



Il Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Mantova e la Società di Servizi Geometri Mantovani

ORGANIZZANO

“CORSO AVANZATO DI ACUSTICA”

con le seguenti modalità:

- 1) inizio del Corso: **02/03/2011**;
- 2) termine del corso: **23/03/2011**;
- 3) durata e sviluppo del corso: 32 ore complessive, distribuite in 4 lezioni di 8 ore ciascuna (dalle 09,00 alle 13,00 e dalle 14,30 alle 18,30), secondo il calendario riportato in calce;
- 4) sede di svolgimento del corso: **Saletta Riunioni del Collegio dei Geometri della Provincia di Mantova**, sita in V.le Risorgimento N° 29/B – Mantova;
- 5) materiale didattico: predisposto e consegnato, secondo le disposizioni del docente, dalla Segreteria della Società di Servizi durante lo svolgimento del corso;
- 6) numero di assenze consentito: 4 ore;
- 7) numero massimo partecipanti: n° 40 secondo l'ordine di arrivo delle domande;
- 8) quota di partecipazione:
 - € **360,00** + IVA per tutti coloro che intendono partecipare
 - € **320,00** + IVA per i Soci della Società di Servizi Geometri Mantovani
 - € **200,00** + IVA per i praticanti iscritti all'apposito registro.

da versare sul conto corrente della S.S.G.M. N° 25423/23, Banca Monte dei Paschi di Siena, ABI 01030, CAB 11509, IBAN: IT84J0103011509000002542323

NB si consiglia di acquistare il nuovo programma aggiornato e comprendente la norma UNI 11367 al costo di € **50,00** + Iva da pagare al momento dell'iscrizione.

Chi rinuncerà a partecipare al corso, comunicandolo almeno cinque giorni prima del suo inizio, dovrà comunque corrispondere alla S.S.G.M. il 20% della quota di iscrizione e partecipazione sopra specificata.

Gli interessati sono invitati a spedire, entro venerdì 25/02/2011, via fax al n. 0376/382045 o a mezzo posta elettronica coop.geometri@virgilio.it, l'allegato modulo di adesione debitamente sottoscritto con allegata la copia della ricevuta del bonifico bancario.

Alla fine del corso saranno rilasciati gli attestati di frequenza.

Ai Geometri saranno riconosciuti i Crediti Formativi Professionali.

Per ulteriori informazioni contattare la Dott.ssa Augusta Boldrini della Segreteria della Società di Servizi (tel. 0376/367308).

CALENDARIO E PROGRAMMA DEL CORSO:

1^ Lezione 02 marzo 2011

- Fondamenti di acustica le grandezze significative
- Percezione soggettiva umana dei suoni
- Segnali sonori e propagazione in campo libero, relazioni matematiche ed esempi di calcolo
- L'acustica negli spazi chiusi
- Legge 447/95 (parte relativa all'acustica ambientale)
- DPCM 14.11.97
- Legge Regione Lombardia 13/2001 (parte relativa all'acustica ambientale)
- Valutazioni previsionali di Clima Acustico
- Valutazioni previsionali di Impatto Acustico
- Esempi di relazioni e casi concreti
- La figura del tecnico competente in acustica ambientale

2^ Lezione 09 marzo 2011

- Legge 447/95 (parte relativa ai requisiti acustici passivi)
- DPCM 05.12.97
- Legge Regione Lombardia 13/2001 (parte relativa ai requisiti acustici passivi)
- Concetti generali di acustica in edilizia
- Norme di riferimento per il calcolo (UNI EN 12354 e UNI TR 11175)
- Norme di riferimento per il collaudo in opera (UNI EN 140 e UNI EN 717)
- Isolamento ai rumori aerei delle partizioni interne
- Isolamento ai rumori aerei provenienti dall'esterno
- Isolamento ai rumori di calpestio
- Isolamento ai rumori degli impianti
- Fonoassorbimento, tempo di riverbero T60
- I materiali isolanti
- La convergenza tra progettazione acustica e progettazione energetica
- L'acustica in tribunale: gli aspetti legali dei contenziosi

3^ Lezione 16 marzo 2011

- Esercitazione: esempio di calcolo di prestazioni acustiche di partizioni edilizie in opera
- Esercitazione: collaudo in opera di prestazioni acustiche di partizioni edilizie

4^ Lezione 23 marzo 2011

- La Classificazione acustica degli edifici: la nuova norma UNI 11367, i possibili scenari futuri.
- La legge Comunitaria 2008
- La legge Comunitaria 2009
- Gli enti pubblici e la documentazione richiesta
- Esame finale: prova 1 questionario a risposte multiple
- Esame finale: prova 2 calcolo con software dei requisiti acustici passivi

Relatore: Geom. Agostino Cervi.

MODULO DI ISCRIZIONE

“CORSO AVANZATO DI ACUSTICA”

Il sottoscritto _____

Nato a _____ il _____

Iscritto all'Ordine/Collegio _____ della Provincia di _____

Socio della S.S.G.M. Sì No (barrare la casella opportuna)

Residente in _____ c.a.p. _____

Via _____ n° _____ Tel. _____

Codice Fiscale _____ Partita IVA _____

e-mail _____

CHIEDE

l'iscrizione al CORSO AVANZATO DI ACUSTICA.

DICHIARA

di aver preso visione e di accettare il programma, i termini e le condizioni di partecipazione indicati nella locandina del corso avanzato di ACUSTICA e, in particolare, di prendere atto e di accettare che la comunicazione di mancata partecipazione al corso, purché pervenuta entro 5 giorni dall'inizio dello stesso, comporterà, comunque, la corresponsione di un importo pari al 20% della quota di iscrizione.

Il trattamento dei dati personali che la riguardano è gestito dalla banca dati della Soc. di Servizi Geometri Mantovani Soc. Coop. nel rispetto di quanto stabilito dalla Legge 675/98 sulla tutela dei dati personali. Il trattamento dei dati, di cui Le garantiamo la massima riservatezza, è effettuato al fine di aggiornarla su iniziative ed offerte della Soc. di Servizi Geometri Mantovani Soc. Coop.. I suoi dati non saranno comunicati o diffusi a terzi e per essi Lei potrà richiedere in qualsiasi momento la modifica o la cancellazione. Solo se non desidera ricevere comunicazioni dalla Soc. di Servizi Geometri Mantovani Soc. Coop., lo segnali barrando l'apposita casella.

Non desidero ricevere ulteriori comunicazioni

La Società di Servizi Geometri Mantovani Soc. Coop. si riserva, qualora fosse strettamente necessario, la possibilità di apportare modifiche al calendario.

N.B.: è opportuno trasmettere i propri dati personali correttamente, in funzione dell'emissione della fattura.

_____, li _____

IL RICHIEDENTE

firma