

**ATTIVITÀ ESTIVE PER LE CLASSI 2<sup>e</sup>**

**TEORIA: ALIMENTAZIONE**

- Cucina, insieme a familiari e/o amici o aiuta nella preparazione di qualche piatto/pasto.

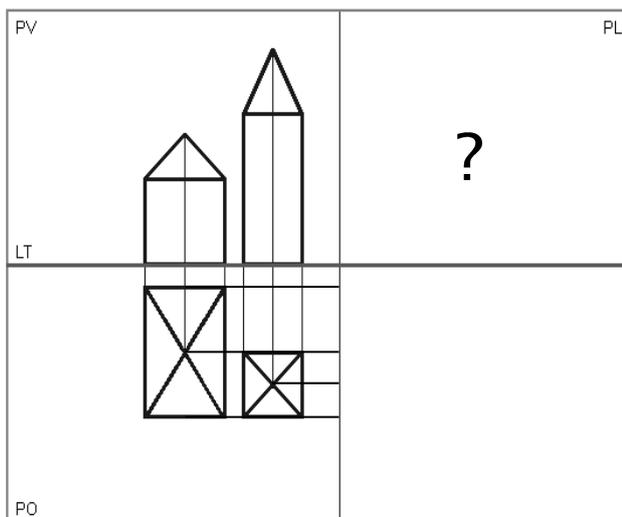
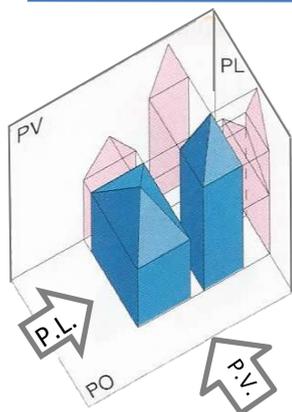
**DISEGNI**

- A. TAVOLA 1: proiezioni ortogonali di una chiesetta con campanile
- B. TAVOLA 2: proiezioni ortogonali di una piramide a base esagonale

**ESERCIZIO FACOLTATIVO**

TAVOLA 3 (solo per fascia alta) FACOLTATIVA: P.O. di un prisma a base triangolare, ruotato di 30°

**A. TAVOLA 1: P.O. DI UNA CHIESETTA CON CAMPANILE**



**P.O: CHIESETTA CON CAMPANILE**

Proiezioni ortogonali in **scala 1/100**

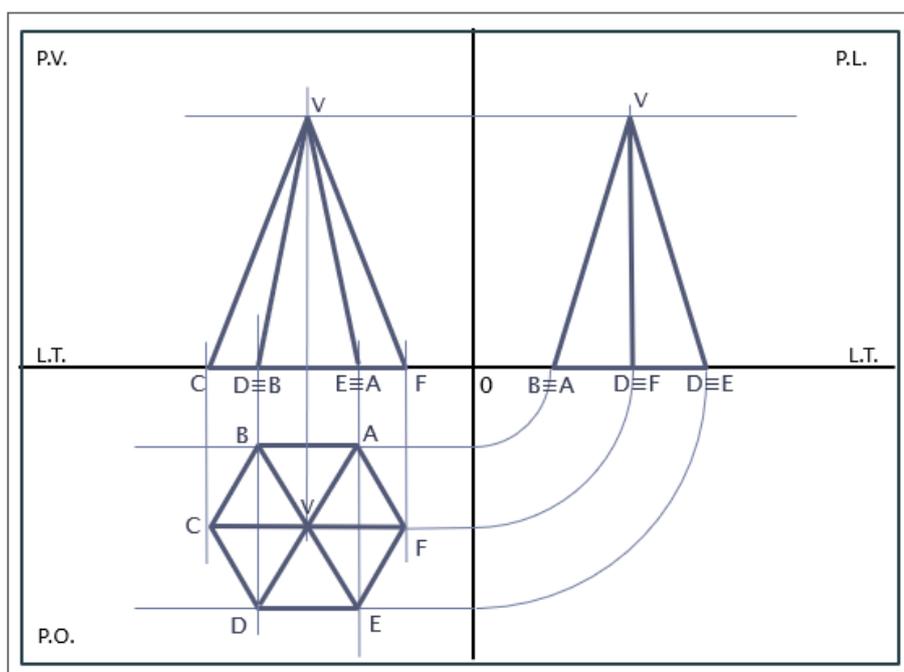
- Larghezza chiesetta: 4 m
- Profondità chiesetta: 5,5 m
- H chiesetta: 4 m + 2 m di tetto
- Larghezza e profondità campanile: 3 m
- H campanile: 6 m + 2 m di tetto
- Spazio tra chiesetta e campanile: 1 m
- Distanza dal PV della chiesetta: 1 m
- Distanza dal PL del campanile: 2 m

