



LICEO SCIENTIFICO STATALE "MICHELANGELO"

Via Dei Donoratico - 09131 CAGLIARI

c.f.80010550921 - Tel.070/41917-Fax 070/42482

e-mail: caps04000L@istruzione.it - caps04000L@pec.istruzione.it

sito web: www.liceomichelangelo.edu.it

PROGRAMMA DI DISEGNO E STORIA DELL'ARTE 1D SCIENZE APPLICATE

Anno scolastico 2021/2022

Prof.ssa Porcu Martina

STORIA DELL'ARTE

Arte Preistorica

- Pitture rupestri
- Sculture
- Architetture megalitiche
- Sistema trilitico

Arte delle civiltà fluviali (Sumeri, Babilonesi e Assiri)

- Architettura
- Pittura
- Scultura

L'arte egizia

- Architettura: tecniche costruttive ed esempi
- Pittura: il canone egizio

Arte cretese

- Architettura: città palazzo
- Pittura parietale
- Scultura votiva

Arte micenea

- Architettura: città fortezza, mura ciclopiche e tholos
- Scultura: maschere funebri e tecnica a sbalzo

Arte della civiltà greca

- I periodi dell'arte greca
- L'arte vascolare



LICEO SCIENTIFICO STATALE "MICHELANGELO"

Via Dei Donoratico - 09131 CAGLIARI

c.f.80010550921 - Tel.070/41917-Fax 070/42482

e-mail: caps04000L@istruzione.it - caps04000L@pec.istruzione.it

sito web: www.liceomichelangelo.edu.it

- Il tempio
- Gli ordini architettonici (Dorico, Ionico e Corinzio)

DISEGNO

Tecnica del disegno e costruzioni geometriche

- Uso degli strumenti tecnici
- Costruzioni geometriche fondamentali: perpendicolari, parallele, angoli, raccordi, tangenti, spirali, ellisse, parabola.

Poligoni regolari

- Poligoni dato il lato
- Poligoni data la circonferenza

Proiezioni ortogonali

- Aspetti teorici: principi fondamentali delle proiezioni di Monge
- Proiezioni ortogonali di punti, segmenti e piani - Proiezioni ortogonali di poligoni paralleli ai piani di proiezione

Proiezioni ortogonali

- Figure piane in situazione di obliquità
- Solidi paralleli o perpendicolari ai piani di proiezione

Cagliari, 30/05/2022

Martina Porcu



LICEO SCIENTIFICO STATALE "MICHELANGELO"

Via Dei Donoratico - 09131 CAGLIARI

c.f.80010550921 - Tel.070/41917-Fax 070/42482

e-mail: caps04000L@istruzione.it - caps04000L@pec.istruzione.it

sito web: www.liceomichelangelo.edu.it

PROGRAMMA DI DISEGNO E STORIA DELL'ARTE 1D SCIENZE APPLICATE

Anno scolastico 2021/2022

Prof.ssa Porcu Martina

STORIA DELL'ARTE

Arte Preistorica

- Pitture rupestri
- Sculture
- Architetture megalitiche
- Sistema trilitico

Arte delle civiltà fluviali (Sumeri, Babilonesi e Assiri)

- Architettura
- Pittura
- Scultura

L'arte egizia

- Architettura: tecniche costruttive ed esempi
- Pittura: il canone egizio

Arte cretese

- Architettura: città palazzo
- Pittura parietale
- Scultura votiva

Arte micenea

- Architettura: città fortezza, mura ciclopiche e tholos
- Scultura: maschere funebri e tecnica a sbalzo

Arte della civiltà greca

- I periodi dell'arte greca
- L'arte vascolare



LICEO SCIENTIFICO STATALE "MICHELANGELO"

Via Dei Donoratico - 09131 CAGLIARI

c.f.80010550921 - Tel.070/41917-Fax 070/42482

e-mail: caps04000L@istruzione.it - caps04000L@pec.istruzione.it

sito web: www.liceomichelangelo.edu.it

- Il tempio
- Gli ordini architettonici (Dorico, Ionico e Corinzio)

DISEGNO

Tecnica del disegno e costruzioni geometriche

- Uso degli strumenti tecnici
- Costruzioni geometriche fondamentali: perpendicolari, parallele, angoli, raccordi, tangenti, spirali, ellisse, parabola.

Poligoni regolari

- Poligoni dato il lato
- Poligoni data la circonferenza

Proiezioni ortogonali

- Aspetti teorici: principi fondamentali delle proiezioni di Monge
- Proiezioni ortogonali di punti, segmenti e piani - Proiezioni ortogonali di poligoni paralleli ai piani di proiezione

Proiezioni ortogonali

- Figure piane in situazione di obliquità
- Solidi paralleli o perpendicolari ai piani di proiezione

Cagliari, 30/05/2022

Martina Porcu