



Eternovica S.r.l. - [www.eternovica.com](http://www.eternovica.com)  
Via Austria n. 25/E 35127 Padova, Italy Fax +39 049 8530111  
Uff. Com. Italia [vendite@eternovica.com](mailto:vendite@eternovica.com) Tel +39 049 8530101  
Uff. Com. Estero [export@eternovica.com](mailto:export@eternovica.com) Tel +39 049 8530102  
Capitale sociale Euro 104.000,00 int. versato  
R.E.A. PD 118169 - Reg.Impr.PD/C.F./P.IVA 00339040289



Spett. le

CPIPE

Centro Provinciale di Istruzione Professionale Edile

Via Basilicata 10/12

35127 Camin (PD)

Padova, 14 gennaio 2015

**OGGETTO:** programma lezioni di acustica presso Vostra sede

Come da Vostra richiesta, nel seguito indichiamo il programma formativo per le due lezioni di acustica che ci pregeremo di tenere presso il Vostro Istituto nei giorni di venerdì 27 febbraio e venerdì 6 marzo 2015:

- Introduzione all'acustica teorica (il suono, la sensazione sonora, le frequenze, il decibel).
- I vari ambiti dell'acustica: acustica edilizia, clima acustico, impatto acustico, acustica amministrativa.
- La strumentazione di misura: fonometro, macchina di calpestio, dodecaedro.
- La normativa vigente.
- I test di laboratorio per la qualificazione dei materiali e le prove fonometriche in opera.
- L'isolamento acustico delle pareti di nuova realizzazione: pareti in laterizio e pareti in cartongesso.
- L'isolamento acustico dei solai di nuova realizzazione: anticalpestio e sottopavimenti.
- L'isolamento acustico di pareti e solai esistenti: contropareti e controsoffitti fonoisolanti.
- L'isolamento acustico delle facciate e dei tetti in legno.
- L'isolamento acustico degli impianti tecnologici.
- La riduzione della riverberazione in ambienti chiusi destinati alla parola (chiese, uffici, locali pubblici, aule).

Tutti questi argomenti verranno affrontati con un taglio espositivo prettamente applicativo.

All'inizio delle lezioni verrà distribuito gratuitamente il libro *"Acustica edilizia. Capire, imparare, valutare"* a cura di Federica Bettarello e Marco Caniato – Alinea Editrice.

Cordiali saluti.

Ing. Michele Valotto

# eternoivica

Programma giornata dedicata ai pavimenti sopraelevati da esterno:

- Breve presentazione aziendale;
- Storia dei sopraelevati: dai Fenici al dopoguerra;
- Evoluzione delle pavimentazioni dal dopoguerra ai giorni nostri;
- Tendenze ed evoluzioni delle pavimentazioni sopraelevate da esterno;
- Perché scegliere il sopraelevato all'esterno: vantaggi e campi d'applicazione;
- Breve dimostrazione di posa di un pavimento sopraelevato da esterno;
- Dibattito finale;

Qualità nell'Edilizia Building's Quality

PD  
PD  
VE  
PD  
PD  
PD



**Eterno Ivica Srl**

Via Austria, 25/E - Z.I. Sud - 35127 Padova - Italy - Partita Iva: 00339040289  
Tel. Italia +39 049 8530101 - Tel. Export +39 049 8530102 - Fax +39 049 8530111  
e-mail: [eternoivica@eternoivica.com](mailto:eternoivica@eternoivica.com) - Internet: [www.eternoivica.com](http://www.eternoivica.com)