



Museo
delTessuto



**MOSTRA
FUTURO
TEXTILES**

**SURPRISING TEXTILES
DESIGN & ART**

30.09 > 13.11.2011

**MUSEO DEL TESSUTO
PRATO (IT)**



© Photo: Daan Roosegaarde | Intimacy (Black), 2010



**30 settembre –
13 novembre 2011**

“Futurotextiles. Surprising textiles, design & art”

Una grande mostra porta all’attenzione del pubblico i tessuti del futuro.

Futurotextiles. Surprising textiles, design & art unisce scienza, tecnologia e arte all’universo della produzione tessile, offrendo un dettagliato panorama europeo sui più recenti sviluppi delle fibre e le più innovative applicazioni dei tessuti. Il percorso - che si sviluppa su circa 1.000 mq di superficie - è suddiviso in 9 grandi aree tematiche che illustrano oltre 100 innovazioni tessili applicate non solo alla moda, ma anche all’architettura, alla biotecnologia, alla medicina, allo sport, ai trasporti, all’elettronica fino all’industria aerospaziale.

Le sezioni tematiche:

Area Ludico Pedagogica – confronto tra materie prime, filati e tessuti tradizionali e innovativi

Hometex - proposte per gli interni delle abitazioni;

Clohtex - creazioni futuristiche di giovani fashion designer;

Mobiltex - materiali compositi destinati al settore dei trasporti;

Buildtex -progetti architettonici che integrano l’uso del tessuto;

Protex -fibre e i materiali ad alta performance protettiva;

Geotex - tessuti tecnologici per l’agricoltura;

Medtex - innovazioni destinate alla medicina;

Sportex - tessuti tecnologici per lo sport.

Alcuni esempi? Tessuti interattivi per il tempo libero che possono leggere dati per il controllo della salute; composti tessili che assorbono acqua e la rilasciano gradatamente per una perfetta irrigazione di piante e giardini; t-shirt in grado di idratare la pelle e liberare sostanze cosmetiche; tessuti per lo sport che proteggono da urti e choc imprevisti.

All’interno del percorso sono inoltre esposti i prodotti tessili ad alto contenuto tecnologico sviluppati **dalle aziende del distretto tessile pratese**, che da tempo hanno fatto della ricerca un punto fermo della loro eccellenza produttiva: fibre performanti prodotte per capi outdoor, isolanti termici-acustici a base di fibra vegetale, tessuti ottenuti dallo smaltimento e dal riciclo di materie plastiche e molto altro ancora.

La mostra è stata organizzata nell’ambito delle iniziative lille3000 – curatore Caroline David – e giunge a Prato dopo le tappe di Istanbul, Bangkok, Shangai, Barcellona e Cordoba grazie alla collaborazione di ACTE - Associazione Città Tessili Europee.

> Visite guidate

**Ogni domenica pomeriggio alle ore
16.30**

**Visite guidate gratuite al
museo e alla mostra**



> Dedicato alle famiglie

**Sabato 15, 22, 29 ottobre e
sabato 12 novembre ore 16.30**

“Lo Scienziato Matto”

I bambini saranno guidati alla scoperta delle più misteriose “invenzioni” dal nostro “Scienziato Matto”, inventore geniale, un po’ pazzo, gran pasticciere che, accompagnato dal suo assistente (forse più geniale e matto di lui?), chiederà l’aiuto del pubblico per compiere una misteriosa missione davvero speciale.

Spettacolo teatrale itinerante all’interno del percorso della mostra per bambini dai 6 ai 14 anni.

A cura dell’Associazione Noirdesir.it nelle persone di Diletta Oculisti e Vania Mattioli.

**Ingresso gratuito per i bambini,
biglietto di ingresso per i genitori.
Prenotazione obbligatoria fino ad un
massimo di 20 partecipanti.**

**Domenica 6 novembre e domenica
13 novembre ore 16.00 e ore 17.30**

“Mad Science: imparare la scienza divertendosi”

Domenica 6 un laboratorio interattivo sulla chimica, per sperimentare in prima persona – attraverso un kit didattico messo a disposizione per

ciascun bambino – cosa è una reazione chimica, la differenza tra acidi e basi, fino alla costruzione di una vera e propria fibra sintetica.

Domenica 13 novembre invece spazio a luce e colore: attraverso esperimenti semplici ma chiari è possibile far scoprire ai bambini concetti e meraviglie legate a questo difficile ambito della fisica.

Le attività sono curate da Neverland, affiliata italiana di Mad Science, organizzazione internazionale leader nel proporre attività interattive a carattere scientifico per l’infanzia, presente in 27 paesi del mondo.

**Ingresso gratuito per i bambini,
biglietto di ingresso per i genitori.
Prenotazione obbligatoria fino ad un
massimo di 20 partecipanti.**

> Convegni e conferenze

IL TESSILE PER LA SALUTE ED IL BENESSERE

Convegno dedicato ai più recenti sviluppi tecnologici del tessile destinato ai settori della salute e del benessere della persona.

Incontro organizzato dal Museo in collaborazione con ACTE e Regione Toscana

Ingresso libero



Venerdì 21 ottobre ore 9.00-14.00

I Sessione

9.30 *Il contesto nazionale e regionale e le proposte operative per la realizzazione di un centro di eccellenza nell'area pratese*

Piergiuseppe Cala', Direzione Generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale della Regione Toscana

9.45 *Evidenze epidemiologiche di rischi sulla salute causati dai prodotti tessili*

Francesco Cipriani, Daniela Nuvolone, Osservatorio di Epidemiologia – Agenzia Regionale di Sanità Toscana

10.00 *Tessile: eticità, salute e sicurezza per i consumatori*

Clara Gonnelli, Rappresentante del Comitato consumatori utenti della Toscana

10.15 *Prevenzione, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro*

Aldo Fedi, Direttore del Dipartimento di Prevenzione ASL 4

10.30 *Prodotti tessili: la sicurezza chimica per la salute e per l'ambiente – Approcci normativi nazionali ed internazionali e risposte delle imprese*

Giuseppe Bartolini, Direttore del Laboratorio di analisi Buzzi di Prato

II Sessione

11.00 *Materiali tessili funzionalizzati per il benessere e la sicurezza della persona*

Solitario Nesti, Direttore di Next Technology Tecnotessile

11.15 *Lenzi Egisto Spa*

11.30 *Il tessuto come sensore: sistemi tessili per il monitoraggio remoto dello stato psicofisico*

Rita Paradiso, Smartex Srl

11.45 *Fabrizio Orlandi, Pointex Spa*

Conclusioni

GIOVANI IDEE CHE FUNZIONANO

Due appuntamenti dedicati a esperienze imprenditoriali di successo cresciute sul territorio di Prato che possono servire come modello a chi sta progettando futuri percorsi di lavoro.

Ingresso libero

Giovedì 27 ottobre ore 21

Intervengono:

Sara Dell'Orco (Dell'Orco e Villani),
Gaia Gualtieri (Main Street srl, Gruppo Colle),
Giulio Lombardo (Laboratorio di Analisi Brachi)

Giovedì 3 novembre ore 21

Intervengono:

Silvia Bartolini e Costanza Turchi (Clotilde),
Lorenzo Guazzini (Gruppo Sartoriale International)

Ciclo organizzato dal Museo in collaborazione con Regione Toscana e Gruppo Giovani Imprenditori di Prato