

# Il grande spettacolo dell'outdoor a 360°

Novità, prodotti, soluzioni e progetti a Tende e Tecnica e SUN





Dal 20 al 22 ottobre presso il complesso fieristico di Rimini andrà in scena il grande spettacolo dell'outdoor: novità, prodotti, soluzioni e progetti per vivere gli spazi aperti, pubblici e privati, residenziali e per la collettività che va dalle pavimentazioni alle coperture, dagli arredi ai corredi, dai tessuti ai tendaggi, dalle mini-spa all'illuminazione, alle tensostrutture, alle architetture tessili, pensiline, zanzariere, strutture fisse o mobili, recinzioni, vasi, giochi, fontane, serre, cooking, salotti e gazebo, case mobili e vasi, per una infinita gamma di accessori, idee e soluzioni.

SUN, ventinovesima edizione del Salone Internazionale dell'Esterno e T&T-Tende e Tecnica, sesta biennale Internazionale delle coperture, delle tende e delle schermature solari si incontrano e si intrecciano ancora: trasversali e comuni ai grandi temi e contenuti di queste due manifestazioni sono le dimensioni del comfort, dello spazio e dello stile di vita: un progetto di landscaping ben pensato, dalla terra alle coperture/schermature, fa risparmiare e restituisce qualità allo spazio. Diventa un elemento di marketing e di resa commerciale da un lato, il plein air si trasforma dall'altro in un'area di relazione, arricchita da migrazioni di arredi indoor/outdoor e polifunzionalità di ambienti flessibili.

#### Nuove aree espositive

In seno a T&T nascono due nuove aree espositive, dedicate l'una all'evoluzione delle coperture intese come **Architetture Tessili** (piccole e grandi coperture, tensostrutture, materiali architettonici plasmabili...), l'altra, **Tessuti e Tendenze**, dedicata a una selezione di tessuti, anche tecnici, per interni ed esterni. Nuovi orizzonti merceologici che trovano la loro ideale collocazione nella continuità ideale e fisica dell'esposizione delle due kermesse. Tende e Tecnica è il ponte naturale verso i prodotti e le tecnologie per le aziende tessili che manifestano sintonia con il mondo della ricerca e i nuovi stili di vita, dove prodotti, soluzioni e servizi sono in grado di coniugare prestazioni tecniche dei tessuti con le esigenze di arredo e comfort, dove architetti e interior trovano le soluzioni più innovative, in cui SUN è ulteriore motivazione per le aziende che hanno interesse per i tessuti e le coperture per l'esterno. Dall'edizione 2011, SUN si arricchisce di 2 nuovi temi espositivi: SUN\_Contract e OUT\_Floor, dedicati al mondo delle grandi forniture per la collettività l'uno e alle pavimentazioni l'altro, a favore di un mercato crescente destinato a hotel, resort, villaggi, residence, club, locali, insediamenti balneari, campeggi, bar, centri sportivi, centri termali...

#### Eventi speciali

Accanto all'offerta commerciale SUN e Tende e Tecnica affiancano un ambi-

zioso progetto culturale: eventi e mostre, corredati spesso da workshop, convegni, case history, permettono di approfondire e dare indicazioni future sull'outdoor da un punto di vista industriale, di costume, di mercato, di cultura, di tendenza, di direzione. Mostre-evento, installazioni emozionali e isole espositive offrono suggerimenti forti e linee guida chiare sui trend dell'outdoor. Realizzate col contributo di partner prestigiosi e firme note del design, i concept suggeriscono anticipazioni e tendenze del mercato della progettazione e del lifestyle.

Tra i molti eventi segnaliamo:

**SUN.LAB, IV ed., VIVERE LA CITTÀ** – Sponsor Parà, Montecolino, Generoso Design Future Design @ SUN: le prossime tendenze dell'Outdoor Design in rassegna al Salone. Prodotti, progetti e segni dell'Outdoor Living che verrà. Dagli under 35, selezionati nel concorso internazionale di Outdoor Design SUN.LAB. Tema 2011: vivere la città

**AGEING&OUTDOOR** - Università La Sapienza di Roma: oggetti e sistemi pensati, progettati e proposti dagli studenti del corso di Design del Prodotto. Con un focus sul loro utilizzo da parte di tutte le fasce di età e una particolare attenzione dagli over 60 da un lato e ai bambini dall'altro.

