

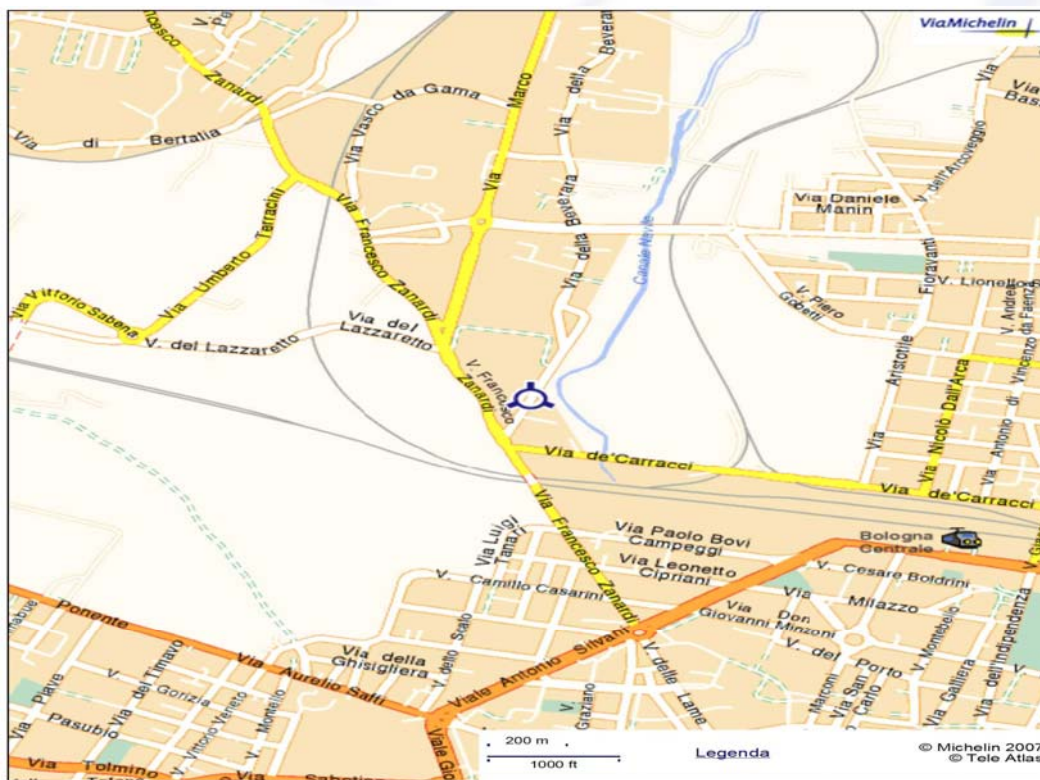


CORSO DI TOPOGRAFIA APPLICATA A BOLOGNA

Nei giorni **20, 21 e 22 novembre 2007** attraverso la collaborazione tra il Collegio dei Geometri della Provincia di Bologna e l'Associazione Geometri Italiani Topografi si terrà a Bologna un corso di Topografia Applicata.

Il corso si terrà presso la locale sede del Collegio Geometri sita in Via della Beverara, 9 – 40131 Bologna - tel. 051235626 - sito internet www.collegiogeometri.bo.it

Per favorire la localizzazione della sede del corso si allega opportuno stralcio di mappa



Affinché sia favorita la frequenza anche ai corsisti residenti altrove, che pertanto desiderano o hanno necessità di pernottare in Bologna, potrà essere contattato direttamente il locale Collegio Geometri che indicherà la struttura alberghiera convenzionata.

Via Barberini, 68
00187 Roma
tel. 06 4203161
fax 06 4814026
C.F.-P.IVA: 08458851006
cep. 63277131
www.agit.cng.it
info.agit@cng.it



CORSO DI TOPOGRAFIA APPLICATA

Una metodologia per ogni esigenza topografica

Sarebbe troppo facile rilevare sempre con una stazione totale con precisioni angolari al decimo di secondo e precisioni lineari di $\pm (1 + 1\text{ppm})$: ma chi può permetterselo? E se questa stazione totale fosse usata in maniera maldestra si raggiungerebbe ugualmente la precisione prefissata? Rilevare un territorio di vaste dimensioni con tanti piani quotati fino a coprire l'intera area da rilevare è corretto?

Saper scegliere la metodologia più idonea per ciascun tipo di rilievo è quello che si prefigge di raggiungere questo corso. Opportune linee guida possono essere tracciate purché si conoscano a fondo gli strumenti a disposizione, i metodi operativi ed il loro legame con le precisioni da raggiungere. Pertanto, durante il corso saranno analizzati i vari metodi di rilievo a disposizione, vantaggi e svantaggi di ciascuno nonché un minimo di teoria degli errori per giudicare se un certo metodo di rilievo è adatto allo scopo in vista della precisione da raggiungere.

