

Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente/i Arianna Piscitelli, Manuela Malara

A.S. 2025-2026

Disciplina Tecnologie dei Materiali e dei Processi Organizzativi della Moda

Classe 4^a CSM

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI

Nessuna.

2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI

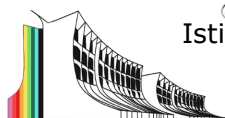
Nessuna modifica sostanziale alla programmazione iniziale.

CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Fibre	Principali fibre vegetali, animali, artificiali e sintetiche; origini, metodi di produzione, caratteristiche morfologiche, fisiche e chimiche; campi di utilizzo.	Riconoscimento e classificazione delle fibre.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE

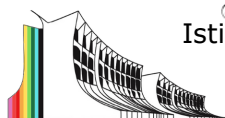
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

Filati	Filatura delle fibre discontinue: apertura, pulitura, mischia, cardatura, stiro, pettinatura, filatura definitiva e ritorcitura; produzione dei fili di fibre chimiche.	Calcoli relativi ai filati e analisi delle lavorazioni.
Filati	Stiro e torsione; funzionamento di stiratoi e torcitoi; prodotti della filatura (filati semplici, ritorti e fantasia).	Esercitazioni sui processi produttivi.
Controllo qualità	Analisi morfologica delle fibre tessili; prove di titolazione e torsione sui filati.	Attività di laboratorio e raccolta dati sperimentali.
Controllo qualità	Analisi tessuti O.T.; prove di trazione, perforazione, abrasione e pilling; elaborazione dei dati e procedure normate.	Attività di laboratorio e redazione relazioni tecniche.

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Filati e preparazione alla tessitura	Orditura a sezione e a frazione, roccatura, sribbiatura, paraffinatura; documentazione e note di orditura.	Calcoli e compilazione della documentazione tecnica.
Maglieria	Classificazione dei telai e delle macchine per maglieria; finzze e principi di funzionamento.	Analisi di campioni e processi produttivi.
Gestione progetti	Innovazione dei tessili e sostenibilità; economia circolare nel settore tessile.	Analisi di casi studio e materiali innovativi.
Strumenti di comunicazione	Interpretazione dell'immagine moda; ricerca e analisi delle tendenze; Made in Italy; professioni della moda.	Ricerche e presentazioni.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

Innovazioni tessili	Fibre di seconda generazione: microfibre, lyocell e fibre high performance.	Analisi delle caratteristiche e degli impieghi.
---------------------	---	--

Castellanza, 22/06/2026

Firma del/i docente/i

.....