

Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
C. Facchinetti di Castellanza



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

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente Schembri Mafalda
Disciplina Chimica applicata e nob. tessile

A.S. 2024/25
Classe IV[^]CSM

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

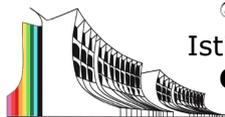
2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI
NESSUNA

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	Pagine del libro	Pagine del libro
Disposizione strutturali dei polimeri spaziale dei polimeri e tatticità, caratteristiche dei polimeri in funzione del gruppo funzionale e della massa, le fibre "polimeri semicristallini" Tg e volume libero		Dispensa polimeri caratteristiche e proprietà
Classificazione delle fibre tessili	Cap.1 libro di testo	Da pag.2 a pag. 6
La cellulosa e i suoi derivati: morfologia, struttura chimica e proprietà	Cap. 4 libro di testo	Da pag. 75 a pag.83 Appunti di lezione
Laboratorio: Purga e candeggio e azzurrante, imbozzimatura e sbozzimatura		Appunti di lezione



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
C. Facchinetti di Castellanza



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

SECONDO PERIODO

Argomento	Pagine del libro/appunti	Pagine del libro/altro per gli esercizi
La lana: morfologia, struttura chimica e proprietà	Cap. 2 libro di testo	Da pag 23 a pag 37 Appunti di lezione
Laboratorio: Cloraggio della lana sucida e trattamento anticloro		Appunti di lezione
La seta: morfologia, struttura chimica e proprietà	Cap.3 libro di testo	Da pag.53 a pag.64 Appunti di lezione
Laboratorio: Sgommatatura della seta		presentazione pp depositata su classroom

Castellanza, 23/06/2025

Firma del docente
Prof. Mafalda Schembri