**OUTDOOR EXPERIENCE DESIGN** - POLI.design, Politecnico di Milano T&T e SUN sono partner accademici dell'unico Corso di Alta Formazione in Europa dedicato ai professionisti della progettazione degli spazi esterni pubblici e privati. Nei giorni di fiera, POLI.design presenta i progetti finalizzati al ridisegno dei confini murali e concettuali di location esistenti secondo le prossime evoluzioni ed esigenze dell'insideout living.

**Natural HOSTING** – a cura di Marco Cortesi: all'ingresso principale del quartiere fieristico, un volume

non volume all'esterno e all'interno del quale l'ambiente s'insinua e insedia, uno spazio modulabile, ampliabile o richiudibile, che segue l'evoluzione dell'intera giornata, adattandosi alle stagioni e ampliando le possibilità di configurazione e utilizzo. Flessibilità totale, indipendenza energetica e attenzione all'ambiente sono i must di un'installazione di grande impatto architettonico, stilistico, emotivo.

#### Tende e Tecnica: laboratorio di idee

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 fibre 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. 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](http://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 WinShel-

ter 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, per rappresentare la situazione tipica nel terziario, e un'area domestica così da rendere evidente i potenziali risparmi energetici di ciascuna. Sintetizzando i visitatori potranno comandare con un computer dedicato il movimento e l'integrazione dei vari elementi che compongono il loro "sistema" e verificarne in diretta i potenziali risparmi.

**Nelle prossime pagine: l'elenco degli espositori di Tende e Tecnica e una speciale anteprima delle novità che potrete vedere durante la manifestazione, un "assaggio" di pura creatività per la cui realizzazione ringraziamo tutte le aziende che hanno voluto contribuire.**

#### PROGRAMMA CONVEGNI E WORKSHOP A 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**, a cura di Assites

##### Ruolo delle schermature solari nei diversi protocolli energetici:

CasaClima (Emiliano Bonini)\*

Leed (dr. Zoccatelli)\*

Itaca (Anna Danzi, Finco - in attesa di riscontro da Assites)\*

**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** (Giancarlo Allen, direttore A.N.A.B. Associazione Nazionale Architettura Bioecologica)\*

In collaborazione con Casa&Clima Quine Editore

\*invitato

...

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

AIP&P (Associazione Italiana Prevenzione & Protezioni)

Assites (leonardo Casamonti)

BSSA (Andrew Chalk)\*

In collaborazione con YouTrade Gambino Editore

\*invitato

...

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 miglorie.**

In collaborazione con Edinterni



#### I SETTORI MERCEOLOGICI DI TENDE e TECNICA:

**Tende da sole:** componenti e profili, tessuti, motori, automazioni e sistemi di controllo e comando, arganelli e aste, accessori, cappottine, tende a caduta, a bracci, grandi sporgenze, tende da terrazzo, strutture luminose per negozi, pensiline, tende per pergolati, grandi coperture, tende da mercato.

**Zanzariere:** accessori e profili, reti, zanzariere in barra, in kit, a rullo, a battente, scorrevoli.

**Tende tecniche:** accessori e profili per tende verticali, per tende a rullo, a plissé, per veneziane, tessuti per tende verticali, a rullo e a plissé, lamelle per veneziane, tende confezionate, frangisole orientabili e avvolgibili.

**Sistemi per tende/binari:** bastoni in legno, in ottone, in ferro battuto, scorritenda in alluminio, bacchette, passamanerie e nastri arricciatende.

**Tessuti per tendaggi e arredo:** tessuti d'arredo, tessuti in poliestere, ignifughi, a rete/maglia, in lino, in velluto, in pizzo, colorati o stampati, in cotone, tessuti per contract, tessuti tecnici.

**Macchinari e servizi:** macchine per la lavorazione del tessuto, per taglio e profili, ferramenta specializzata, software.

**Avvolgibili - Tapparelle e accessori**

**Tecnologie** per il movimento, l'automatismo, il controllo degli avvolgibili e delle tapparelle.

Serramenti e infissi.

**Chiusure tecniche.**

**Sistemi di protezione e sicurezza.**

Automazione.

Vetri.

Tessuti tecnici.

Architetture tessili, tensostrutture.