



---

INSEGNAMENTO: *Disegno Assistito al calcolatore*

---

DOCENTE: arch. Canio Santarsiero

---

e-mail: [info@daustudio.it](mailto:info@daustudio.it)

---

Lingua di insegnamento	italiano
------------------------	----------

---

n. CFU: 3	A.A.: 2014-2015	sede: Potenza	Semestre: II
-----------	-----------------	---------------	--------------

---

#### CONTENUTI

Il corso parte dai concetti elementari per arrivare a fornire un'esauriente preparazione per l'utilizzo dei comandi di gestione dei disegni e dei testi. Il corso consentirà agli studenti di apprendere il metodo per il corretto utilizzo del software nel processo di creazione di un disegno in ambiente CAD e fornirà le conoscenze di base necessarie per disegnare, modificare disegni, stampare, gestire e organizzare i livelli di lavoro (layers). Le lezioni prevedono l'immediata applicazione della teoria con esempi ed esercitazioni pratiche per testare le conoscenze apprese ed acquisire padronanza nell'uso del programma.

---

#### METODI DIDATTICI

Lezioni frontali ed Esercitazioni al computer.

Durante le esercitazioni si prevede la presenza di un assistente con un ruolo di supporto puntuale sulle singole postazioni lavoro per affrontare le eventuali problematiche di applicazione o comprensione dei comandi.

---

#### TESTI DI RIFERIMENTO

Dispensa del docente, Testo di geometria descrittiva.

---

#### OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza teorica e pratica dei più comuni software per il disegno computerizzato bidimensionale.

---

#### PREREQUISITI

Basi di rappresentazione bidimensionale

---

#### MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Prova pratica al calcolatore e successiva prova orale.

---

#### PROGRAMMA ESTESO

*L'interfaccia utente;*

*La creazione e l'apertura dei disegni;*

*Il controllo della visualizzazione;*

*Il disegno di precisione;*

*Il disegno di oggetti 2D;*

*Le proprietà degli oggetti;*

*Gli strumenti di selezione;*

*I comandi di modifica;*

*L'inserimento di testi, tabelle e campi dati;*

*Gli strumenti di interrogazione e di calcolo geometrico;*

*La quotatura del disegno;*

*Il tratteggio;*

---

#### ALTRE INFORMAZIONI

---