



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/IT

A.S.2015/16

PROGRAMMA DIDATTICO DI CHIMICA APPLICATA E NOBILITAZIONE DEI MATERIALI E DEI PRODOTTI MODA

DOCENTE: LAURA CASTALDI
INDIRIZZO: SISTEMA MODA

CLASSE IV A

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
86		86	99

Contenuti

Generalità sulla nobilitazione tessile;
operazioni pretintoriali: bruciapelo, sbozzima, purga, candeggio, mercerizzo, cloraggio, carbonizzo, follatura, lavaggio, asciugamento;
tintura: il colore (sintesi additiva e sintesi sottrattiva, albero di Munsell); i coloranti (gruppi cromofori e auxocromi; proprietà e classificazione tintoriale: coloranti basici, acidi, diretti, al tino, allo zolfo e dispersi); tintura ad esaurimento e tintura a foulard (caratteristiche e macchinari).

Attività di recupero

L'attività di recupero è stata eseguita in itinere, con verifiche orali, sia durante il primo che nel secondo quadrimestre.

Varese, li 8 giugno 2016

Docente

Laura Castaldi

Le alunne Beretta Marta Massarotto Miriana