



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2020 / 2021

Classe/Sede: 4A1 / ITI "V. E. Marzotto"

Docente: Alberto Fornasa

Codocente (ITP): Marco Battistin

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

Testi adottati: dispense dell'insegnante

CONTENUTI DISCIPLINARI

MODULI	ARGOMENTI
LANA	Struttura della cheratina, punto isoelettrico e comportamento della lana in acqua al variare del pH, lavaggio della lana sudicia, candeggio con acqua ossigenata, tintura del tessuto con coloranti acidi e tintura di top e filato con coloranti premetallizzati 1:2 e coloranti reattivi. Prove di laboratorio di candeggio e tintura.
COTONE	Struttura e reattività della cellulosa. Sbozzima del tessuto, purga, candeggio con acqua ossigenata o con ipoclorito, mercerizzazione. Tintura con coloranti diretti, reattivi, a riduzione. Procedimenti continui e semi-continui. Prove di laboratorio di purga, candeggio, tintura.
FIBRE ARTIFICIALI CELLULOSICHE	Processo viscosa, modal, rayon cuproammonio.

Valdagno, 24 maggio 2021

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

