



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/11

A.S. 2016/17

**PROGRAMMA DIDATTICO**  
**DISCIPLINA: TECNOLOGIE dei MATERIALI e dei PROCESSI**  
**PRODUTTIVI e ORGANIZZATIVI della MODA**

DOCENTE **MENTASTI MARTA**  
**TARTAGLIA ALBERTO**

CLASSE **3 MODA**

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
136	88	136	134

<b>Contenuti</b>
<p>Classificazione delle fibre: proprietà morfologiche delle fibre.</p> <p>La lana e le fibre animali, il cotone, fibre liberiane ( lino canapa ) e fibre vegetali, la seta.</p> <p>Il cotone ciclo di lavorazione e caratteristiche fibra, processo di filatura ( ciclo cardato e pettinato )</p> <p>Le fibre chimiche ( artificiali e sintetiche ) cicli di filatura.</p> <p>Costruzione di un filato, Titolazione e Numerazione dei filati.</p> <p>Formule inverse di titolazione – proporzioni, trasformazioni da titolo a numero.</p> <p>Difetti filati e tessuti , filati fantasia.</p> <p>Roccatura e orditura – processo di roccatura - schemi cinematici</p> <p>Confezione: macchina da cucire piana, funzionamento e funzionamento macchina taglia cuce</p> <p>Realizzazione di una scheda tecnica corpetto, cartamodello – Progetto RE – Design</p>

<b>Attività di recupero</b>
<p>Oltre allo studio degli argomenti riportati nel programma finale e trattati durante l'anno scolastico, si consiglia lo svolgimento degli esercizi svolti in classe e quelli riferiti ad argomenti svolti, secondo le modalità utilizzate durante l'anno scolastico.</p>

Varese, **8/06/2017**

il Docente  
**MENTASTI MARTA**  
**TARTAGLIA ALBERTO**