



# ASSOCIAZIONE TESSILE E SALUTE

**Tutela della salute  
e della trasparenza nella filiera:  
il valore aggiunto  
per il tessile di qualità**





# ASSOCIAZIONE TESSILE E SALUTE

- Il Contesto di riferimento
- L' Associazione Tessile e Salute
- Le indicazioni recenti
- L' Osservatorio Nazionale tessile – abbigliamento – pelle - calzature

# Il contesto di riferimento

1. **La situazione sanitaria:** evidenziazione dei rischi da parte dei dermatologi italiani (tossicità , DIC e DAC)
2. **Gli standard di riferimento:** standard privati, uno europeo Ecolabel, divieti di uso o di presenza
3. **La legislazione di riferimento:** leggi generiche (Codice del Consumo), legge su alcuni coloranti azoici, norma volontaria sull' abbigliamento per bambini.
4. **I controlli:** inesistente coordinamento a livello ministeriale
5. **I nuovi scenari:** nanotecnologie, prodotti innovativi, cosmeto-textiles senza valutazione
6. **L' informazione:** assente informazione per i consumatori su sicurezza e funzionalità

**Serve una gestione complessiva**



*Nasce a Biella il 17 ottobre 2001*  
**Un approccio sistematico  
alla sicurezza, alla trasparenza  
e alla innovazione**



# L' Associazione Tessile e Salute

Il network, tra gli altri:

- Ministero della Salute
- Federchimica/Assofibre,
- Federazione SMI,
- Confartigianato, CNA,
- Unioncamere,
- ISS Istituto Superiore di Sanità,
- ISPESL Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro
- Principali Società Scientifiche Mediche
- CNR-Ismac; JRC Joint Research Center di Ispra
- Associazioni Nazionali dei Consumatori



# L' Associazione Tessile e Salute

**Strumenti operativi unici in Europa  
validati dal Ministero della Salute  
condivisi con Industria e Consumatori**

- **Osservatorio Nazionale Dermatologico: 9 cliniche dislocate sull' intero territorio nazionale, coordinate dalla SIDAPA**
- **Banca Dati delle Sostanze: oggi con 10000 preparati, 700 sostanze, con il contributo di Federchimica e la validazione di ISS e ISPES**



# L' Associazione Tessile e Salute

**Strumenti operativi unici in Europa  
validati dal Ministero della Salute  
condivisi con Industria e Consumatori**

- **Rete di laboratori di analisi pubblici per i controlli sul mercato**
- **Camera climatica ed equipe interdisciplinare, in collaborazione con il Politecnico di Torino, per la valutazione del comfort e delle funzionalità dei tessili direttamente sull' uomo**



# L' Associazione Tessile e Salute

## La certificazione per le Aziende tessili

- Cautelarsi verso “rischi” esterni;
- Rispondere a lettere “liberatorie” e dichiarare la non presenza di n. sostanze (clienti);
- Gestire il Regolamento REACH: le sostanze altamente pericolose (Candidate List) e l’ articolo 33;
- Tutelare l’ azienda e salvaguardare la filiera in cui è inserita
- Differenziare i prodotti dalla mera lotta del prezzo
- Allearsi con i consumatori



# L' Associazione Tessile e Salute

La certificazione per le Aziende tessili  
a fronte di:

- Tracciabilità dell' intera filiera che ha realizzato il prodotto tessile
  - Della conoscenza di tutte le sostanze chimiche impiegate in tutte le fasi di lavorazione
  - Della disponibilità al miglioramento continuo
- Ed inoltre
- Degli input provenienti da Ministero della Salute, ISS, Osservatorio Nazionale Dermatologico, analisi di lab.



# L'Associazione Tessile e Salute

**La certificazione per le Aziende tessili  
L'Associazione Tessile e Salute**

DICHIARA CHE

Il prodotto ..... Realizzato da .....

**SODDISFA TUTTI I REQUISITI DI TESSILE E SALUTE  
e**

**PARTECIPA AL PROGETTO DI TESSILE E SALUTE**

finanziato dal

**Ministero della Salute**

finalizzato a tutelare la salute dei cittadini,  
garantendo al consumatore finale la sicurezza e la trasparenza  
del prodotto tessile - abbigliamento

# Le indicazioni recenti

## Dati parziali Osservatorio dermatologico

- **Origine delle patologie spesso legata alla presenza di sostanze non più vendute dalle aziende chimiche italiane ed europee da tempo**
- **Nei casi in cui è stato possibile individuare capi che hanno determinato patologie si è trattato di capi di importazione**
- **Aumento dei casi di dermatiti allergiche da contatto e irritative da contatto**



# Le indicazioni recenti

**Proposta di regolamento del Parlamento Europeo  
sulla etichettatura dei tessili**

che comporterà anche

**Uno studio sui rischi e sul potere sensibilizzante delle sostanze utilizzate nei cicli produttivi tessili ed in particolare le correlazioni tra queste e l'insorgere di allergie nei consumatori.**

**Tale studio sarà basato su evidenze scientifiche  
e terrà conto dei risultati  
delle attività di sorveglianza del mercato.**

# Le indicazioni recenti

## Applicazione del Regolamento REACH

- **Necessità per le aziende di una modifica dei processi e degli stessi articoli**
- **Necessità per le Autorità competenti della definizione di un sistema efficace di controlli**
- **Disposizioni in merito agli articoli che, ad oggi, non assicurano parità di condizioni competitive e di tutela della salute del cittadino tra i produttori di articoli europei e gli importatori di articoli finiti**



