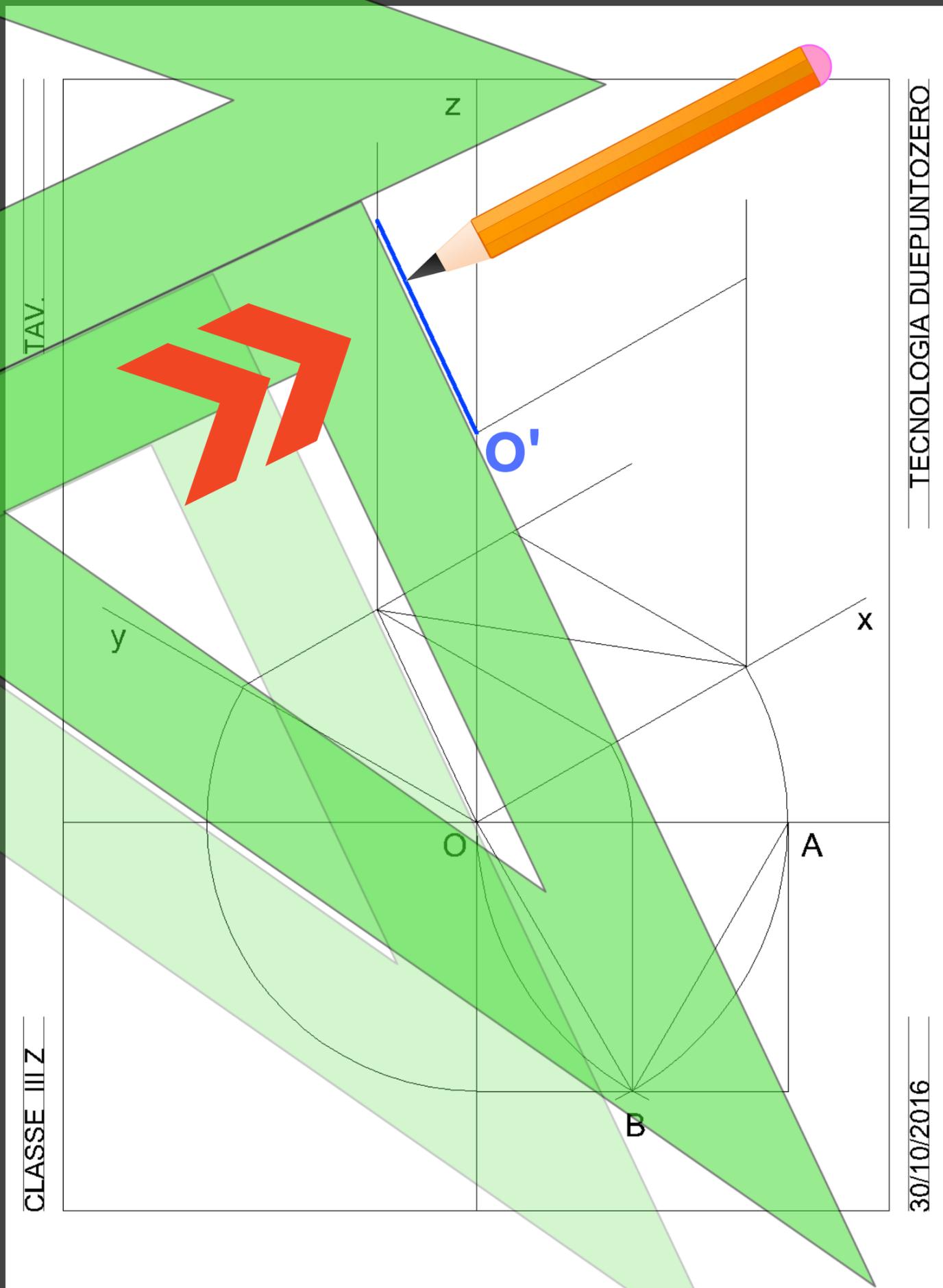




12

A partire **dal punto O'**
traccio le
parallele agli spigoli
della base del prisma

