



## **Acustica architettonica ed elettroacustica**

**Progettazione degli ambienti interni: teatri, mense, aule scolastiche, ristoranti, spazi polivalenti, palestre, ecc...**

**Macerata, 31 maggio 2013 h 15:00 - 19:00**

**Sede**

Hotel Grassetti – Via Romolo Murri,1 - 62014 Corridonia Macerata

**Con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata**



L'incontro si suddividerà in due parti, al fine di fornire una panoramica generale alla progettazione interna degli ambienti, garantendo una condizione di benessere.

Nella prima parte sarà trattata l'acustica architettonica, in altre parole la definizione delle forme e dei materiali maggiormente consoni in base all'utilizzo di un determinato ambiente. Nella seconda parte invece verranno presentati i sistemi di diffusione sonora, sarà spiegato il loro corretto posizionamento e il loro utilizzo in quegli ambienti in cui non è possibile intervenire per ridurre il tempo di riverberazione e correggere eventuali difetti acustici.

*L'approccio di questo appuntamento sarà di natura pratico-applicativa.*

## **Programma:**

**Ore 15:00**      **Apertura dei lavori**

**Ore 15:10**      **Presentazione azienda – Web Service s.r.l.**

**Ore 15:20**      **Arch. Daniela I. Schiavon**

ACUSTICA ARCHITETTONICA

- Il suono negli ambienti chiusi
- Comfort acustico e indici di qualità acustica: differenze tra musica e parlato ed errori comuni
- Materiali fonoassorbenti, riflettenti e diffondenti
- Illustrazione della progettazione acustica preliminare: forma, funzione e materiali
- Spazio per domande

**Ore 17:00**      **Pausa**

**Ore 17:20**      **Paolo Eugeni**

ELETTROACUSTICA

- Tecniche e tecnologie per la sonorizzazione degli ambienti
- Tipologie di diffusori acustici
- Sistemi per ambienti riverberanti
- Spazio per domande

**Ore 18:30**      **Discussione**

**Ore 19:00**      **Fine lavori**

## SCHEDA DI ADESIONE

### “ Acustica architettonica ed elettroacustica

**Progettazione degli ambienti interni: teatri, mense, aule scolastiche, ristoranti, spazi polivalenti, palestre, ecc... ”**

Hotel Grasseti – Via Romolo Murri,1 - 62014 Corridonia Macerata

NOME \_\_\_\_\_

COGNOME \_\_\_\_\_

SOCIETÁ / ENTE \_\_\_\_\_

TIPO DI ATTIVITÁ \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

CAP – COMUNE - PROVINCIA \_\_\_\_\_

TEL. / FAX \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

Al fine di una migliore organizzazione dei lavori, Vi chiediamo gentilmente di inviare la presente scheda di adesione via e-mail o fax a:

**Web service s.r.l.**

Via Piana, 5 – 12040 Govone (CN)  
Tel. 0173/58677 – Fax 0173/621805  
[www.webaudio.it](http://www.webaudio.it) – [info@webaudio.it](mailto:info@webaudio.it)

D. Lgs. 196/2003 – Si autorizza **Web Service s.r.l.** al trattamento dei dati al solo scopo informativo delle attività svolte, con il divieto alla diffusione e cessione degli stessi senza preventiva autorizzazione.

TITOLARE DEL TRATTAMENTI DATI:

**Web service s.r.l.**

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_