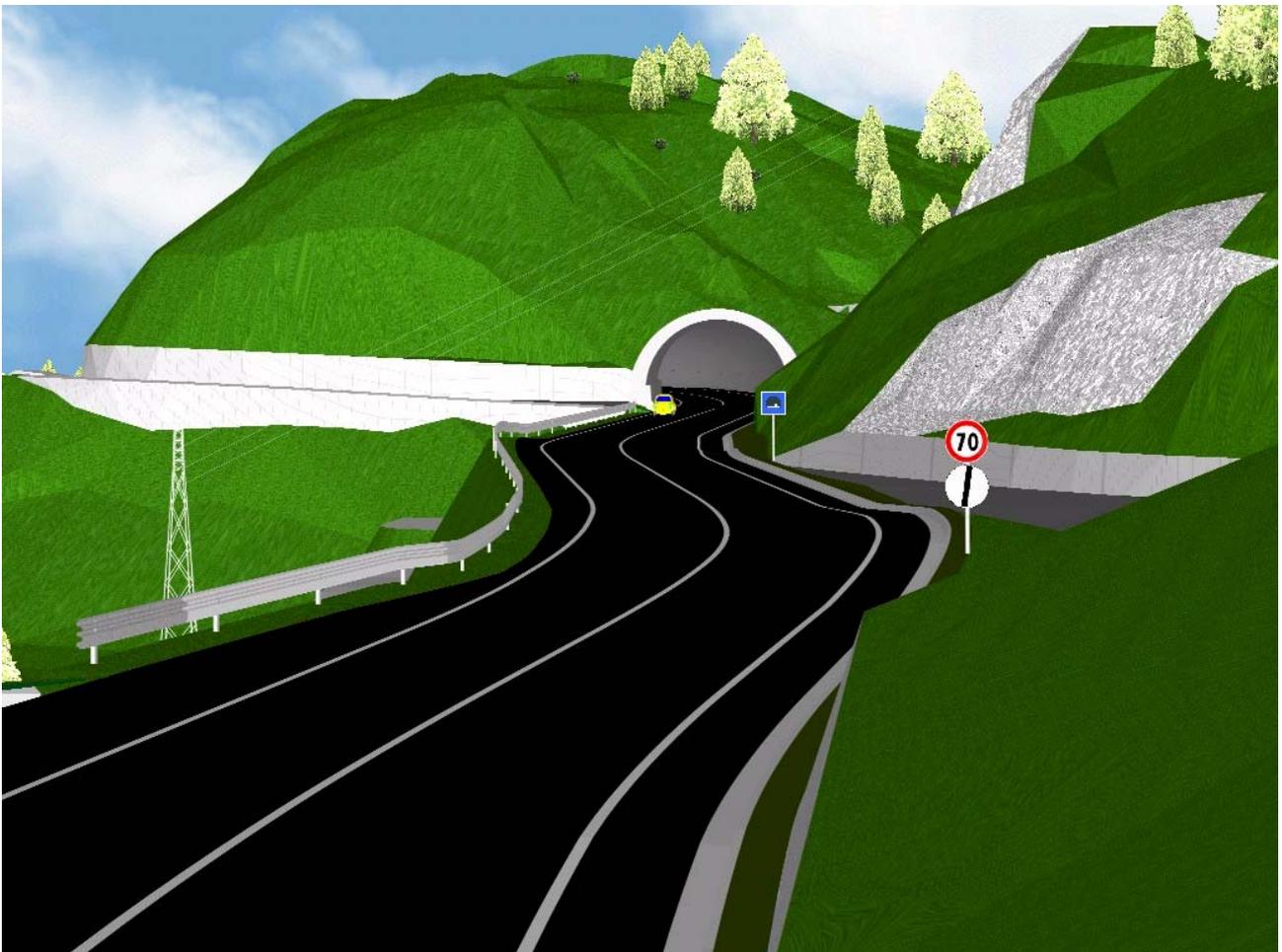


**Università Politecnica delle Marche  
Facoltà di Ingegneria**

**Corso di Progetto di Strade  
Ferrovie e Aeroporti**

**SEMINARIO**

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



**Giovedì 15 Marzo 2007  
Ore 10.30 Aula ST1**

## Programma

**Ore 10.30. Introduzione (Prof. Ing. Maurizio Bocci)**

**Ore 11.00. L'evoluzione del software per la progettazione delle infrastrutture di trasporto. (Ing. Federico Monutti - DIGICORP Ingegneria Srl)**

**Ore 11.30. Esempio di progettazione stradale tridimensionale e dinamica:**

- cartografia raster e ortofoto come base del progetto preliminare;
- rilievo e rappresentazione 3D del terreno;
- vantaggi progettuali nell'uso di modelli 3D del terreno;
- progettazione stradale e controllo normativo;
- gestione 3D di sbancamenti, cave e discariche;
- calcolo di volumi e contabilità delle opere;
- esempi applicativi dell'uso di CIVIL Design.

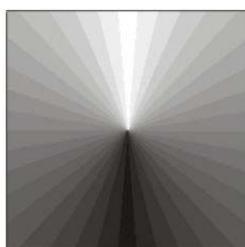
**(Ing. Federico Monutti - DIGICORP Ingegneria Srl)**

## Luogo

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

## Informazioni

**Prof. Ing. Maurizio Bocci  
e-mail: [m.bocci@univpm.it](mailto:m.bocci@univpm.it)  
tel. 071 2204780**



***DIGICORP***

***I N G E G N E R I A S.r.l.***

*Via Duino 1/1 - 33100 Udine (UD)*

*Tel.+39 0432 511 556 Fax +39 0432 511 592*

*[info@digicorp-ingegneria.com](mailto:info@digicorp-ingegneria.com) - [www.digicorp-ingegneria.com](http://www.digicorp-ingegneria.com)*