

## **AUTOMAZIONE**

### **5° Anno [3(2)]**

#### 1. Informatica

1.1 concetti di base sulla gestione di archivi di dati;

1.2 applicazioni pratiche di gestione di archivi di dati, riguardanti specificamente il settore tessile, effettuate impiegando il linguaggio di programmazione appreso o a mezzo di programmi di utilità (Lotus, DB, WORKS, ecc.)

#### 2. Automazione

2.1 descrizione funzionale e caratteristiche dei principali sensori ed attuatori di più comune impiego in tessile;

2.2 robotica: classificazione dei robot per tipologia e prestazioni;

2.3 sistemi CAD;CAM;

2.4 automazione integrata: FMS. CIM e loro applicazioni nel settore tessile.