

Università Politecnica delle Marche
Facoltà di Ingegneria
**Corso di Progetto di Strade Ferrovie e
Aeroporti**

Avviso di Seminario

*La progettazione 3D delle infrastrutture di
trasporto e la qualità del progetto*

Martedì 12 Maggio 2008 Ore 10:00 - Aula ST1

Programma

Ore 10:00 Introduzione (Prof. Ing. Maurizio Bocci)

Ore 10:15 Progettazione stradale tridimensionale e dinamica
(Ing. Marco Stefanutti - DIGICORP Ingegneria S.r.l.)

- **la base del progetto: carta tecnica, ortofoto, rilievo celerimetrico;**
- **la rappresentazione 3D del terreno: DTM e curve di livello;**
- **Esempio di progettazione stradale secondo il D.M. 05/11/2001:**
 - **tracciato e controlli normativi;**
 - **profilo e controlli normativi;**
 - **sezioni e calcolo dei volumi;**
- **Progettazione stradale dinamica: modifiche grafiche e parametriche, controllo normativo dinamico.**
- **Intersezioni stradali e verifiche secondo il D.M. 19/04/2006;**
- **Esempi applicativi dell'uso di CIVIL Design.**

Luogo

Università Politecnica delle Marche
Facoltà di Ingegneria - Via Breccie Bianche - Ancona
Aula ST1 (Laboratorio di Strade)

Informazioni

Prof. Ing. Maurizio Bocci

e-mail: m.bocci@univpm.it tel. 071 2204780