

# LA TRASMITTANZA TERMICA DEI SERRAMENTI AI FINI DELLA MARCATURA CE (UNI EN 14351-1)".

Cod. 4CP

VISUALIZZA  
IL CALENDARIO

## PREMESSA

La norma UNI EN 14351-1 definisce che il Produttore può, sotto la propria responsabilità, eseguire i calcoli di trasmittanza termica ai fini della marcatura CE dei serramenti, sotto il controllo dell'Organismo Notificato. Tale possibilità è vincolata al benessere dell'Organismo Notificato stesso, che ne deve validare la procedura.

## OBIETTIVI

Istituto Giordano, Ente e Laboratorio di prova Notificato ai sensi della Direttiva Prodotti da Costruzione, offre alle Aziende un percorso per arrivare a calcolare la trasmittanza termica dei propri prodotti, valida come prova iniziale di tipo ai fini della marcatura CE.

## DESTINATARI

Responsabili e Tecnici Aziendali, Tecnici della Qualità, Consulenti e in generale tutti i soggetti potenzialmente destinati a svolgere, per una data azienda, il calcolo della Trasmittanza Termica dei serramenti ai fini della marcatura CE (UNI EN 14351-1).



Subito un voucher  
formazione del valore  
di **€ 80\***  
per la partecipazione ad un  
altro corso in calendario  
\* scopri il regolamento su  
[www.giordano.it](http://www.giordano.it)

## CONTENUTI

- Metodi di analisi numerica: richiamo dei concetti di base, in particolare per i metodi applicati alla risoluzione dei problemi di trasmissione del calore.
- Richiami delle definizioni principali e delle impostazioni di calcolo della trasmittanza termica dei serramenti come riportate nelle norme relative (UNI EN ISO 10077-1 e UNI EN ISO 10077-2).
- Illustrazione generale di un software di analisi numerica bidimensionale per il calcolo della trasmittanza termica dei serramenti e dei relativi strumenti aggiuntivi da gestire (per l'elaborazione dei risultati ed il calcolo della trasmittanza termica del serramento completo).
- Illustrazione della procedura di validazione Istituto Giordano, istruzioni operative e presentazione della documentazione.

## Esercitazioni

- Calcolo della Trasmittanza Termica di n. 3 campioni scelti da Istituto Giordano (i risultati del calcolo su tali campioni verranno valutati da Istituto Giordano e costituiranno la prova conclusiva del corso, sulla base della quale verrà concessa la qualifica per lo svolgimento dei calcoli in azienda).

## Prerequisiti

- Conoscenza delle norme di prodotto e di calcolo della trasmittanza termica relative ai serramenti (UNI EN 14351-1, UNI EN ISO 10077-1 e UNI EN ISO 10077-2, UNI EN ISO 10211);
- Conoscenza operativa di un software scelto tra quelli che ottemperano ai requisiti delle norme sopra citate.

# LA TRASMITTANZA TERMICA DEI SERRAMENTI AI FINI DELLA MARCATURA CE (UNI EN 14351-1)".

Cod. 4CP

**VISUALIZZA  
IL CALENDARIO**

## INFORMAZIONI GENERALI E ISCRIZIONI

<b>DURATA</b>	<b>PREZZO</b>
1 gg. di corso	440,00 € + IVA
La quota è comprensiva di materiali e dossier operativo, attestato di frequenza, coffee break, light lunch.	
<b>SEDE DEL CORSO</b>	
Sala corsi Planetario Via Ravenna 151/H scala B - terzo piano 47814 Bellaria (RN)	
<b>SEGRETERIA ORGANIZZATIVA</b>	
Maria Piccolo Tel. 0541 322321 - Fax. 0541 345540 e-mail: <a href="mailto:formazione@giordano.it">formazione@giordano.it</a>	

## PAGAMENTO

Bonifico bancario anticipato intestato a Istituto Giordano S.p.A., Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Agenzia di Bellaria IBAN: IT 95 Q 05387 67710 000000007587.

Il pagamento dovrà avvenire entro una settimana prima dell'inizio del corso.

## MODULO DI ADESIONE

Compilare in stampatello e inviare tramite fax allo  
0541 345540 o via e-mail: [formazione@giordano.it](mailto:formazione@giordano.it)

Cognome e nome del/i partecipante/i.....

Azienda: .....

P.iva.....C.F.....

Indirizzo:.....

Città:.....

Cap:.....Prov:.....

Telefono:.....

Fax:.....

Indirizzo e-mail: .....

### Privacy

Con l'invio del presente modulo di adesione acconsento al trattamento dei dati ivi contenuti, secondo il D.lgs n. 196 del 30 giugno 2003.

### Rinuncia

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta tramite fax entro il 7°giorn o precedente la data di inizio del corso. In questo caso la quota verrà interamente rimborsata. Nessun recesso potrà essere effettuato oltre i termini suddetti.

In caso di mancata partecipazione, la quota versata rimarrà valida 12 mesi e potrà essere utilizzata per l'adesione in un'altra data o ad un altro corso tra quelli proposti in calendario.

### Annullamento

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, Istituto giordano si riserva la facoltà di annullare il corso e riprogrammarlo in altra data dandone tempestivamente comunicazione agli iscritti.

Timbro e Firma.....