



PROGRAMMA CORSO ACCADEMICO

FONDAMENTI DI DISEGNO INFOMATICO

PAG. 1/4

☐ PROF.

NOME MONICA

☐ PROF.SSA

COGNOME MICHELI

E-MAIL m.micheli@accademia.firenze.it

DATI CORSO

CORSO DI FONDAMENTI DI DISEGNO INFORMATICO

DOCENTE LIVELLO PRIMA FASCIA

INDIRIZZO SCUOLA INTERIOR DESIGN

SEMESTRE ☒ PRIMO ☐ SECONDO

CREDITI FORMATIVI ☐ 4 (CFA)

TIPOLOGIA DI CORSO TEORICO/LABORATORIALE

AULA

GIORNI E ORARI DELLE LEZIONI

	AM [hh]:[mm]	PM [hh]:[mm]
LUNEDÌ	/	/
MARTEDÌ	/	/
MERCOLEDÌ	/	/
GIOVEDÌ	/	/
VENERDÌ	/	/
SABATO	/	/

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Descrizione:

Il corso si propone di fornire allo studente le competenze necessarie per utilizzare le nuove tecnologie digitali, in particolare il CAD, che consiste nella progettazione assistita dal computer di disegni 2D e modelli 3D. Nello specifico durante il corso verrà affrontata la rappresentazione in 2D.



PROGRAMMA CORSO ACCADEMICO

FONDAMENTI DI DISEGNO INFORMATICO

PAG. 2/4

PROGRAMMA DEL CORSO

Descrizione:

Argomenti del corso:

Elementi di geometria descrittiva -Metodi di rappresentazione progettuale
Le scale di rappresentazione - Introduzione ad autocad -Comandi Nuovo, Apri, Salva e Salva con nome
Le barre degli strumenti -Assegnazione delle unità di misura -Utilizzo del mouse e della tastiera
Il sistema coordinate utente e l'icona UCS - Visualizzazione di un disegno
Individuazione ed inserimento dei punti - Entità base del disegno
Utilizzo delle polilinee - Disegnare con i comandi di modifica
Utilizzo dei layers per organizzare un disegno- Gestione dei layers
Introduzione all'uso dei blocchi - Riferimenti esterni
Gestione dei testi
Introduzione alla quotatura - Stili di quotatura
Tratteggio e riempimento di aree
Proprietà annotativa
Gestione dello spazio carta - reazione di un layout di disegno singolo e con più finestre
Impostazione della stampa del disegno

MODALITÀ DELLA DIDATTICA

Descrizione:

Le lezioni prevedono una parte teorica ed una laboratoriale, durante la quale in aula verranno svolte esercitazioni al computer.
E' richiesto un proprio PC e l'installazione su questo del programma AUTOCAD
(Sul sito dell'AUTODESK registrandosi come STUDENTE e possibile scaricare gratuitamente il software AUTOCAD)
La frequenza è obbligatoria



TIPOLOGIA DI VERIFICA FINALE

TIPOLOGIA

Descrizione:

max 600 caratteri spazi inclusi

La prova d'esame consiste nel riprodurre e nel preparare la stampa in formato pdf di un disegno fornito dalla docente. Saranno oggetto d'esame anche le esercitazioni svolte in aula.
E' richiesto un proprio PC con installazione AUTOCAD.

BIBLIOGRAFIA PER L'ESAME

- Obbligatoria:

Dispense fornite dalla docente durante il corso

- Consigliata

"Manuale di disegno architettonico" – Mario Docci – Editori Laterza

"Autodesk® AutoCAD 2023.

Guida completa per architettura, meccanica e design.

Progettazione 2D, modellazione 3D, tavole tecniche, rendering, stampa 3D",

Werner Stefano Villa – Tecniche nuove".



PROGRAMMA CORSO ACCADEMICO

PAG. 4/4

STRUMENTI PER STUDENTI CON
DISABILITÀ E/O DSA

Descrizione:

Sarà cura della docente predisporre la didattica, di concerto con l'ufficio DSA e disabilità e con lo studente con disabilità e/o DSA, al fine di permettere allo stesso il conseguimento degli obiettivi nel rispetto delle proprie necessità.

STUDENTI ERASMUS

Descrizione:

Gli studenti Erasmus seguiranno quanto previsto dal programma del corso. La docente valuterà eventuali metodologie didattiche a supporto degli studenti.

RICEVIMENTO DOCENTE

MODALITÀ	 IN SEDE	AULA	 ONLINE
GIORNI E ORARI DI RICEVIMENTO		AM [hh]:[mm]	PM [hh]:[mm]
LUNEDÌ		/	/
MARTEDÌ		/	/
MERCOLEDÌ		/	/
GIOVEDÌ		/	/
VENERDÌ		/	/
SABATO		/	/