

COMPITI classi IA - IB

insegnante: *Maria Silvia Scagliotti*

DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

DISEGNO

Tavola n 1

1)Proiezione ortogonale di un trapezio isoscele parallelo a P.V. poggiante su P. O. con la base maggiore.

Dati: base maggiore cm.7; base minore cm.4; h.cm.4; distanze da P.L.cm.1, da P.V.cm.3.

2)Proiezione ortogonale di un cerchio parallelo a P.L.

Dati: raggio cm.3;distanze da P.O. cm.1; da P.V.cm.1; da P.L.cm.3.

3)Proiezione ortogonale di un ottagono regolare parallelo a P.V. e poggiante su P.O. con un lato.

Dati: lato cm.2,5; distanze da P.L. cm.3; da P.V.cm.3.

4)Proiezione ortogonale di un triangolo isoscele parallelo a P.L. e poggiante su P.O. con la base.

Dati: base cm.4; h.cm.7;distanze da P.V. cm.1; da P.L.cm.4.

Tavola n 2

1)Proiezione ortogonale di un pentagono regolare parallelo a P.O.

Dati: lato cm.2,5; distanze da P.L. cm.4; da P.V.cm.6; da P.O. cm.3.

2)Proiezione ortogonale di un quadrato parallelo a P.L. e poggiante su P.O. con un lato.

Dati: lato cm.4;distanze da P.V. cm.1,5; da P.L. cm.4.

3)Proiezione ortogonale di un rettangolo parallelo a P.O.

Dati: AB cm.8, BC cm.4;distanze da P.V. cm.1; da P.L. cm.1; da P.O. cm.2.

4)Proiezione ortogonale di un rombo parallelo a P.V.

Dati: diagonali cm.8; cm.4;distanze da P.O. cm.1; da P.L. cm.1; da P.V. cm.3.

Tavola n 3

1) Proiezione ortogonale di una piramide esagonale regolare retta su P.O. con la base, la cui altezza è parallela al P.V. e inclinata di 30° al P.O. e 60° al P.L.(Sistema rotativo);

2) Idem (Sistema proiettivo).

Dati: lato di base cm.3; h.cm.8; distanze libere.

Tavola n 4

1) Proiezione ortogonale di un cilindro retto tangente il P.O. con una base, perpendicolare a P.V. e inclinata di 60° a P.V. e 30° a P.L.(Sistema rotativo);

2) Idem (Sistema proiettivo).

Dati: raggio cm.2; h. cm.6; distanze dal centro della base a P.V. e a P.L. cm.3.

Tavola n 5

1) Proiezione ortogonale di un cono retto su P.O. con il vertice, la cui base è perpendicolare a P.V.e inclinata di 45° a P.L. e 45° a P.O. (Sistema rotativo).

2) Idem (Sistema proiettivo).

Dati: raggio cm. 2,5; h. cm. 7; distanze dal centro della base al P.V. cm. 5; a P.L. cm.4,5.

N.B.: le tavole devono essere squadrate, intestate, intitolate, denominate con uso di normografo e ripassate con china nera.

(Dorfles – Pinotti “Nuovo disegno e rappresentazioni grafiche”, vol. unico, Ed. Atlas.

STORIA DELL'ARTE

Conoscenza degli argomenti svolti durante l'anno scolastico 2017-2018, in particolare: arte greca, arte etrusca e cenni di arte romana.

(Dorfles – Ragazzi - Recanati “Arte 1 – Artisti, opere e temi – dalle origini all'arte gotica”,

Ed. Atlas).