

**Scuola nazionale di dottorato di ricerca in Scienze della rappresentazione e del rilievo**

Cicli XXIV e XXV

***La Geometria Descrittiva e il suo rinnovamento***

Seminario nazionale promosso dalla Scuola di Roma

Coordinato da Riccardo Migliari - anno accademico 2009/2010

**Prima settimana, venerdì 4 Dicembre 2009**

---

ore 10.00/13.30

***Introduzione al seminario***

Emma Mandelli

***Presentazione del seminario***

Laura De Carlo

***La geometria descrittiva nel quadro storico della sua evoluzione dalle origini alla rappresentazione digitale***

Riccardo Migliari

ore 15.00/19.00

***La prospettiva (parte prima)***

Riccardo Migliari

**Seconda settimana, venerdì 11 Dicembre 2009**

---

*sulla geometria descrittiva analogica e sulla sua piu recente evoluzione*

ore 9.30/13.30

***La prospettiva (parte seconda)***

Riccardo Migliari

ore 15.00/17.00

***La "forma numerica" alle origini della prospettiva***

Maria Teresa Bartoli

ore 17.00/19.00

***La prospettiva sperimentale: Canaletto e la camera oscura***

Dario Maran

**Terza settimana, venerdì 18 Dicembre 2009**

---

*sulla geometria descrittiva analogica e sulla sua piu recente evoluzione*

ore 9.30.00/10.30

***Presentazione di alcuni temi di studio per gli allievi del seminario***

Laura De Carlo e Riccardo Migliari

**Quarta settimana, 15 Gennaio 2010**

---

*sulla geometria descrittiva analogica e sulla sua piu recente evoluzione*

ore 10.30/14.00

***Geometria del disegno - prospettiva su quadro reale (parte prima)***

Michele Inzerillo

**Quinta settimana, mercoledì 20 Gennaio 2010**

*sulla geometria descrittiva analogica e sulla sua piu recente evoluzione*

---

ore 9.30/11.30

**La prospettiva parallela come metodo di rappresentazione**

Laura De Carlo

ore 11.30/13.30

**Sull'assonometria**

Laura Inzerillo

ore 15.30/18.30

**La rappresentazione grafica e digitale delle superfici topografiche**

Laura Carlevaris

**Quinta settimana, venerdì 22 Gennaio 2010**

*sulla geometria descrittiva digitale*

---

ore 9.30.00/11.30

**La rappresentazione numerica o poligonale (parte prima)**

Marco de Angelis

ore 11.30/13.30 - 15.00/17.00

**La rappresentazione matematica (parte prima)**

Roberto Ciarloni

ore 17.00/19.00

**La rappresentazione numerica o poligonale (parte prima)**

Marco de Angelis

**Sesta settimana, venerdì 29 Gennaio 2010**

*sulla geometria descrittiva digitale*

---

ore 9.30.00/11.30

**La rappresentazione numerica o poligonale (parte prima)**

Marco de Angelis

ore 11.30/13.30 - 15.00/17.00

**La rappresentazione matematica (parte seconda)**

Roberto Ciarloni

ore 17.00/19.00

**La rappresentazione numerica o poligonale (parte seconda)**

Marco de Angelis

**Settima settimana, venerdì 5 Febbraio 2010**

*sulla geometria descrittiva digitale*

---

ore 9.30.00/13.30

**"La lingua delle superfici" and the properties of shape.**

Jess Maertterer

ore 15.30.00/18.30

**workshop**

Jess Maertterer

**Ottava settimana, venerdì 12 Febbraio 2010**

*sulla geometria descrittiva digitale*

---

ore 9.30.00/13.30

**La teoria delle ombre e del chiaroscuro nella rappresentazione informatica**

Graziano Mario Valenti

ore 15.00/18.00

**Tecniche digitali di resa chiaroscurale**

Marco de Angelis

**Nona settimana, venerdì 19 Febbraio 2010**

*sulla geometria descrittiva digitale*

---

**Il cono, i suoi assi, le sue sezioni piane: da Apollonio alla rappresentazione matematica**

Marta Salvatore

**Le superfici rigate**

Federico Fallavollita

**Decima settimana, venerdì 26 Febbraio 2010**

*sulla geometria descrittiva digitale*

---

**Poliedri regolari e semiregolari e tecniche di tassellazione delle superfici**

Leonardo Baglioni

**Le superfici sviluppabili**

Federico Fallavollita

**Undicesima settimana, venerdì dal 5 marzo 2010**

*sulla geometria descrittiva digitale*

---

**La stereotomia: da Frézier alla rappresentazione matematica**

Marta Salvatore

**Analisi di superfici voltate**

Carmela Crescenzi

**Dodicesima settimana, venerdì dal 12 marzo 2010**

*giornata conclusiva sul panorama della geometria descrittiva in Italia, negli ultimi vent'anni*

**La geometria descrittiva, dalla prima metà del Novecento alla rivoluzione informatica, nelle scuole di:**

**Venezia** (Vladimiro Valerio)

**Genova** (Maura Boffito)

**Firenze** (Roberto Corazzi)

**Roma** (Mario Docci, Riccardo Migliari)

**Napoli** (Anna Sgrosso)

**Palermo** (Michele Inzerillo)

Interventi di:

Roberto De Rubertis, Mariella Dell'Aquila, Ornella Zerlenga, Luigi Cocchiarella