



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**
MASTRI MASSIMO

CLASSE **4 MODA**

| N.° ore teoriche | N.° ore pratiche | N.° ore totali | N.° ore previste |
|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 73 | 38 | 111 | 132 |

Contenuti

Confezione: Macchine e tecnologie per la produzione delle confezioni.

Ripasso utilizzo macchina da cucire e taglia cuce, preparazione e funzionamento, sicurezza.

Completamento esercitazione: rilevamento delle misure, realizzazione del prototipo della gonna base.

Piazzamento del cartamodello sul tessuto, esercitazione in gruppo. Descrizione tecnica capo d'abbigliamento e scheda capo in piano.

Figura e ruolo del modellista, il cartamodello industriale, piazzamento, ciclo di confezione. Piano di confezione e sviluppo taglie.

Realizzazione cartamodello del pantalone, realizzazione cartamodello gonna a ruota; realizzazione del prototipo di entrambi in vista della proposta della collezione Capsule (esperienza in collaborazione con la Tessitura Pesavento). Scheda tecnico-grafica del progetto realizzato.

Proposta definitivo modello pantalone per Capsule Collection - modifica cartamodello pantalone base, realizzazione del Mood tematico e del prototipo con tessuto operato matelasses nero Pesavento.

Ripasso titolazione. Ripasso orditura sezione e frazione.

Filatura: ciclo produttivo cotoniero del cardato, pettinato, O.E. Cicli di filatura fibre tecnologiche e continue.

Tessitura: Sistemi di controllo sulle macchine per tessere: controllo e regolazione dell'ordito e della trama, cambio del colore. Meccanismi per lo svolgimento dell'ordito e avvolgimento del tessuto. Macchine per la formazione del passo: a camme, ratiera, Jacquard. Classificazione delle macchine per tessere. Telai a getto di fluido. Telai a proiettile. Telai a pinza.

Calcoli di produzione.



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

Attività di recupero

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.

Varese, **8/06/2017**

il Docente

MENTASTI MARTA

MASTRI MASSIMO