

DISCIPLINA : DISEGNO E STORIA DELL'ARTE
DOCENTE : PROF.SSA D. PERSONNETTAZ

CLASSE : 1I LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE

Compiti delle vacanze

Anno scolastico 22/23

Lavoro estivo per gli studenti con giudizio sospeso

Obiettivi minimi disciplinari

Per **disegno** : utilizzare in modo corretto gli strumenti del disegno tecnico incluse le matite colorate, conoscere le applicazioni riguardanti i poligoni regolari dato il lato e data la circonferenza ed essere in grado di disegnare le figure senza ausilio del libro di testo ; sapere disegnare le proiezioni ortogonali di figure piane o di insiemi di solidi prismatici variamente collocati rispetto ai piani di proiezione; sapere distinguere la posizione richiesta con riferimento ai piani di proiezione indicati e alla posizione dei lati rispetto alla linea di terra (figure in posizione generica).

Per **storia dell'arte**: sapere trattare verbalmente e schematizzare a mano libera le caratteristiche dei templi greci e degli ordini architettonici dorico e ionico, sapere descrivere che cosa si intende per correzione ottica.

DISEGNO

I seguenti disegni dovranno essere consegnati il giorno della prova grafica in una cartellina di cartoncino analoga a quella precisata nel documento dei Compiti delle vacanze.

TUTTI I DISEGNI DOVRANNO ESSERE COMPLETAMENTE INTESATI – FOGLIO PICCOLO

DISEGNARE LE PROIEZIONI ORTOGONALI DELLE SEGUENTI FIGURE GEOMETRICHE PIANE, UNA PER OGNI FOGLIO DA DISEGNO, GIACENTI SU UN PIANO PERPENDICOLARE AL PV E INCLINATO DI 30° AL PV

PENTAGONO DATA LA CIRCONFERENZA RAGGIO 3,5 cm

OTTAGONO DATA LA CIRCONFERENZA RAGGIO 3,5 cm

ENNAGONO DATA LA CIRCONFERENZA RAGGIO 3,5 cm

DECAGONO DATO IL LATO DI 2,5 cm

ETTAGONO DATO IL LATO DI 3,5 cm

DISEGNARE LE PROIEZIONI ORTOGONALI DELLE SEGUENTI FIGURE GEOMETRICHE PIANE, UNA PER OGNI FOGLIO DA DISEGNO, GIACENTI SU UN PIANO PERPENDICOLARE AL PV E INCLINATO DI 45° AL PV

ESAGONO DATO IL LATO DI 3,5 cm

DECAGONO DATO IL LATO DI 2,5 cm

DISEGNARE LE PROIEZIONI ORTOGONALI DELLE SEGUENTI FIGURE GEOMETRICHE PIANE, UNA PER OGNI FOGLIO DA DISEGNO, GIACENTI SU UN PIANO PERPENDICOLARE AL PV E INCLINATO DI 60° AL PV

PENTAGONO DATA LA CIRCONFERENZA RAGGIO 3,5 cm

OTTAGONO DATA LA CIRCONFERENZA RAGGIO 3,5 cm

PER QUANTO RIGUARDA LE PROIEZIONI DEI SOLIDI ESEGUIRE LE TAV. N. 1, 2 E 3 DEI COMPITI DELLE VACANZE FOGLIO GRANDE SQUADRATO

INOLTRE

DISEGNARE N. 3 PROIEZIONI ORTOGONALI DI UNA COPPIA DI SOLIDI SIVRAPPOSTI COSTITUITI DA :

UN PRISMA ETTAGONALE E UNA PIRAMIDE PENTAGONALE , AVENTI LATI DI BAE 4 cm E ALTEZZA DI 5 cm ,CON BASI PARALLELE AL PL E IN POSIZIONE GENERICA

PIRAMIDE A BASE ETTAGONALE APPOGGIATA CON IL VERTICE AD UN PRISMA E BASE DECAGONALE, BASI PARALLELE AL PV; DIMENSIONI LATO 3,5 cm E ALTEZZA 6 cm

PRISMA A BASE TRIANDOLARE EQUILATERA ,LATO 5 cm E ALTEZZA 4 cm , PIRAMIDE CON VERTICE SULLA SOMMITÀ DEL PRISMA, A BASE ENNAGONALE, LATO 4CM E ALTEZZA 8 CM CON BASI PARELLELE AL PO ED IN POSIZIONE GENERICA

STORIA DELL'ARTE :

LA PRODUZIONE FITTILE DAL PERIODO GEOMETRICO AL PERIODO CLASSICO, IL TEMPIO GRECO : EVOLUZIONE (TIPI DI PIANTE) , GLI ORDINI ARCHITETTONICI DORICO IONICO E CORINZIO, GLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL TEMPIO E LE CORREZIONI OTTICHE NEL TEMPIO DORICO.