

## Training & Consulting

### PROGRAMMA (2009)

#### **Corso teorico-pratico sull'uso di sistemi di posizionamento globale, con ausilio di ricevitori satellitari, in ambito topografico e catastale**

##### **Primo Giorno**

###### **(Mattina 3 ore)**

h 09,30 Registrazione dei partecipanti

h 10,00 Coffee di benvenuto

h 10,15 Inizio dei lavori

- Il sistema di posizionamento globale
- Fattori che influenzano le misure satellitari
- Tecniche Differenziali
- Le metodologie di rilievo: statico, statico rapido, cinematico, tempo reale
- Applicazioni topografiche delle metodologie di rilievo satellitare

h 13,00 Pausa pranzo

###### **(Pomeriggio 4 ore)**

h 14,30 Inizio dei lavori

- Realizzazione e rilievo sul campo di una rete di caposaldi (statico rapido)
- Calcolo e compensazione della rete realizzata
- Esercitazione individuale con PC sulla post-elaborazione e compensazione dei dati misurati
- Predisposizione di un progetto, riferito ai caposaldi realizzati, da tracciare sul campo

h 19,00 Fine dei lavori

##### **Secondo Giorno**

###### **(Mattina 4 ore)**

h 09,00 Inizio dei lavori

- Tracciamento sul campo del progetto realizzato
- Integrazione del tracciamento con rilievo di dettaglio in tempo reale e stop & go
- Integrazione del rilievo satellitare con l'utilizzo di stazione totale

h 13,00 Pausa pranzo

###### **(Pomeriggio 4 ore)**

h 14,30 Inizio dei lavori

- Scarico ed elaborazione dei dati
- Confronti e chiarimenti sulle metodologie utilizzate
- Stazioni permanenti e reti, caratteristiche ed uso
- Proiezioni e sistemi di riferimento
- Esercitazioni individuali su PC
- Pregeo & GPS

h 18,30 Fine dei lavori

## **Terzo Giorno**

### **(Mattina 4 ore)**

- h 09,00 Inizio dei lavori
- Esercitazioni di misura sul campo con l'utilizzo di stazioni permanenti
  - Scarico ed elaborazione dei dati su PC
  - Il sistema di riferimento nazionale IGM 95

h 13,00 Pausa pranzo

### **(Pomeriggio 4 ore)**

- h 14,30 Inizio dei lavori
- Valutazioni critica sulle metodologie utilizzate
  - Test di verifica finale
  - Domande e chiarimenti
  - Conclusione del corso
- h 17,30 Fine dei lavori

## **DATA DEL CORSO**

- dal 28 al 30 Settembre 2009

## **LUOGO DI SVOLGIMENTO**

Barion Hotel & Congressi  
Strada Statale 16, km 816  
70045 - Torre a Mare (Bari)  
Per maggiori informazioni sulla struttura visitate il sito:  
<http://www.barionhotel.it>



## **SERVIZI OFFERTI**

- Corso teorico pratico come sopra riportato
- Sistemazione alberghiera, per le notti del primo ed il secondo giorno
- Tre pranzi e due cene nel caratteristico Ristorante dell'Hotel
- Cinque coffee break durante le lezioni
- Materiale didattico
- Divisa da Corsista (gilet multi tasche, cappellino, badge personalizzato)
- Attestato di frequenza

E' previsto un numero massimo di 20 partecipanti per ogni corso.

Per le esercitazioni individuali è consigliabile che i Corsisti partecipino muniti di un proprio PC portatile e, se possibile, della strumentazione GPS che possiedono.

## **COSTO INDIVIDUALE**

### **Con Pernottamento**

- € 550,00 + Iva

### **Senza pernottamento**

- € 450,00 + Iva

Le Divisione Training & Consulting

Leica Geosystems S.p.A.