



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE " PIETRO SETTE "

ISTITUTO FORMATIVO ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE PUGLIA

Istituto Professionale

Istituto Tecnico Economico

Liceo Scientifico

PROGRAMMA DISCIPLINARE DI 5°A/IMI TAMPP

Materia TAMPP

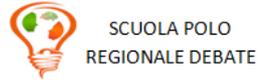
Prof./ssa Attolini Paola Codocente Telarico Rosanna

Classe V A/IMI

Libri di testo: Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi 3

ARGOMENTI SVOLTI

- **Innovazione tecnologica nella filiera tessile;**
- **Tecnologie e strumenti dell'era digitale, la stampante 3D;**
- **Industria 4.0 nel settore tessile**
- **Il capo prototipo, le referenze e la produzione in serie**
- **Grafici e tipi di carta per il piazzamento**
- **Tecnologia di confezione nel sistema moda:stesura, taglio, cucitura e stiratura, controllo dei tessuti e tessuti particolari**
- **Le attrezzature per l'esecuzione dle taglio**
- **Fibre naturali e man made ecosostenibili**
- **Fibre artificiali proteiche, cellulosiche e alginiche: soia(Azlon), mais (Ingeo), caseina del latte (Llanital), eucalipto, lenpur, Biosteel (seta della capra ragno) bambù, ananas, ortica, arancia, guscio dei crostacei(crabyon)**



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "PIETRO SETTE"

ISTITUTO FORMATIVO ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE PUGLIA

Istituto Professionale

Istituto Tecnico Economico

Liceo Scientifico

- **Fibre Man made sintetiche: Microfibre, nanofibre, fibre cave**
- **Innovazione delle fibre tradizionali, delle lane autoctone e della seta**
- **Innovazione delle fibre vegetali: il cotone colorato, canap, kapok, e fibre alginiche**
- **Innovazione dei processi di colori e tintura, la stampa digitale;**
- **Il riciclo delle materie prime, della lana e delle fibre vegetali**
- **Il riciclo delle fibre man made: Kampos e Pet riciclato "Newlife"**
- **Innovazione nel riciclo dei prodotti tessili**
- **Storia del made in Italy**
- **L'industrializzazione di un modello sartoriale e il relativo piazzamento**
- **Il concetto di ecomoda e l'ecologia dei materiali**
- **L'impatto ambientale dell'industria della moda**
- **Le fibre tessile nella storia e nel contesto politico**

PARTE DEL PROGRAMMA DA SVOLGERE DOPO IL 15 MAGGIO

- Le figure professionali della moda
- La sicurezza sul lavoro: obblighi e doveri del datore di lavoro e del lavoratore
- I marchi volontari ecologici

Santeramo in Colle, 12/05/2025

La docente

Prof.ssa Paola Attolini

Prof.ssa Telarico Rosanna

70029 Santeramo in Colle (Ba)

Sede Centrale: via F.lli Kennedy, 7 - Tel. 080.3036201-Succursale (ITE-LS): via P. Sette, 3 -Tel. 080.3039751

e-mail: bais01600d@istruzione.it -posta certificata: bais01600d@pec.istruzione.it -sito web: www.iispietrosette.edu.it

C.F.: 91053080726-Cod. Meccanografico: BAIS01600D-Codice Univoco: UFZ88A

