Liceo Scientifico Paolo Borsellino e Giovanni Falcone di Zagarolo

DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

Prof. ssa Elisabetta Di Rosa

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE I E Anno scolastico 2017/2018

STRUMENTI E MODI DEL DISEGNO

Uso delle squadre e dei materiali del disegno

CONCETTI DI GEOMETRIA

Gli enti geometrici fondamentali: punto, retta, piano. Sistemi di riferimento generali e locali. Sistemi di coordinate bidimensionali o tridimensionali. Unità di misura.

RETTE complanari, parallele, secanti, sghembe

Punti impropri e rette parallele

CONDIZIONI DI: appartenenza, parallelismo, coincidenza, perpendicolarità, incidenza

tra gli enti geometrici studiati

GEOMETRIA PROIETTIVA

DEFINIZIONI E CONCETTI

Concetto di proiezione: esempi

Gli enti geometrici coinvolti nel procedimento proiettivo centro di proiezione, oggetto, piano/i di proiezione

Centri di proiezione propri ed impropri

proiezioni coniche proiezioni cilindriche

PROIEZIONI ORTOGONALI O DI MONGE

- il riferimento, i quattro diedri
- il piano di Monge: cos'è e come si ottiene
- la proiezione del punto: quota, aggetto, aggetto laterale. Retta di richiamo verticale e orizzontale. Proiezione di punti appartenenti ai 4 diedri: quota, aggetto e aggetto laterale positivi o negativi.
- Proiezioni di punti appartenenti a uno o due piani di proiezione
- Proiezione di segmenti tra 2 punti.
- Proiezioni ortogonali di SOLIDI SEMPLICI e aggregati
- Sezioni di solidi semplici con piani orizzontali o inclinati

ESERCIZI applicativi delle proiezioni ortogonali:

- rappresentazione di un punto appartenente a qualsiasi diedro
- rappresentazione di una retta (3 proiezioni) o segmento a partire da due
- rappresentazione di solidi semplici in insiemi accostati o sovrapposti
- sezioni di solidi

STORIA DELL'ARTE

ARTE PREISTORICA EUROPEA

il Paleolitico: concezione magica della realtà

le pitture rupestri: l'artista stregone o l'artista cacciatore Le rappresentazioni di uomini e animali nel Paleolitico: Realismo e mancanza di relazioni prospettiche tra le figure

il Neolitico: comunità stanziali e progettualità dell'esistenza l'arte geometrica

i monoliti ed il sistema costruttivo trilitico: dolmen e menhir. Il

culto dei morti nel Neolitico.

Cromlech: Stonehenge. Le Veneri preistoriche. Insediamenti neolitici: palafitte e terramare.

LE CIVILTA' della MESOPOTAMIA

L'arte in Mesopotamia: Sumeri, Accadi, Assiri, Babilonesi.

Scultura: statue oranti, Tori androcefali (lamassu) rilievi del palazzo di Sargon II a Dur-Sharrukin statuetta di Gudea, stele di Hammurabi

Architettura, Urbanistica: la porta di Ishtar

La casa nella Mesopotamia. Lo Zigurrat (Ziqqurat)

L'ANTICO EGITTO

Caratteri generali della civiltà e dell'arte

Arte convenzionale ed arte naturalistica

i codici di rappresentazione del corpo umano

Il ruolo sociale dell'artista

L'architettura nell'Egitto Antico: i templi; i templi funerari

il tempio di Karnak: struttura e sala ipostila

il tempio di Luxor

il tempio di Abu Simbel

la colonna e il capitello egizi: morfologia e nomenclatura la tomba monumentale dalla *mastaba* alle Piramidi piramide a gradoni di Saggara; le piramidi di Giza

l'arte nelle tombe dei faraoni: la scultura, la pittura, il rilievo il periodo di Eknatòn. Ritratti reali di Eknaton e Nefertiti.

la tomba di Tutankamon

la tomba di Menna: analisi dei dipinti. Rappresentazione topologica. metodi per la realizzazione di disegni e sculture: la quadrettatura.

I ritratti di scribi, la statua-cubo

L'ARTE NELLA GRECIA ANTICA

Caratteri generali della civiltà e dell'arte nel bacino dell'Egeo e del

Mediterraneo centrale Kalòs Kagathòs e Mimesis

L'ARTE MINOICA

Caratteri generali della civiltà e dell'arte

L'arte naturalistica e l'arte geometrica

I 3 stili della ceramica minoica: di Kamares, naturalistica, palaziale. La città-palazzo: Cnosso, Festo, Aghia Triada, Mallia, Kato Zakros

Il tipo del palazzo minoico: Cnosso. Il Megaron minoico.

Uso delle colonne con capitelli e rastremazione.

Le pitture parietali del palazzo di Cnosso: convenzioni,

bidimensionalità e linea curva negli affreschi: la Taurokathapsia o

gioco del toro. Oggettistica, oreficeria e statuaria minoica.

