



DENOMINAZIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA: DISEGNO

DENOMINAZIONE IN INGLESE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA: ENGINEERING DRAWING

DOCENTE: Enza Tolla	e-mail: enza.tolla@unibas.it	n. telefono: 0971205188	
CFU: 6	a.a.: 2012/2013	Semestre: II	sede: Potenza

PROGRAMMA:

Il corso vuole fornire agli allievi gli strumenti teorici, critici ed applicativi per un uso consapevole della rappresentazione sia dell'architettura che del territorio. In tal senso sono affrontati i diversi aspetti della disciplina a partire dalle nozioni di Geometria Descrittiva viste come base operativa e metodologica del disegno. Argomenti del corso: I fondamenti della rappresentazione. Richiami di geometria proiettiva. Proiezioni ortogonali. Elementi di riferimento e rappresentazione di punti, rette e piani. Le tracce di rette e piani. Condizioni generali di appartenenza. Intersezioni di piani. Ribaltamento del piano e vera forma. Retta di massima pendenza del piano. Rappresentazione di figure piane e solide, su piani di riferimento e su piani generici. Proiezione di gruppi di solidi. Proiezioni Assonometriche. Il triangolo fondamentale delle tracce: unità assonometriche. Assonometria ortogonale ed obliqua. Proiezioni quotate. Cenni di teoria delle Ombre. Cenni di prospettiva. Normativa grafica e norme UNI. Il rilievo dell'architettura e del territorio.

MODALITÀ DI EROGAZIONE:

Tradizionale con lezione ed esercitazioni in aula

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA:

- n. ore relative alle attività in aula (lezione): 50
 - n. ore di laboratorio:
 - altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini...): 10
 - n. ore riservate allo studio personale o ad altre attività di tipo individuale:
-

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO:

U. Saccardi, Applicazioni di Geometria Descrittiva, Editrice Fiorentina, Firenze 1977 - AAVV Disegno, Teoria e Applicazioni Ermes, Potenza 1991 - M. Docci, R. Migliari, La scienza della rappresentazione, NIS Roma 1992 - M. Docci, F. Mirri, La redazione grafica del progetto architettonico, NIS Roma 1989 - F. Mirri, La rappresentazione tecnica e progettuale, NIS Roma 1992 - Dispense fornite dal docente.

EVENTUALI PROPEDEUTICITÀ: nessuna

MODALITÀ DI FREQUENZA:

Gli obblighi di frequenza delle attività didattiche sono soddisfatti d'ufficio al termine del semestre nel quale le stesse sono collocate.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO PREVISTI:

Obiettivo prevalente del corso è fornire una metodologia di base che guidi l'iter progettuale, utilizzando il disegno come strumento ideale di elaborazione e di trasmissione delle idee.

MODALITÀ DI VERIFICA DELLA PREPARAZIONE:

Prova finale con valutazione degli elaborati grafici e colloquio orale

CALENDARIO ORIENTATIVO DELLE PROVE DI ESAME:

28.03.2012 6,06,2012 2.07.2012 23.07.2012 19.09.2012

DATI STATISTICI RELATIVI ALLE VOTAZIONI D'ESAME CONSEGUITE DAGLI STUDENTI NELL'ULTIMO A.A.:

VOTO	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	LODE
N° ESAMI	1		1	2	2	1	13	6	10	11	11		18	