La durata del corso è di tre giorni con il seguente orario: 9:00 – 13:00 e 14:00 – 18:00 per un totale di 24 ore.

Al termine del corso verrà rilasciato, a tutti coloro che avranno frequentato l'intero corso o almeno l'ottanta per cento della durata complessiva prevista:

- ***attestato di partecipazione;***
- ***dispensa stampata.***

Gli argomenti del corso saranno:

- Il rilievo; i mezzi ed i metodi del rilievo diretto; mezzi e metodi di rilievo indiretto; vantaggi e svantaggi del rilievo diretto e indiretto; cenni sui sistemi di riferimento; concetto di scarto quadratico medio (s.q.m.) e di ellisse d'errore; la misura degli angoli azimutali e zenitali; schemi topografici semplici: poligonali aperte e chiuse, apertura a terra, intersezione in avanti e inversa; le livellazioni: geometriche e trigonometriche; la riduzione delle distanze.
- Una metodologia per ogni esigenza topografica. Rilievi al di sotto di 3 - 4 ha; esempio di rilievo per opere civili; esempio di rilievo per spianamenti e lavori catastali; esempi vari.
- Introduzione al tracciamento e precisioni conseguibili nel tracciamento.

NOTA IMPORTANTE:

I partecipanti al corso dovranno essere muniti ciascuno di una calcolatrice scientifica.

Via Barberini, 68
00187 Roma
tel. 06 4203161
fax 06 4814026
C.F.-P.IVA: 08458851006
ccp. 63277131
www.agit.cng.it
info.agit@cng.it

CORSO DI TOPOGRAFIA APPLICATA

BOLOGNA – 20-21-22 novembre 2007

Le iscrizioni dovranno pervenire UNICAMENTE a mezzo fax al n. **045 8030603** o telefonicamente
al n. 045/8031186 chiedendo della Sig.ra Paola

PROGRAMMA

20/11 – Primo giorno:

ore 9:00 – 10:00 Registrazione dei partecipanti

orario 10:00 – 13:00 e 14:00 – 19:00

L'esecuzione delle misure: il rilievo.

Cenni sui sistemi di riferimento.

Concetto di scarto quadratico medio (s.q.m.) e di ellisse d'errore.

Esercizi

La misura degli angoli azimutali e zenitali.

Esercizi

21/11 – Secondo giorno:

orario 9:00 – 13:00 e 14:00 – 18:00

Schemi topografici semplici.

Esercizi

Le livellazioni.

La riduzione delle distanze.

Esercizi

22/11 – Terzo giorno:

orario 9:00 – 13:00

Una metodologia per ogni esigenza topografica.

Numerosi esercizi

orario 14:00 – 18:00

Introduzione al tracciamento

Esercizi

orario 18:00 – 19:00

Chiusura Corso Presidente AGIT

Consegna Attestati

COSTI

Soci AGIT in regola con il pagamento della quota associativa per il 2007 = **GRATUITO**

Non soci AGIT = quota di partecipazione - Euro 100,00.

Geometri praticanti = quota di partecipazione - Euro 50,00.

La quota di partecipazione al corso dovrà essere versata preventivamente sul c/cp n. 63277131 o con Bonifico bancario (ABI 07601 CAB 03200 CIN-N C/C 63277131) intestato ad A.G.I.T.

(causale: corso di topografia applicata Bologna – 20, 21 e 22 Novembre 2007) inviando copia della ricevuta unitamente al fax di adesione.

CORSO DI TOPOGRAFIA APPLICATA

BOLOGNA - 20 - 21 - 22 novembre 2007

SCHEDA DI ADESIONE

IL SOTTOSCRITTO

COGNOME _____ **NOME** _____

nato a _____ **il** _____

residente a _____ **via** _____

Tel . _____ **cell.** _____ **e-mail** _____

Iscritto al Collegio dei Geometri di _____ **col n.** _____

Socio AGIT ☐

Non socio AGIT ☐

Praticante ☐

Informativa ai sensi del D.LGS. 30 giugno 2003, n.196

I dati da Lei forniti verranno registrati e trattati dall' AGIT con supporti elettronici, per adempiere agli obblighi contrattuali e a tutte le finalità istituzionali della stessa, nonché per sottoporre alla sua attenzione materiale informativo, pubblicitario o promozionale. I dati verranno custoditi su supporti informatici/cartacei e trattati nel pieno rispetto delle misure di sicurezza a tutela della sua riservatezza secondo quanto previsto dal decreto legislativo 196/2003. I suoi dati non saranno in alcun modo ceduti a terzi. In qualsiasi momento potrà consultare, modificare o far cancellare gratuitamente tutti i suoi dati, contattando il titolare del trattamento scrivendo a: AGIT Via Barberini, 68 ROMA.

☐ Autorizzo la pubblicazione dei miei dati sul sito www.agit.cng.it

Firma

Da inviare via FAX al n. 0458030603

Spazio riservato per attestazione di pagamento