



## Scheda di Adesione

Da inviare entro il 15 Febbraio  
Via FAX allo 041 2737048

***Seminario  
di aggiornamento su  
tempra e certificazione***

*Marghera- Venezia 22 Febbraio 2008*

Cognome e Nome

.....

Società

.....

Tel

Fax

.....

Firma

.....

La Stazione Sperimentale del Vetro

ha il piacere di invitarLa al

***Seminario  
di aggiornamento su  
tempra e certificazione***

*Marghera- Venezia 22 Febbraio 2008*

**Che si terrà presso la sala  
Conferenze**

**del VEGA  
Parco Scientifico Tecnologico di  
Venezia  
Edificio Porta dell'Innovazione  
Via della Libertà 12**

**30175 VENEZIA- MARGHERA  
TEL: 041 5093000**

Per ulteriori  
informazioni

rivolgersi a

*Stazione Sperimentale  
del Vetro*

[www.spevetro.it](http://www.spevetro.it)

*Tel.: 041 5383108*

*Fax: 041 5090669*

[mfischer@spevetro.it](mailto:mfischer@spevetro.it)

Fin dal settembre 2006 è fatto obbligo ai produttori di vetro trattato termicamente di ottemperare alle Norme Armonizzate EN 12150 e EN 1863, che qualificano il prodotto permettendone la Marcatura CE.

Allo stesso modo i vetri con trattamento HST devono garantire la conformità alla Norma EN 14179, con relativa calibrazione del forno e prove sui prodotti.

Le Norme Armonizzate richiedono l'esecuzione delle prove iniziali presso Laboratori Notificati e la predisposizione di un sistema di controllo in Azienda a cura del produttore.

La Stazione Sperimentale del Vetro, per l'esperienza maturata a livello normativo europeo e per il diretto contatto con le aziende che con il Marchio UNI hanno scelto di attestarsi nei livelli qualitativi più severi, è l'Ente che più è in grado di supportare i vetrai nelle loro necessità di informazione per le procedure e la formazione tecnica.

Questi temi verranno affrontati nel corso del Seminario di aggiornamento su tempra e certificazione, rivolto ai responsabili di qualità e di processo di produzione dei vetri temprati-induriti, che si terrà a Marghera- Venezia il 22 Febbraio 2008 presso la Sala Conferenze del VEGA Parco Scientifico Tecnologico di Venezia in Via della Libertà 12, Edificio Porta dell'Innovazione.

## Programma

- 8.30 **Registrazione e benvenuto**, *Antonio Tucci, Direttore Generale SSV*
- 9.00 **Principi generali della tempra: tensioni, riscaldamento del vetro e raffreddamento.**  
*Roberto Dall'Igna-SSV*
- 10.00 **La diversa emissività dei vetri e le problematiche di riscaldamento per convenzione dei vetri con coating**, *Antonio Daneo/D'Este-SSV*
- 11.00 **Come organizzare il controllo del processo, ricette, definizione dei parametri, misurazioni, registrazioni,**  
*Ennio Mognato-SSV*
- 12.30 Break
- 13.30 **Problematiche della misurazione della temperatura dei vetri nei forni di tempra,**  
*Rayteck Italia*
- 14.30 **Controlli dopo la tempra: frammentazione, prove meccaniche e misure di compressione superficiale,**  
*Matteo Schiavonato- SSV*
- 15.30 **Le prove iniziali di tipo**
- 16.30 **Dibattito e conclusioni**

Il seminario è aperto alle società interessate previa registrazione da effettuarsi utilizzando la scheda di adesione allegata.

Essendo il numero dei posti limitato, è necessario contenere il numero dei partecipanti ad un massimo di due persone per azienda.

Per motivi organizzativi si prega di voler comunicare la propria adesione entro e non oltre il 15 Febbraio 2008.

