



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



A.S.2018/19

**PROGRAMMA DIDATTICO**  
**DISCIPLINA: TECNOLOGIE dei MATERIALI e dei PROCESSI**  
**PRODUTTIVI e ORGANIZZATIVI della MODA**

DOCENTE **MENTASTI MARTA – GOFFREDO MARIA** CLASSE 3 MODA

| N.° ore teoriche | N.° ore pratiche | N.° ore totali | N.° ore previste |
|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 120              | 22               | 142            | 165              |

**Contenuti**

Titolazione dei fili e filati: ripasso Titolazione e Numerazione e conversione titoli.  
Controllo della regolarità del Titolo.

La produzione dei tessuti. Classificazione in base all'utilizzo. Tessuti fantasia.

Fibre tessili: classificazione caratteristiche fisico meccaniche

Fibre naturali animali, vegetali (seta, lana, cotone, lino, ecc.)

Fibre chimiche: artificiali e sintetiche.

Riconoscimento delle fibre: scheda di analisi alla combustione ed esercitazione sul comportamento alla fiamma di differenti fibre.

Fili e filati. Concetto di torsione, grado e senso della torsione, filati fantasia.

Titolazione dei filati ritorti a due o più capi.

Il telaio e i tessuti a navetta, ciclo della tessitura, relazione descrittiva.

Orditura a sezione e frazione, descrizione processo e calcoli relativi.

Utilizzo macchina da cucire e taglia cuce, preparazione e funzionamento, sicurezza.

Realizzazione scheda anagrafica capo abbigliamento, plat e misure anatomiche sul figurino.

Piazzamento del cartamodello sul tessuto, esercitazione in piccoli gruppi o singoli; realizzazione dei prototipi.

Cicli di filatura cardato e pettinato; filatura virtuale.

Esercitazione: controllo della regolarità della torsione.

Denominazione dei tessuti: dizionario dei tessuti, ricerca.

Visita didattica "Armani Silos" di Milano.



**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



### **Attività di recupero**

Ripasso degli argomenti riportati nel programma finale e trattati durante l'anno scolastico, svolgimento degli esercizi svolti in classe riferiti ad argomenti svolti, secondo le modalità utilizzate durante l'anno scolastico.

Varese, **16/06/2019**

il Docente

**MENTASTI MARTA –  
GOFFREDO MARIA**