

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
“ENRICO MEDI”
Palermo

Indirizzo “Industria e Artigianato per il Made in Italy”

PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: Tecnologie Applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi

DOCENTE: Carmen Saccaro

CLASSE: 5 AMI

A.s: 2024/2025

Etichettatura e certificazione dei prodotti tessili.

- Etichettatura di composizione
- Regolamento UE n. 1007/2011
- Fibre, prodotti e componenti tessili
- Applicazione del regolamento
- Denominazione delle fibre tessili
- Prodotti tessili puri
- Lana vergine
- Prodotti tessili multifibra e multicomponenti
- Etichettatura globale
- Prodotti con etichettatura specifica
- Vigilanza del mercato
- Codice meccanografico

Etichettatura volontaria: manutenzione, taglia, origine e allergeni.

- Nuovi obblighi normativi: le proposte al voglio
- Istruzioni di manutenzione
- UNI EN ISO 3758
- Simboli GINETEX
- Indicazioni della taglia corretta
- Etichettatura d'origine e tracciabilità
- Presenza di sostanze allergeniche
- Regolamento REACH
- Sistema RAPEX

Innovazioni in campo tessile.

- Innovazione tecnologica nella filiera tessile
- Materie prime
- Processi produttivi
- Prodotti finiti
- Fibre Naturali Animali

- Fibre Naturali Vegetali
- Bambù
- Ananas
- Ortica
- Fibre Man-Made
- Lenpur e altri legni
- Soybean Protein Fiber
- Mais
- Fibra di latte
- Crabyon

Tessili Tecnici

- Lavoro e sport: tessili e regole
- I DPI tessili
- Abbigliamento da ciclismo
- Abbigliamento per escursionismo e sport invernali
- Impermeabilizzante
- Idrorepellente
- Antifiamma
- Protezione termica
- Clororesistente
- Autopulente

Sicurezza nel comparto tessile

- Rischi fisici
- Rischi chimici
- Rischi ergonomici
- Rischi meccanici
- Rischi di incendio ed esplosioni
- Formazione e informazione
- Protezione individuale
- Sicurezza dei macchinari
- Controllo delle sostanze chimiche
- Prevenzioni incendi
- Normative standard di sicurezza

Firma Docente

Carmen Saccaro

