



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2021/ 22

Classe/Sede: 4A1 ITI

Docente: Soprana Federica

Codocente (ITP): Battistin Marco

Materia insegnata: Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda

Testi adottati: dispense

CONTENUTI DISCIPLINARI

TITOLO	CONTENUTI DISCIPLINARI
Polimeri	Definizione, classificazioni in base alla struttura, ai monomeri ed alle proprietà. Polimeri termoplastici e termoindurenti. Caratteristiche: grado di polimerizzazione, peso molecolare medio e temperatura di transizione vetrosa. Struttura amorfa e cristallina.
La lana	La struttura della lana, la lana in acqua, il lavaggio iniziale della lana, il candeggio della lana, la tintura e i coloranti della lana.
Il cotone	Il glucosio e la cellulosa, il cotone, la lavorazione del cotone, la tintura e i coloranti del cotone.
Le fibre artificiali	Fibre artificiali cellulosiche: rayon viscosa, modal, rayon cuproammonio. Triacetato e diacetato di cellulosa.
Laboratorio	Pretrattamenti e tintura con diversi tipi di coloranti della lana e del cotone

Valdagno, _____

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

