

#### 4 MODA

Ripasso Torsione e Titolazione dei fili e filati, orditura e calcoli, cicli di filatura delle fibre discontinue (cotone, lana, seta), cicli di filatura delle fibre chimiche.

Filatura:

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

Tessitura:

Il telaio e i tessuti a navetta, ciclo della 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.

Telai speciali per la produzione di spugna e velluti.

Maglieria: Macchine e tecnologie per la tessitura a maglia in catena e trama.

Macchine circolari e rettilinee, cenni.

Confezione:

Macchine e tecnologie per la produzione delle confezioni.

La produzione dei tessuti, classificazione e denominazione dei tessuti.

Tecnologie per il finissaggio e coloritura/stampa.

Esercitazioni relative ai materiali tessili, fili e filati, tessuti e realizzazione di capi base da cartamodello, schede tecniche realizzate con l'utilizzo del CAD.

Calcoli di produzione, introduzione