



**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA DI MACERATA  
E LA  
COMMISSIONE  
SOSTENIBILITA' ENERGETICO AMBIENTALE**

IN COLLABORAZIONE CON



**I. T. S.**  
**Efficienza Energetica**  
Fabiano

ORGANIZZANO

**VENERDI' 15 APRILE 2016 – ORE 15.00 – 19.00**

Presso l' Hotel Grasseti - Via Romolo Murri,1 62014 Corridonia (MC) - Tel.0733 281261

**SEMINARIO** sul tema:

**TRASMITTANZA TERMICA DI ELEMENTI OPACHI :  
MISURA CON TERMOFLUSSIMETRO**

**Relatori:** Dr L. Morresi  
Ing. M. Marinangeli  
Ing. F. Monni

**MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA PRESSO L'ORDINE DI MACERATA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE LE SEGUENTI PROCEDURE ONLINE:

- **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA:** QUOTA 15,00 Euro ,UTILIZZARE IL LINK PERSONALIZZATO, INVIATO PER POSTA ELETTRONICA A TUTTI GLI ISCRITTI;
- **PER GLI ISCRITTI AGLI ALTRI ORDINI:** QUOTA 15,00 Euro UTILIZZARE IL SOTTOSTANTE LINK:  
<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-SEA-non-iscritti/>

Per la partecipazione sono previsti **n. 4 C.F.P.** in via di accreditamento.

## PROGRAMMA

Ore 15.00	Ing. F. Monnni
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Norma UNI EN ISO 6946:2008 - Componenti ed elementi per edilizia - Resistenza termica e trasmittanza termica - Metodo di calcolo</li><li>➤ Differenze tra regime stazionario e regime dinamico</li><li>➤ Norma UNI EN ISO 13786 – Trasmittanza termica periodica</li></ul>	
Ore 15.30	Dr L. Morresi
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Norma UNI ISO 9869 - 1: 2015 - Isolamento termico - Elementi per l'edilizia - Misurazione in situ della resistenza termica e della trasmittanza termica - Parte 1: Metodo del termo flussimetro</li><li>➤ Metodologie di misura in opera della trasmittanza termica di componenti opachi in edilizia</li><li>➤ Acquisizione dei dati e campagna di misura</li><li>➤ Elaborazione dei dati e analisi quantitativa</li></ul>	
Ore 17.20	Ing. M. Marinangeli
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Casi studio</li><li>➤ Possibili applicazioni nelle dispute giuridiche</li></ul>	
Ore 19.00	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Approfondimenti e conclusioni</li></ul>	