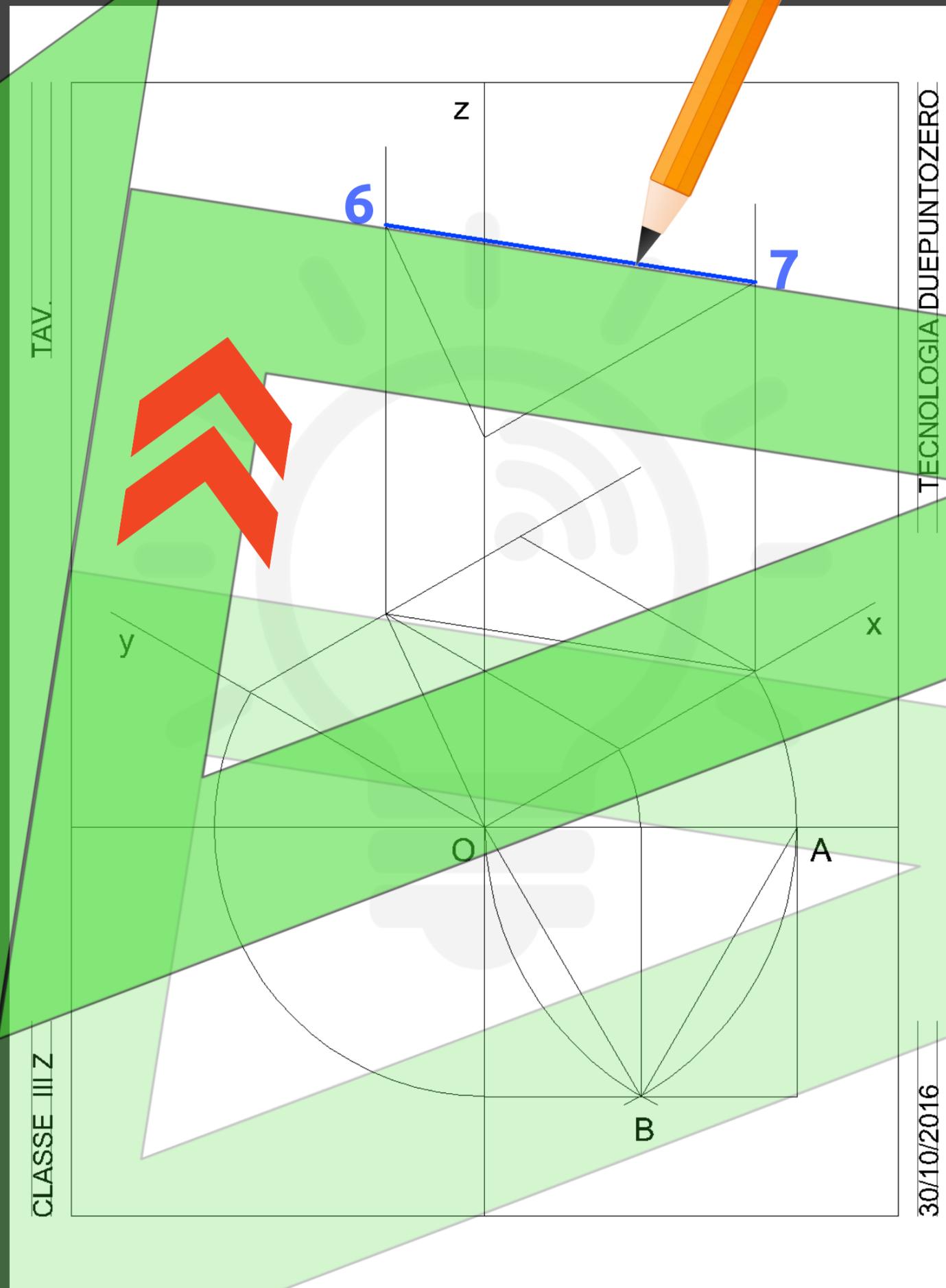




13

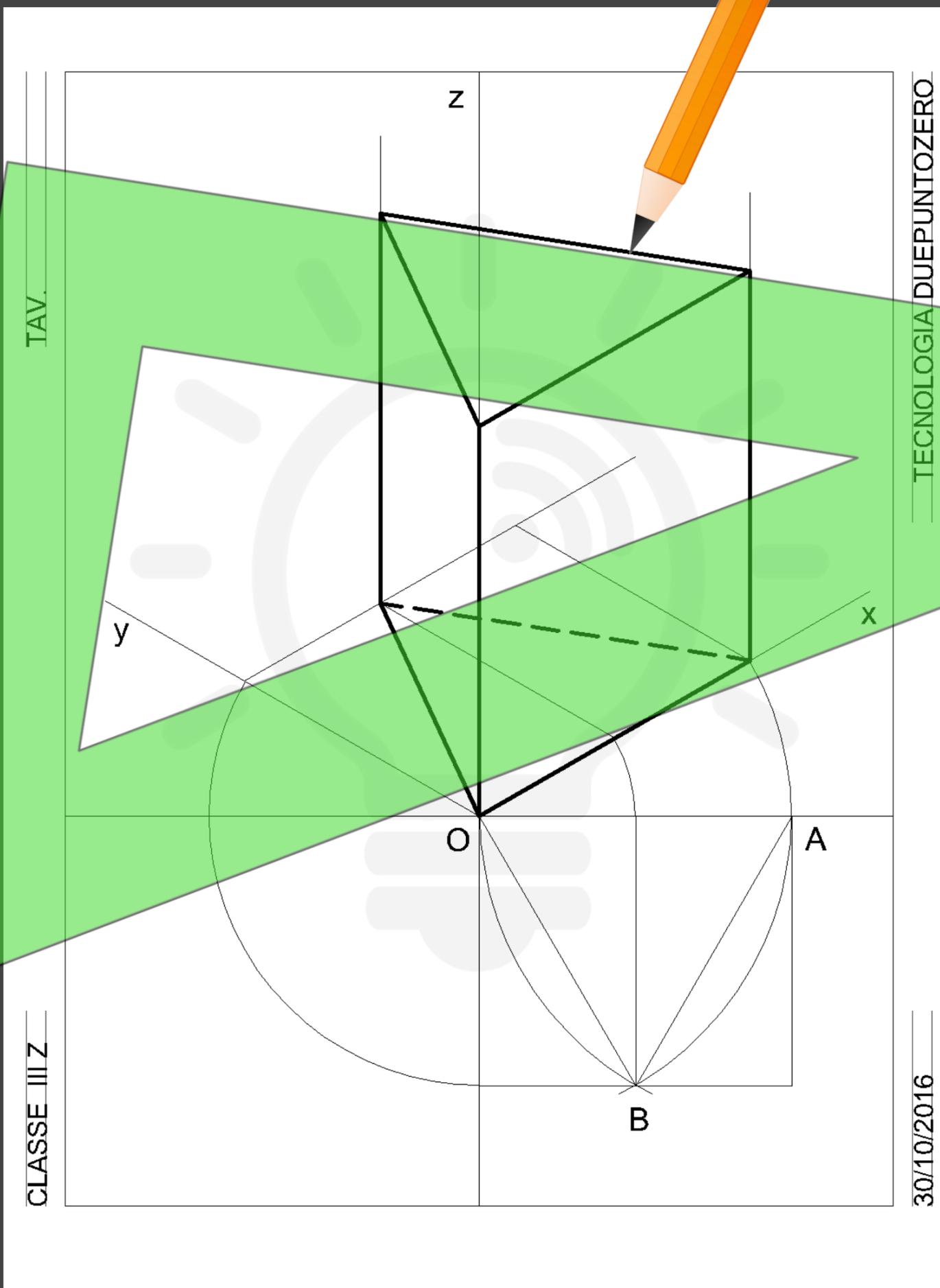
A partire **dal punto 5**
traccio le
parallele agli spigoli
della base del prisma





