



PRODOTTI E SOLUZIONI PER: LA PROTEZIONE _ L'OSCURAMENTO
IL RISPARMIO ENERGETICO _ LA SICUREZZA _ L'ARREDAMENTO

PRODUCTS AND SOLUTIONS FOR: PROTECTION _ SUN SHADING
ENERGY SAVING _ SECURITY _ FURNISHING

TENDE e TECNICA 2011: i workshop

*Tende e Tecnica 2011, grazie allo sforzo degli organizzatori e a partnership strategiche col mondo accademico e con editori specializzati di primo piano per tutto il comparto, si presenta come un grande laboratorio di idee: i principali argomenti saranno sul ruolo delle **schermature solari** nei diversi protocolli energetici e nella bioedilizia; l'evoluzione dei materiali, con particolare accento sulle **fibres tessili per l'outdoor** (prestazioni, caratteristiche, utilizzo da parte delle aziende, prossime frontiere di studio); la **sicurezza**, con approfondimenti sia sulle tende interne, sia nell'installazione e ancoraggio delle schermature solari esterne". Un'intensa attività di sensibilizzazione attraverso inviti mirati, mail marketing, advertising ad hoc è pianificata nei prossimi mesi.*

Calcolare il contributo al risparmio energetico degli edifici con le schermature solari si può, meglio, si deve!

Studi scientifici e accademici confermano il ruolo che una corretta installazione di schermature solari rende disponibili per la progettazione più attenta. Integrare le tende e le schermature solari nei calcoli energetici evidenzia come sia possibile ridurre sensibilmente gli effetti negativi di irraggiamenti solari sulle superfici trasparenti.

Ne sono testimonianza anche i risultati che due importanti software mettono a disposizione nelle loro elaborazioni. **ShadeCalc**, disponibile sul sito www.assites.it misura le prestazioni di schermi abbinati a superfici vetrate in accordo con le normative tecniche e prestazionali di settore.

WinShelter completa queste simulazioni integrando nel calcolo sia le intercapedini che si trovano fra schermi e vetri sia la parte serramentistica del sistema. Un progetto WinShelter che ha visto Assites collaborare con ENEA fornendo assistenza e dati tecnici.

Per rendere dal vero questo risultato verrà realizzata per Tende e Tecnica una vera e propria **STAZIONE INTERATTIVA** sperimentale dove i visitatori potranno governare e misurare i benefici e il contributo energetico interagendo con una stazione di comando che vedrà proporre le loro scelte in presa diretta.

Il professionista di settore e il progettista potranno così scegliere quale tenda o schermo utilizzare, posizionarla esterna od interna alla superficie vetrata selezionata e verificarne il risultato "energetico" finale.

Due le situazioni progettuali presenti: un'area uffici – così da rappresentare la situazione tipica nel terziario- e un'area domestica – così da rendere evidente i potenziali risparmi energetici di ciascuna.

promosso da / promoted by:



ASSOCIAZIONE ITALIANA TENDE, SCHERMATURE SOLARI
E CHIUSURE TECNICHE OSCURANTI
via G. Giulini, 7 - 20052 Monza (MI)
tel. +39 039.362124 - fax +39 039.360694
www.assites.it - assites@assites.it

organizzato da / organized by:



FIERE E COMUNICAZIONI SRL
via San Vittore, 14 - 20123 Milano
tel. +39 02.86451078 - fax +39 02.86453506
gcapella@fierecom.it
www.fierecom.it



RIMINI FIERA SPA
Via Emilia, 155 - 47900 Rimini
tel. +39 0541.744111 - fax +39 0541.744850
riminifiera@riminifiera.it
www.riminifiera.it

PROGRAMMA CONVEGNI E WORKSHOP T&T 2011

Giovedì 20 ottobre 2011

15.00_17.00 / Sala Tiglio1

SCHERMATURE SOLARI: NORMATIVE, PROTOCOLLI E STRUMENTI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

Schermature solari: normativa nazionale e regionale

Ruolo delle schermature solari nei diversi protocolli energetici:

Valutazione di come la schermatura sia considerata nel calcolo energetico nei differenti software commerciali: confronto delle performance e usabilità dei due software specifici resi disponibili da Assites ed Enea

Presentazione di elementi schermanti mobili o fissi in grado di far rimbalzare e conseguentemente diffondere la luce negli ambienti al fine di contenere l'impiego di luce artificiale e attenuare il fenomeno dell'abbagliamento

Ruolo delle schermature per la bio edilizia

venerdì 21 ottobre 2011

11.00-13.00 / Sala Tiglio1

UN MONDO DI SICUREZZA

Normativa e sicurezza nella installazione e ancoraggio delle schermature solari esterne

Tende interne con corde e catene nuova frontiera della sicurezza

Casistica incidenti ricorrenti durante le installazioni

Risultati di ricerca in ambito di nuovi sistemi di sicurezza

Venerdì 21 ottobre 2011

15.00-17.00 / Sala Tiglio1

EVOLUZIONE DEI MATERIALI: FIBRE TESSILI PER L'OUTDOOR - schermature tessili e arredamento

Il nucleo centrale dell'incontro sarà sostenuto da un esperto in ambito di fibre che presenta:

le evoluzioni dei materiali presenti sul mercato

le caratteristiche

le prestazioni (resistenza agli agenti atmosferici, durabilità, flessibilità ecc.)

il livello di ricezione da parte delle aziende che li impiegano,

lo stato della ricerca in ambito di novità e migliorie.