



Caffè-Scienza a Prato

Per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire

www.caffescienza.it



CAFFÈ-SCIENZA DEL TESSUTO E DELLA MODA

Con il patrocinio del

comune di
PRATO



Assessorato alla Cultura

Quanto ci proteggono i vestiti dai raggi uv?

con

Gaetano Zipoli, Istituto di Biometeorologia (CNR) di Firenze

Modera **Antonio Mauro**, R.S. - Ricerche e Servizi s.r.l., Prato

Introducono **Francesco Marini** (Presidente) e **Filippo Guarini** (Direttore),
Fondazione Museo del Tessuto

La radiazione ultravioletta (UV, 200-400 nm) è solo una piccola parte della radiazione in arrivo dal Sole, circa il 7%, ma per l'alto contenuto di energia può interferire, con notevoli effetti, sui meccanismi biologici degli esseri viventi. Nonostante l'azione benefica nello stimolare la produzione di vitamina D, una sovraesposizione all'UV può mettere a rischio la salute della pelle e degli occhi, come evidenziato da diversi studi al centro dell'interesse dei ricercatori. Da qui le ricerche su come proteggersi dal rischio UV.

I tessuti con cui ci vestiamo possono dare un contributo importante in questo senso anche se - è bene rilevare - non basta coprirsi per essere al sicuro! Tipologia di fibre impiegate, pattern e compattezza dell'armatura del tessuto, trattamento e colore dei tessuti possono risultare determinanti nell'assicurare la protezione UV che viene misurata con un indice analogo a quello delle creme solari, l'UPF.

Martedì 10 Maggio 2016 ore 21:00
Museo del Tessuto - Prato

In streaming su www.caffescienza.it/Discussione e su youtube

Ascolta RadioMoka su NovaRadio e seguici su youtube, google+, facebook, twitter e radio SPIN



Incontri a ingresso libero (fino ad esaurimento dei posti) organizzati dall'Associazione Culturale Caffè-Scienza con la collaborazione dell'Istituto dei Sistemi Complessi del CNR, del Centro per lo Studio di Dinamiche Complesse, dell'Università di Firenze, del Comune di Prato - Assessorato alla Cultura e della Provincia di Prato.



Per informazioni: www.caffescienza.it info@caffescienza.it Tel. 3386585493