

Corso di 8 ore

TERMOGRAFIA PER L'EDILIZIA:

Stratigrafie edilizie, ponti termici, uso teorico/pratico della termocamera

Il corso consente di acquisire tutte le basi teoriche e pratiche per utilizzare la tecnica termografica per le verifiche delle strutture, termiche ed impiantistiche nel settore dell'edilizia

Contenuti: teoria e pratica termografica

- *Cenni ai principi fisici, elementi di fisica tecnica, la tecnologia e la tecnica termografica*
- *Le stratigrafie edilizie e i ponti termici*
- *La termografia: Struttura, riferimenti normativi, il rilievo termografico, ambiti di applicazione*
- *Principi di funzionamento delle termocamere: tipologia di elementi sensibili, raffreddati ad azoto, esempi di telecamere ad infrarossi*
- *Applicazioni industriali e civili: Circuiti e quadri elettrici, controllo dello stato di erosione dei rivestimenti refrattari, scollature, bolle d'aria, corpi estranei su materiali composti, verifica di cuscinetti, alberi, giunti di organi meccanici rotanti, verifica di dispersioni energetiche da edifici, mappatura difetti involucro esterno ed interno edifici (distacchi di intonaco o coperture, presenza umidità, ricerca perdite)*
- *Casi studio*
- *Esercitazioni pratiche: rilievo in situ, analisi dei dati e redazione della relazione termografica*

Dispense in formato elettronico ed attestato finale

Costo Euro 120,00 + Iva

**IL CORSO SI SVOLGERA' IL GIORNO
LUNEDI' 27 MAGGIO
ORE 9.00 – 13.00 e 15.00 – 19.00**

**PER INFORMAZIONI DETTAGLIATE Tel. 071/4604348 – e-mail: info@theacs.it
THE ACS - Via Solari, 27 Loreto**

**Sede: PIEDIRIPA DI MACERATA
AULA MAGNA SCUOLA THE ACS
VIA I MAGGIO, 1/F (TRAVERSA DI FRONTE FIAT MENCHI, INGRESSO A DESTRA)**

Scheda iscrizione (Scadenza venerdì 24 maggio 2013)

da inviare via fax al numero 071/9203600 oppure via mail a info@theacs.it

Nome e Cognome : _____

Data di nascita: _____

Luogo di nascita: _____

Residenza: _____ Città: _____

Tel: _____ e-mail _____

Abilitazione Professionale: _____

Fattura da intestare a: _____

P. Iva: _____ Cod. Fisc. _____

Via: _____ n. _____

Città: _____ Cap. _____

Firma

Ai sensi della legge 196/2003 per la tutela della privacy

do il consenso nego il consenso trattamento dei dati personali

Firma