Le due costruzioni sono appoggiate sul terreno

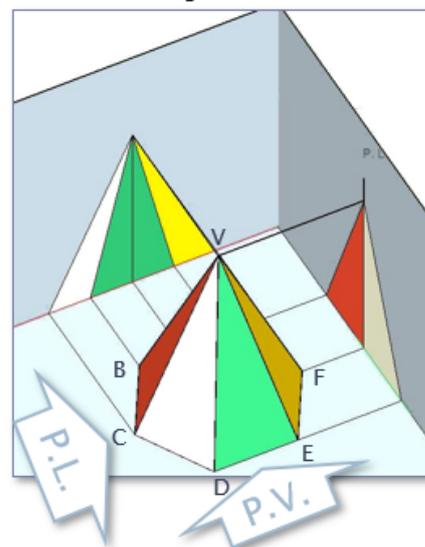
Completa le proiezioni ortogonali sul PV e sul PL

**ISTRUZIONI:** [https://www.goldpeople.it/scuola/p\\_o-chiesacamp.pdf](https://www.goldpeople.it/scuola/p_o-chiesacamp.pdf) – A breve il video

**B. TAVOLA 2: P.O. DI UNA PIRAMIDE A BASE ESAGONALE**



- Spigoli di base = 40 cm
- Altezza = 85 cm
- Distanza dal P.O. (pavimento) = 0 cm
- Distanza dell'angolo «A» dal P.V. = 15 cm
- Distanza dell'angolo «A» dal P.L. = 40 cm



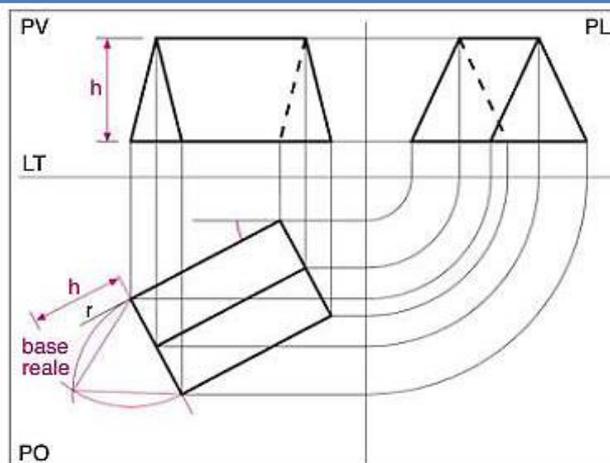
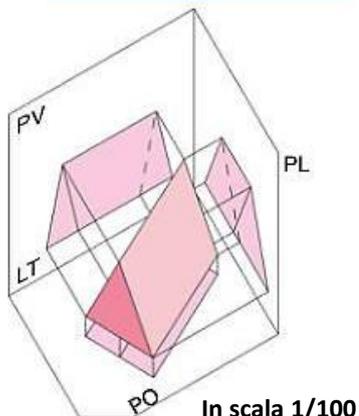
**ISTRUZIONI:**  <https://youtu.be/lmHqG-36zIE> –  [www.goldpeople.it/scuola/p\\_o-piramide6.pdf](https://www.goldpeople.it/scuola/p_o-piramide6.pdf)

## TAVOLA FACOLTATIVA PER RAGAZZI/E SUPER: P.O. DI UN PRISMA TRIANGOLARE

una faccia giace sul PO,  
ruotata di  $30^\circ$  rispetto a LT  
faccia laterale =  $4 \times 6$  cm  
lato triangolo = 4 cm

- Traccia la retta  $l$  inclinata di  $30^\circ$ .
- Disegna il rettangolo che rappresenta la faccia appoggiata sul PO.
- Disegna la base reale (triangolo equilatero rosso).

Misura l'altezza  $h$  e riportala sul prospetto.



ISTRUZIONI: [https://www.goldpeople.it/scuola/p\\_o-prisma-tri30.pdf](https://www.goldpeople.it/scuola/p_o-prisma-tri30.pdf)