Completo la base superiore del prisma unendo i punti 6 e 7





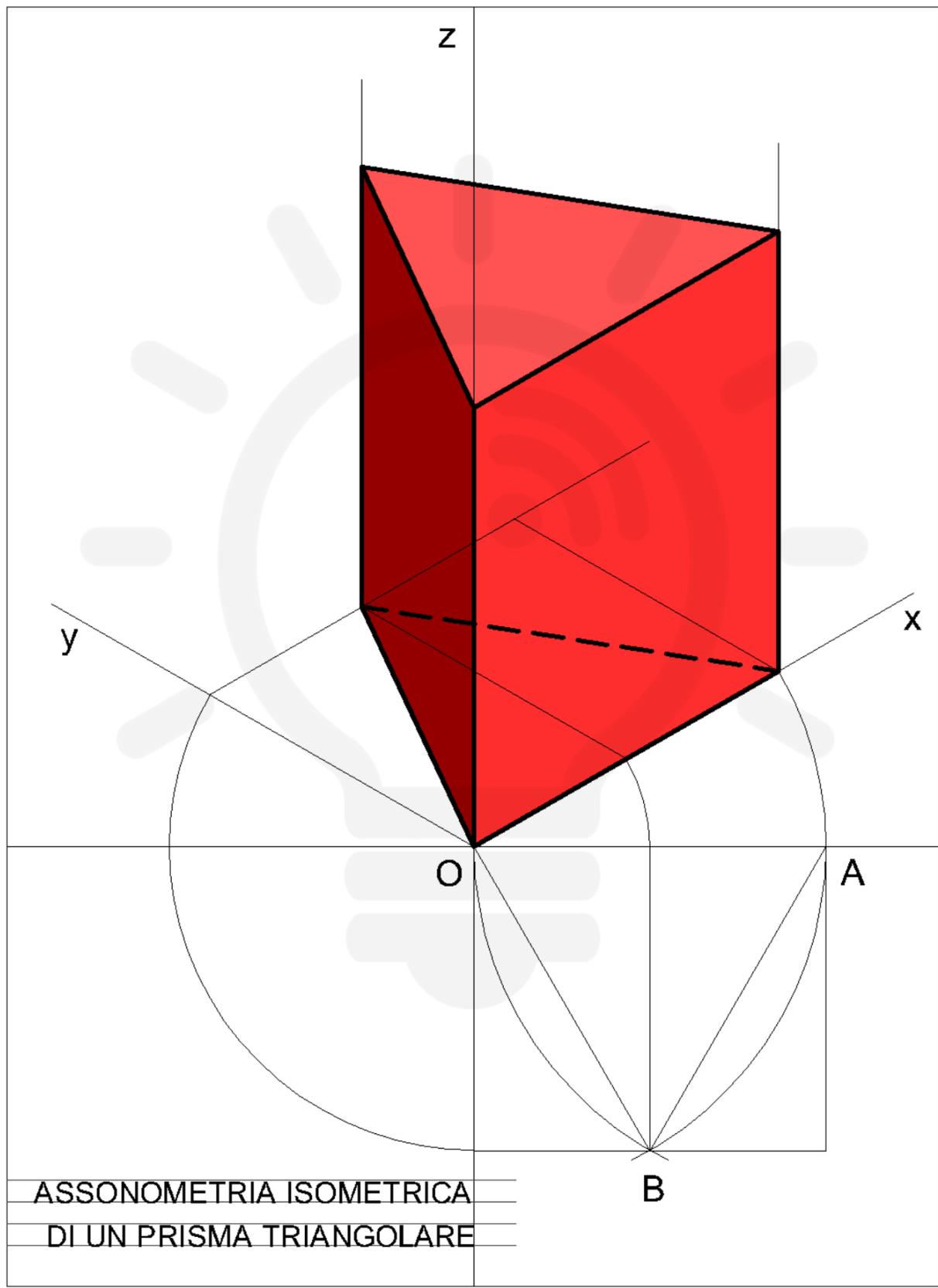
Ripasso con

linea grossa continua gli
spigoli visibili
e con
linea grossa tratteggiata
gli **spigoli nascosti**



CLASSE III Z

TAV.



30/10/2016

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

Coloro dando tridimensionalità al disegno

Inserisco il titolo della tavola