La Dea dei Serpenti.

L'ARTE MICENEA

Caratteri generali della civiltà e dell'arte

La città-palazzo fortificata: Micene e Tirinto La porta dei Leoni. Il Megaron miceneo. Le tombe a tholos: il tesoro di Atreo. Il dromos.

Le tecniche della metallurgia micenea: tecnica a sbalzo. Le maschere

funerarie e la tazza di Vapiò

L'ARTE e la cultura GRECA

Caratteri generali della civiltà e dell'arte greca.

Popolazioni con struttura sociale tribale. Religione, Mito, Epica.

Miti ctonii e miti olimpici

Ragioni sociali, culturali ed economiche della manifestazione ed evoluzione delle diverse forme di governo: monarchia, aristocrazia, oligarchia, tirannia, democrazia.

Origini del popolo greco: Dori e Ioni. Origini, cultura e preferenze nel campo dell'arte.

Il concetto di bellezza e perfezione formale nell'arte e nella cultura greca: armonia e proporzioni. Arte naturalistica - arte idealistica. La polis. Struttura urbanistica della città greca: akropolis, asty, necropolis, agorà. La struttura del Santuario: il temenos, la via sacra.

Le Origini della Civiltà greca

Il Medioevo Ellenico. Il Periodo proto-geometrico.

Il periodo geometrico: i vasi del Dipylon (anfora con prothesis)

L'età orientalizzante

l'arte della produzione di vasi a figure nere e a figure rosse

L'epoca arcaica

Il tempio greco come casa del dio.

Tipologie architettoniche del tempio in funzione della posizione e del numero delle colonne: in antis, doppiamente in antis, prostilo, anfiprostilo, periptero, diptero, pseudo-periptero, tholos, pseudodiptero; tetrastilo, esastilo, octastilo, ennastilo.

L'ordine architettonico: definizione.

Il modulo dell'ordine architettonico: il diametro della colonna alla base. Entasi e rastremazione nella colonna dorica. Fasce dell'ordine architettonico: stereobate, colonne, trabeazione, timpano. Definizioni di stilobate, crepidoma, fusto, capitello, architrave, fregio, cornice, frontone. Basi attiche e asiatiche dell'ordine ionico. Modanature. Scanalature delle colonne nei vari ordini.

Ordine Dorico: elementi e loro nomenclatura, proporzioni Ordine Ionico: elementi e loro nomenclatura, proporzioni Ordine Corinzio:elementi e loro nomenclatura, proporzioni

l'estetica aristocratica: kalokagathia, sophrosyne, aretè.

La "Basilica" e gli altri templi di Paestum. Il tempio di Athena Aphaia a Egina

Il santuario di Delfi

scultura

La rappresentazione della figura umana nell'arte greca: tra

Naturalismo e Idealismo. Il concetto di Mimesis

La tipologia dei kouroi: esempi di scuola dorica (Cleobis e Biton),

ionica e attica; la tipologia femminile delle korai.

Korai ioniche: l'Era di Samo

frontoni del tempio di Athena Aphaia a Egina

L'epoca classica:

l'età di Pericle: l'estetica della classicità

architettura il santuario e il tempio di Zeus a Olimpia

Il tempio dorico nell'epoca classica. Il conflitto angolare.

Le correzioni ottiche e la proporzione aurea.

L'Acropoli di Atene: Partenone, Propilei, tempio di Atena Nike, Eretteo

Gli architetti Ictino, Callicrate, Mnesicle

Tipologie degli edifici civili: bouleuterion, pritaneo, stoà, odeon.

Il teatro greco.

Scultura

la scultura classica: il problema della rappresentazione del moto STILE SEVERO. I frontoni del tempio di Zeus a Olimpia

l'Efebo di Kritios, lo Zeus (Poseidon) di Capo Artemisio, l'Auriga di

Delfi. il Giovane di Mozia, i bronzi di Riace

Mirone: il Discobolo. Athena e Marsia

Policleto: il canone tetrakolos; misura e ponderazione; il Doriforo Fidia: il Partenone: i frontoni, le metope, il fregio panatenaico; la statua di Athena. Direzione artistica degli interventi previsti da

Pericle sull'Acropoli di Atene

Tra cultura classica ed ellenismo:

I germi del cambiamento: Charis e Pathos

Scopas e Prassitele. L'equilibrio instabile della statua.

Prassitele: l'Apollo Sauroctonos, L'Hermes e Dioniso fanciullo,

L'Afrodite Cnidia

Scopas: il Pothos, la Menade danzante

Tecniche artistiche: Tecnica della scultura in marmo.

Le tecniche della fusione in bronzo: piena o cava, a cera persa.

La tecnica orafa della lamina a sbalzo (tazza di Vapiò).

VISITE

Gli allievi hanno visitato il Giardino di Ninfa e il castello di Sermoneta

Gli studenti La docente

(firmato dagli studenti) Elisabetta Di Rosa