



IPIA "Miano" - Via Miano, 290 - Napoli

## PROGRAMMA DI TECNOLOGIA TESSILE

Classe IV A md – a.s. 2012/2013

### **Modulo 1: La filatura**

- § Definizione
- § Composizione dei filati
- § La filatura: definizione e fasi del processo
- § I filati cardati e pettinati

### **Modulo 2: La torsione**

- § Senso di torsione e direzione
- § Capo singolo, ritorto semplice, ritorto composto, accoppiato o binato
- § Deduzioni pratiche inerenti la torsione

### **Modulo 3: L'Aspetto dei filati**

- § Filati lineari ed a fantasia
- § Fantasie da torsione: annodato, crespato, anellato, ciniglia
- § Fantasie da colori: melange, bottonato, brinato, moulinè, marezzato, fiammato, glacè, lamè, stampato

### **Modulo 4: La titolazione**

- § Titolazione diretta e indiretta
- § Sistemi indiretti: numero inglese del cotone, numero inglese del lino, numero metrico
- § Sistemi diretti: titolo tex, titolo denari
- § Titolo e posizione del numero dei capi
- § Filati cucirini

### **Modulo 5: La tessitura**

- § Tecnologie di tessitura: tessuti a navetta o ortogonali, tessuti a maglia, tessuti a trecce, tessuti a rete.
- § Componenti del tessuto a navetta

### **Modulo 6: I tessuti**

- § Classificazione dei tessuti
- § Rappresentazione grafica degli intrecci
- § Rapporto di intreccio, diritto e rovescio dei tessuti, profili di ordito e di trama
- § Armature fondamentali: la tela, la saia, il raso
- § Armature derivate della tela

Napoli lì, 08/06/2013

Il Docente  
Prof. Antonio Piscitelli