

Quarto Anno

[3 (2)]

1. CICLI TECNOLOGICI DI TESSITURA

1.1 Preparazione alla tessitura

1.1.1 Orditura a sezioni ed a frazioni

1.1.2 Imbozzimatura e paraffinatura

Macchine per tessere

1.2.1 Descrizione delle macchine

1.2.2. Principi di funzionamento

Macchine per maglieria

1.3.1. Classificazione dei telai

1.3.2 Descrizione funzionale delle macchine e telai rettilinei e circolari.

2. MANUFATTI TESSILI

2.1 Classificazione dei manufatti tessili: tessuti a fili rettilinei, a maglia, non tessuti

2.2 Caratteristiche e principali impieghi

3. STRUTTURA DEI TESSUTI A FILI RETTILINEI

3.1 Strutture dei tessuti a fili rettilinei a 2 elementi

3.1.1 Rappresentazione grafica dell'intreccio, del rimettaggio e dell'armatura per i licci.

3.1.2 Studio delle armature fondamentali e derivate

3.1.3 Note di colore: tessuti ottenuti con note di ordimento e tessimento.

3.2 Determinazione dei dati tecnici principali per la costruzione dei tessuti a fili rettilinei

3.2.1 Riduzione dell'ordito e della trama

3.2.2 Raccorciamento e restringimento

3.2.3 Calcolo del pettine

3.2.4 Peso teorico, greggio, finito e divisore.

4. STRUTTURA DEI TESSUTI A MAGLIA IN TRAMA

4.1 Struttura dei tessuti a maglia rasata

4.1.1 Studio degli intrecci fondamentali e derivati

4.2 Determinazione dei dati tecnici principali per la costruzione dei tessuti a maglia in trama

4.2.1 File e ranghi a centimetro

4.2.3 Lunghezza di filo assorbito in relazione alle caratteristiche dimensionali del tessuto.

LABORATORIO

Principali prove tecnologiche sui tessuti secondo le principali normative vigenti