



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Comitato per la Programmazione e l'attuazione delle
Fasi di Lavoro, Trasferimento e Documentazione
Della Ricerca Scientifica e Tecnologica
Attività per la gestione del patrimonio culturale
europeo e per l'attuazione delle
Linee di



NELLA SCELTA DI COMMITTENTE FARE RIFERIMENTO ALL'INIZIATIVA (CSE-IPSS)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

"D. Modugno-S. De Lilla"

Via L. Sturzo n.c. – 70044 Polignano a Mare (BA) – tel./fax 080 4241677

Codice Meccanografico: BAIS07300N- Codice Fiscale: 93469320720

e-mail: BAIS07300N@istruzione.it PEC: BAIS07300N@pec.istruzione.it Sito web: www.modugno-s.de-lilla.edu.it

Codice Univoco Ufficio: UPSLVQ – Codice IPA: itssidi

PROGRAMMA TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI

IV MODA

A.S. 2019/2020

MODULO1: IL PROCESSO DI FILATURA

- Torsione e detorsione
- Grado di torsione
- Senso di torsione
- Filati singoli e ritorti
- Filati accoppiati
- Filati lineari
- Filati fantasia da colore e torsione
- Campionatura filati lineari, fantasia da colore e torsione

MODULO 2 LA TESSITURA A NAVETTA

- INTRODUZIONE AI TESSUTI
- Le caratteristiche dei tessuti a navetta
- Il verso
- Le cimose
- Altezza di un tessuto
- Diritto e rovescio
- Armature fondamentali:tela,saia, raso
- Il telaio
- Progettazione , esecuzione tessitura ortogonale
- CAMPIONATURA TESSUTI A NAVETTA LANIERI, SERICI,COTONIERI (LAVORI Multimediali)

MODULO 3 ALTRE TECNOLOGIE DI TESSITURA

- Introduzione
- Tessuti a treccia
- Tessuti a rete
- I non tessuti

- I feltri
- I non tessuti
- Tessuti accoppiati
- Campionatura altre tecnologie di tessitura

MODULO 4 I COLORANTI

- Le nobilitazioni e trattamenti preliminari
- Gli ausiliari
- La purga
- La tintura
- Gli stadi di lavorazione
- I coloranti: naturali e sintetici
- Le proprietà dei coloranti

MODULO 5 I MATERIALI DI COMPLETAMENTO

- Fodere
- Interfodere
- Preforati
- Mercerie funzionali e decorative : bottoni, cerniere, fibbie

MODULO N. 6 IL SISTEMA INDUSTRIALE

- L'industrializzazione del modello
- La scheda analitica del capo
- Il piazzamento industriale
- Le tecniche di piazzamento industriale
- La stesura e le procedure operative
- Il taglio
- Lo sviluppo taglie
- Tecniche di sviluppo di semplici figure piane
- Lo sviluppo taglie su gomma base