



**L'UTILIZZO DELLA TERMOCAMERA PER L'ESECUZIONE DI PND (PROVE NON  
DISTRUTTIVE) SULL'AMBIENTE COSTRUITO**

**SEDE:** sala convegni dell'Ordine

**PERIODO:** marzo-aprile 2012

**PARTECIPANTI:** 25

**TOTALE ORE:** 40

**DATE:**

29 febbraio 2012

01 marzo 2012

12 marzo 2012

14 marzo 2012

15 marzo 2012

20 marzo 2012

21 marzo 2012

22 marzo 2012

**PROGRAMMA:**

Introduzione

Teoria dell'irraggiamento

Cenni sulla capacità termica

Cenni sulla diffusività termica

Limiti del rilevamento a distanza

Significato del Rilevamento multi temporale a breve e lungo periodo

Interpretazione dei parametri acquisiti

Casi applicativi:

- Trasmittanza termica

- Disomogeneità nel l strato del costruito

- Analisi di impianti termoidraulici (in fase di collaudo ed corso d'opera)

- Edifici Storici

Esame finale

