

TERMOGRAFIA PER L'EDILIZIA: UTILIZZO DELLA TERMOCAMERA, TEORIA E PRATICA

Obiettivi dell'offerta formativa

- Conoscere i principi fisici, la tecnologia e la tecnica termografica
- Redigere una corretta analisi termografica dopo il rilievo in campo
- Durante le lezioni si andranno ad approfondire nel dettaglio gli aspetti inerenti la teoria e la pratica termografica in particolare: Introduzione alla termografia; Principio di funzionamento delle termocamere; Applicazioni in edilizia; Presentazione di casi di studio; Esercitazione pratica (compatibilmente con le condizioni meteorologiche): rilievo in situ, analisi dei dati.

Il corso prevede il rilascio di attestati di frequenza ai partecipanti.

Unità Formative

- Cenni di trasmissione del calore
- Concetti fondamentali di radiazione termica
- Tecnologia e prestazioni delle termocamere
- Parametri caratteristici delle termocamere ad infrarossi
- Termofisica degli edifici
- Termografia passiva e attiva in edilizia
- Riferimenti normativi
- Termografia applicata: emissività, misura della riflettività
- Termografia passiva in edilizia: casi studio
- Prova pratica in situ
- Post-elaborazione e analisi delle indagini termografiche

Durata e Sede del Corso

Il Corso si svolgerà presso la **Sala Ciriaf**_Facoltà di Ingegneria (via G. Duranti, 67 - 06125 Perugia) ed avrà durata di 6 ore nella giornata di venerdì 26 Febbraio dalle ore 9,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 16,00.

Iscrizione

Invia la scheda di iscrizione di seguito riportata a
segreteria@ipassnet.it o al fax **075.5051704**

Scheda di iscrizione

L'interessato dovrà compilare, in ogni sua parte, la scheda di iscrizione e inviarla all'indirizzo: segreteria@ipassnet.it entro il 17/02/2016.

Le iscrizioni verranno prese in considerazione in ordine di arrivo. Successivamente verranno comunicate le coordinate bancarie su cui effettuare il pagamento tramite bonifico bancario. In assenza della ricevuta di eseguito bonifico, l'iscrizione non sarà considerata valida.

Il costo del corso comprensivo di: iscrizione al corso, materiale didattico, supporto in itinere è pari 80,00 € IVA ESENTE.

Dati personali

Cognome e Nome _____

Nato a _____ Prov. _____ il _____

Titolo di studio: _____

Ente/Ditta _____ Via _____ CAP _____

Città _____ Prov. _____

Tel. _____ Fax _____ Mail _____

Dati per la fatturazione

Ragione sociale _____

Via _____ CAP _____ Città _____ Prov. _____

P.IVA _____

Codice Fiscale _____

Eventuale disdetta dovrà essere comunicata via fax, mail o telefonando al num. 075 5051704 almeno 5 giorni lavorativi antecedenti la data fissata per la prima lezione. Per cause di forza maggiore potranno essere variati sede, date e docenti dell'iniziativa. Il Consorzio IPASS Scarl si riserva la facoltà di annullare le iniziative a calendario qualora non si raggiungesse il numero minimo previsto di partecipanti. Le quote eventualmente versate, verranno restituite o potranno essere utilizzate per partecipare ad altre iniziative.

Ai sensi della Legge 196/2003 per la tutela della privacy do il consenso al trattamento dei dati.

Data _____ Firma _____