



SCUOLA NAZIONALE DI DOTTORATO
SCIENZE DELLA RAPPRESENTAZIONE E DEL RILIEVO
Sede centrale di coordinamento: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
Direttore *Emma Mandelli*

PROGRAMMA 2008

Gennaio

Addestramento alla ricerca

Letture di testi e fonti per la comprensione dell'ambito di ricerca del disegno.
Il rapporto tra scienza, disegno, architettura e la formazione dell'architetto. L'esempio dei trattatisti.
Rapporti interdisciplinari nella ricerca.
Comunicazioni sui luoghi e i modi di svolgere la ricerca. Le applicazioni nell'area.
Scelta di un tema di ricerca da svolgere.

Febbraio - marzo - 15 aprile

Geometria, disegno e rappresentazione

Architettura e geometria. Comunicazioni e applicazioni.
Geometria per rappresentare (dalle rappresentazioni bidimensionali, alle illusioni ottiche alle rappresentazioni virtuali).
La prospettiva e il quadraturismo.
Geometria, disegno e composizione: la nascita di una "forma" progettata - esempi storici e attuali.

15 Aprile - maggio - giugno

Disegno

Disegno a mano libera: comunicare.
Disegno dal vero: l'osservazione.
Rilievo a vista: decodificare.
La rappresentazione: tecniche e strumenti.
Disegno 3D.

Rilievo

Obiettivi del rilievo.
Scale di applicazione: paesaggio, città, architettura.
Rilievo archeologico.
Rilievo integrato tecniche, finalità e gestione.
Rappresentazione nel rilievo.

Giornate del disegno

presentazione delle esperienze nel campo del disegno della rappresentazione e del rilievo con dibattito

Esempi da presentare:

- 1) I data base, la gestione e implementazione dei dati. Legami con il rilievo integrato e la documentazione.
- 2) Prospettiva, quadraturismo ecc.
- 3) Disegno e composizione architettonica: i casi eccellenti.
- 4) Esempi di rilevazioni, rappresentazione e analisi in campi particolari.
- 5) Le applicazioni del disegno.

Attività laboratorio

Esperienze applicate: campagne di rilievo integrato.
Settimane addestramento programmi informatizzati avanzati.
Modulo di topografia.

Seminari della scuola previsti:

Sedi Firenze, Palermo, Siracusa, Bari.

Sede scuola
DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA
Sezione Architettura e Disegno - Viale Gramsci 42 - 50132 FIRENZE
tel. +39.055.20007.296
e mail unifi@scuoladottorato-icar17.it
www.scuoladottorato-icar17.it