



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	/	14.00 / 17.30
	MARTEDÌ	/	/
	MERCOLEDÌ	/	/
	GIOVEDÌ	/	/
	VENERDÌ	/	/
	SABATO	/	/

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Descrizione: max 800 caratteri spazi inclusi

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

PROGRAMMA DEL CORSO

Descrizione:

max 1500 caratteri spazi inclusi

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:

max 1200 caratteri spazi inclusi

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



PROGRAMMA CORSO ACCADEMICO

PAG. 3/4

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

max 29 righe

- 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:

Inserire le indicazioni di riferimento per gli studenti con disabilità e/o DSA (Max 750 caratteri spazi inclusi)

Si farà riferimento alle necessità specifiche del Singolo Studente

STUDENTI ERASMUS

Descrizione:

max 750 caratteri spazi inclusi

Seguiranno il programma del corso

RICEVIMENTO DOCENTE

MODALITÀ	 IN SEDE	AULA	 ONLINE
GIORNI E ORARI DI RICEVIMENTO		AM [hh]:[mm]	PM [hh]:[mm]
LUNEDÌ		11. / 00	13.00 / 13.00
MARTEDÌ		/	/
MERCOLEDÌ		/	/
GIOVEDÌ		/	/
VENERDÌ		/	/
SABATO		/	/