# L' Osservatorio Nazionale

## Osservatorio Nazionale Tessile – abbigliamento – pelle – calzature

### Scopo

**Promuovere la tutela della salute, dell' ambiente e la ricerca scientifica nel settore dei materiali, prodotti e supporti tessili e calzaturieri**

### Obiettivi

**Valutare i rischi sanitari, tutelare la salute dei consumatori, favorire la sostenibilità, l' innovazione e la competitività delle produzioni italiane ed europee.**

# L' Osservatorio Nazionale

sarà

- **Il punto di riferimento del Ministero della Salute**
- **Il punto di riferimento dei settori tessile – abbigliamento – pelle – calzature**
- **Il tavolo nazionale di confronto tra tutti i soggetti interessati**
- **Il punto di riferimento per la sorveglianza sanitaria tramite il campionamento e l' analisi di prodotti prelevati sul mercato e alle dogane.**



# L' Osservatorio Nazionale

## Applicazione Regolamento REACH

- **Facilitare il compito delle Autorità competenti per un sistema di controlli efficace degli articoli importati**
- **Evitare la circolazione di articoli di importazione sui quali siano presenti sostanze non più utilizzabili in Europa o con limiti definiti che possano arrecare danni alla salute**
- **Promuovere il miglioramento continuo della sicurezza, della tutela dell'ambiente e della salute del consumatore**



# L' Osservatorio Nazionale

Esempio

## Bicromato di Sodio

*sodium dichromate dehydrate EC No 234-190-3, CAS 7789-12-0  
and anhydrous EC No 234-190-3, CAS 10588-01-9*

Prima candidate list

Allegato XIV – autorizzazione a termine

- **aziende europee:** divieto d'uso
- **competitor extra-UE:** nessun divieto
- **cliente aziende europee:** nessun problema



# L' Osservatorio Nazionale

Esempio

## Bicromato di Sodio

**Perché nessun problema , ad oggi, per l' importatore di articoli?**

- **REACH: 1000 ppm/kg di bicromato di sodio, impossibile trovarli;**
- **Assenza di Cromo VI: nessuna legge europea, remota eventualità di trovarlo;**



# L' Osservatorio Nazionale

Esempio

## Bicromato di Sodio

Dossier con alcune aziende tessili

- Conferimento in azienda
- Tintura fibre proteiche, reazione chimica con la fibra e il colorante
- Sicurezza degli addetti e campionamenti ambientali
- Operazioni successive
- Depurazione acque reflue
- Presenza sul prodotto tessile: cromo totale, cromo VI
- Smaltimento prodotti tessili
- Sostituti meno pericolosi
- Conclusioni

# L' Osservatorio Nazionale

## Esempio

### **Bicromato di Sodio**

L' utilizzo del bicromato di sodio è quindi:

- giustificato da precise motivazioni tecnologiche attinenti alla qualità del prodotto finito;
- la sua eliminazione con altre sostanze meno pericolose non risulta al momento completamente e concretamente percorribile a fronte delle esigenze del mercato;
- la tecnologia di impiego in impianto a circuito chiuso garantisce l' assenza in termini pratici di una effettiva esposizione degli addetti;
- la sua messa al bando determinerebbe l' impossibilità di realizzare determinati articoli con la perdita di clienti e fasce di mercato e quindi una precisa perdita di competitività;



# L' Osservatorio Nazionale

## Esempio Bicromato di Sodio

Richieste:

- Poder continuare ad usarlo
- Periodo congruo di transizione (alcuni anni)

Se divieto di uso nella filiera tessile:

- Divieto di importazione e circolazione di tessili tinti al cromo
- Definire un metodo analitico
- Definire un limite di presenza di cromo totale sul tessile
- Dossier con il Ministero della Salute da proporre in ambito europeo per una armonizzazione nei divieti tra gli Stati Membri



# L' Osservatorio Nazionale

## Valutazione del rischio sanitario

### Elenco integrato

- **Sostanze la cui presenza sia già oggi vietata oppure soggetta a limiti secondo il Regolamento REACH;**
- **Altre sostanze sconsigliate;**
- **Raccomandazione di limiti più restrittivi per determinate sostanze;**



# L' Osservatorio Nazionale

## Aziende

Le attività finalizzate alla  
**trasformazione del Reg. REACH**  
**da problema in opportunità**  
saranno perseguiti esclusivamente  
con il contributo delle aziende.

Alle aziende che intenderanno contribuire sarà richiesta la disponibilità a rendere trasparenti le filiere, le realtà produttive e le sostanze impiegate nonché la disponibilità a recepire e rendere operative tutte le nuove indicazioni tecnico/scientifiche che dovessero pervenire dall' Osservatorio Nazionale.



# L' Osservatorio Nazionale

Contribuirà  
a definire delle **regole**  
e  
ad attuare il principio di **reciprocità**

Operando per

- Realizzare un sistema di controlli efficace che consenta una verifica degli articoli importati;
- **Evitare la circolazione di articoli di importazione sui quali siano presenti sostanze non più utilizzabili in Europa;**
- Aiutare le imprese a rispondere ad ogni richiesta in ambito sicurezza;