



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 **4 MODA**

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
85	33	117	132 Ripasso Torsione e Titolazione dei fili e

Contenuti

Ripasso Torsione e Titolazione dei fili e filati, cicli di filatura delle fibre discontinue (cotone, lana, seta), cicli di filatura delle fibre chimiche.

Filatura:

Ciclo produttivo cotoniero del cardato, pettinato, O.E. Cicli di filatura fibre tecnologiche e continue. Descrizione approfondita di tutta la fase di preparazione alla filatura e della Carda. Concetto di stiro, relazione coi titoli, calcoli relativi.

Tessitura:

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

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

Sistemi di controllo sulle macchine per tessere: controllo e regolazione dell'ordito e della trama.

Meccanismi per lo svolgimento dell'ordito e avvolgimento del tessuto.

Macchine per la formazione del passo: a camme, ratiera.

Classificazione delle macchine per tessere:

Telai a getto di fluido.

Telai a proiettile.

Telai a pinza.

Confezione:

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

Completamento esercitazione: rilevamento delle misure, realizzazione del prototipo della gonna base.

Piazzamento del cartamodello sul tessuto, esercitazione in gruppo. Descrizione tecnica capo d'abbigliamento e scheda capo in piano.

Esercitazioni relative ai materiali tessili, fili e filati, (titolazione e regolarità della torsione) e realizzazione di capi base da cartamodello, visione progetti wool4school e impostazione scheda tecnica.



**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**