

### Con il patrocinio di:



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Bologna



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Ferrara



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Forlì-Cesena



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Modena



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Parma



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Piacenza



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Ravenna



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Reggio Emilia



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Rimini



09 maggio 2011 - Rimini  
10 maggio 2011 - Forlì  
11 maggio 2011 - Modena  
12 maggio 2011 - Ferrara  
13 maggio 2011 - Bologna

17 maggio 2011 - Piacenza  
18 maggio 2011 - Parma  
19 maggio 2011 - Reggio E.  
20 maggio 2011 - Ravenna

partner ufficiale  
GEOTOP srl

Via Breccie Bianche, 152 • 60131 Ancona  
Tel.: 071/213251 • Fax 071/21325282  
e-mail: info@geotop.it • www.geotop.it

ADMARCA.it

Relatori:

Ing. Umberto Montedoro  
Geom. Alberto Pettinari

Ing. Piero Lusuardi  
Geom. Leonardo Massafra

# SEMINARIO

Utilizzo del GPS nelle applicazioni  
catastali ed il nuovo sistema di  
riferimento nazionale - RDN

## PROGRAMMA

### Registrazione partecipanti

Saluto del Collegio dei Geometri / Dirigente Scolastico

### GNSS E PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO:

- Il sistema GPS+GLONASS
- Principali sorgenti d'errore
- Posizionamento differenziale
- Metodi di rilievo
- Strumentazioni GPS+GLONASS

### CENNI SUI SISTEMI DI RIFERIMENTO:

- I sistemi internazionali
- I sistemi locali
- La Rete Dinamica Nazionale (RDN)
- Quota ellissoidica e quota ortometrica

### RETI GNSS DI STAZIONI PERMANENTI

- Concetto di correzione da singola stazione
- Concetto di correzione con tecnica VRS e MAC
- Vantaggi nell'utilizzo di una Rete di Stazioni Permanenti
- Il rilievo con l'utilizzo della Rete GNSS della Fondazione
- Consigli pratici

### CATASTO E GNSS:

- Le nuove righe Pregeo per l'utilizzo di strumentazione GNSS
- Metodi di rilievo dei punti non stazionabili
- Integrazione tra misure satellitari e il rilievo topografico tradizionale
- Esempio pratico

### PROVA PRATICA DI RILIEVO E DIBATTITO FINALE

*La partecipazione al Seminario concede Crediti Formativi  
come da Regolamento sulla Formazione Continua*

## DATE

**09 maggio 2011**

**RIMINI** c/o I.T.G. "O. Belluzzi" - Via Colonna, 16  
ore 15:00 - 19:00

**10 maggio 2011**

**FORLÌ** c/o Centro Culturale San Francesco - Via F. Marcolini, 4  
ore 15:00 - 19:00

**11 maggio 2011**

**MODENA** c/o I.T.G. "G. Guarini" - Viale Corassori  
ore 15:00 - 19:00

**12 maggio 2011**

**FERRARA** c/o I.T.G. "G. B. Aleotti" - Via Camilla Ravera, 11  
ore 15:00 - 19:00

**13 maggio 2011**

**BOLOGNA** c/o Collegio dei Geometri - Via della Beverara, 9  
ore 15:00 - 19:00

**17 maggio 2011**

**PIACENZA** c/o I.T.G. "A. Tramello" - Via Negri, 45  
ore 15:00 - 19:00

**18 maggio 2011**

**PARMA** c/o I.T.G. "C. Rondani" - Via Maria Luigia, 9a  
ore 15:00 - 19:00

**19 maggio 2011**

**REGGIO EMILIA** c/o Collegio dei Geometri - Via A. Pansa, 1  
ore 9:00 - 13:00

**20 maggio 2011**

**RAVENNA** c/o I.T.G. "C. Morigia" - Via G. Marconi, 6  
ore 9:00 - 13:00

**Per l'iscrizione gratuita al seminario collegarsi al sito:**

[www.geotop.it](http://www.geotop.it)  
e compilare il form con tutti i dati richiesti.

**Segreteria organizzativa:**

Sig. Massimiliano Toppi Tel. 071 21 325 211  
[geodesia@geotop.it](mailto:geodesia@geotop.it)