

UV protection e prodotti tessili
Un binomio al servizio della salute dell'uomo

Lunedì 13 Maggio 2013 – ore 14.30
Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A
Piazza Sant'Anna, 2 Busto Arsizio (VA) www.centrocot.it

Premessa

A causa della crescente esposizione al sole della popolazione durante il tempo libero, nello svolgimento del proprio lavoro (lavoratori outdoor) o praticando sport a livello professionistico, i dermatologi stanno registrando a livello mondiale un aumento significativo del numero di casi di cancro alla pelle. In Germania, ad esempio, uno dei primi stati europei dove questo problema è stato monitorato, gli esperti prevedono più di 200.000 nuovi casi di cancro ogni anno, sulla base di stime avviate a partire dal 2006.

In Italia lo scorso giugno NewTex Distretto Tessile Innovazione, insieme con PoloTexSport® ha organizzato una campagna di sensibilizzazione dei cittadini aderendo alla proposta della LILT (Lega Italiana per la Lotta Tumori) sulla protezione delle radiazioni solari ultraviolette (UV), a causa dei danni dermatologici che esse possono provocare. Vestire in modo consapevole può essere una soluzione ma non è spesso facile trovare sul mercato prodotti idonei.

Il fattore di protezione UV (*UPF = UV Protection Factor*) consente di definire per quanto tempo l'utilizzatore di un tessile protettivo dai raggi UV può stare esposto al sole senza subire danni alla salute (danno cutaneo). L'attenzione a questo fattore diviene ancor più importante laddove si discute di protezione della pelle di neonati e bambini.

I tessuti sono intrinsecamente adatti ad essere utilizzati come protezione dai raggi UV, in quanto sono in grado di offrire protezione contro le radiazioni solari, in particolare se vengono progettati a tale fine. La schermatura ai raggi UV fornita dai tessuti è infatti legata a combinazioni di molteplici fattori che coinvolgono le caratteristiche strutturali del tessuto (armatura, massa areica, composizione fibrosa), il colore e specifici trattamenti di nobilitazione ai quali oggi è possibile ricorrere.

Nel corso dell'incontro saranno approfonditi gli aspetti relativi ai fattori che influenzano l'esposizione alle radiazioni solari, alle caratteristiche che determinano la capacità protettiva dei tessuti e la sua misurazione e certificazione. Sarà inoltre presentata l'*International Association for Applied Test UV Protection* che raccomanda la misurazione del fattore di protezione UV secondo le indicazioni dell'**UV Standard 801**.

L'incontro offrirà anche l'opportunità di approfondire le possibilità tecniche offerte dal Progetto "Il valore aggiunto di tessuti UV Protection", finanziato dalla Camera di Commercio di Varese, e di illustrare le modalità di adesione da parte delle aziende del territorio.

Con il Contributo della



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA DI VARESE

Programma

Saluto

Franco Mazzucchelli – Presidente LILT Provincia di Varese

Introduzione ai lavori

Aldo Tempesti – Direttore TexClubTec

Esposizione alle radiazioni solari: rischi e benefici

Lucia Brambilla – Fondazione IRCCS Cà Granda- Ospedale Maggiore Policlinico Milano

Tessuti a protezione UV: criteri di progettazione e requisiti tecnici

Piattaforma Newlife: comfort e protezione per impieghi professionali e sport attivi

Guido Zanetta – Saluzzo Yarns

Applicazione di UV ABSORBERS per tessuti con protezione solare

Laura Radice – Huntsman

Certificazione del fattore di protezione UV nei tessuti. International Association for Applied Test UV Protection

Patrizia Carra – Centrocot

Esigenze del mercato

Trasferire l'innovazione al mercato: la protezione anti UV nell'abbigliamento outdoor

Maurizia Botti – SLAM/Politecnico di Milano

Tempotest® la tenda da sole in fibra acrilica: una scelta di prestazione

Barbara Ferrari – Parà

Presentazione del progetto Camerale “Il Valore aggiunto dei tessuti UV Protection”

Daniela Ferroni – Centrocot

Conclusione lavori

Piero Sandroni – Presidente NewTex Distretto Tessile Innovazione

Segue aperitivo

Scheda di partecipazione *(la partecipazione è gratuita)*

Si prega di compilare la seguente scheda ed inviarla via e.mail (patrizia.lombardini@centrocot.it)

oppure via fax (0331.680056).

Azienda.....

Nominativo partecipante/i.....

E.mail.....Telefono.....

Si autorizza l'utilizzo dei dati trasmessi ai sensi del Dlgs 196/03 sulla tutela della privacy.

Firma.....