

## **Master universitario di secondo livello in Sistemi Informativi Territoriali & Telerilevamento, formato a distanza, a.a. 2006/2007**

Programma e calendario dei moduli Cartografia Numerica e GPS  
13 aprile – 8 giugno 2007

### **Venerdì 13 aprile 2007**

9.00 – 11.00

Presentazione modulo cartografia numerica

Introduzione: la normativa in materia cartografica e le varie competenze istituzionali

*DOCENTE: Antonio Zampieri*

11.30 – 13.00

Principi di geodesia

*DOCENTE: Mario Fondelli*

14.00 – 16.00

Principi di cartografia.

*DOCENTE: Mario Fondelli*

16.30 – 18.00

La cartografia istituzionale

La carta Tecnica regionale e lo sviluppo dei sistemi informativi territoriali

*DOCENTE: Antonio Zampieri*

### **Sabato 14 aprile**

9.00 – 13.00 –

Laboratorio di Cartografia Numerica

*DOCENTE: Pierpaolo Milan*

14.00 – 18.00

Laboratorio di Cartografia Numerica

I nuovi standard nazionali per i dati geografici

*DOCENTE: Pierpaolo Milan*

### **Venerdì 27 aprile**

9.00 – 13.00

Visita presso il centro di documentazione cartografica CIRCE dello IUAV.

Presentazione delle raccolte e della documentazione cartografica ed aereofotografica;

Presentazione di alcuni lavori di fotogrammetria terrestre

Implementazione dei dati cartografici in GIS tematici e presentazione del Web GIS per la consultazione dell'aerofototeca

Strumenti di restituzione fotogrammetrica digitale

*DOCENTI: Antonio Zampieri Pierpaolo Milan*

14.00 – 18.00

Le esperienze del Veneto e nuovi progetti istituzionali dell'informazione geografica

*DOCENTE: Maurizio De Gennaro*

**Sabato 28 aprile**

9.00 – 13.00

Laboratorio di Cartografia Numerica

*DOCENTE: Pierpaolo Milan*

14.00 – 18.00

Laboratorio di Cartografia Numerica

*DOCENTE: Pierpaolo Milan*

**Venerdì 11 maggio**

Visita Compagnia Generale Riprese aeree, Parma

**Sabato 12 maggio**

9.00 – 18.00

Laboratorio GPS

*DOCENTE: Giuliano Balducci*

**Venerdì 25 maggio**

Visita a IGM

**Sabato 26 maggio** (presso la Sala convegni dell'Ostello di Europa Villa Camerata, Viale Augusto Righi 2/4 <http://www.ostellionline.org/ostello.php?idostello=180>)

9.00 – 13.00 L'informazione cartografica in relazione allo sviluppo delle nuove tecnologie

*DOCENTE: Mario Fondelli*

14.00 – 18.00

Il rilievo aerofotogrammetrico - La cartografia assistita al computer DTM l'ortofocarta

*DOCENTE: Mario Fondelli*

**Venerdì 8 giugno mattina**

Test di verifica di apprendimento dei moduli CN/ GPS