**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L’INDUSTRIA E L’ARTIGIANATO**

**ANNO SCOLASTICO 2015/2016**

**PROGRAMMA SVOLTO DI**

**LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI**

**CLASSE IV IPAT**

**PROF.SSA SPANO’ MARISA**

**CONTENUTI DELLA DISCIPLINA**

**MODULO 1: MATERIALI TESSILI**

I saggi alla fiamma sulle fibre tessili (con relativi video);

Osservazioni al microscopio di fibre tessili;

**MODULO 2: SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO**

Norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro;

Art. 2087 del Codice Civile art. 32, 35 e 41 della Costituzione della Repubblica Italiana;

D.Lgs.81/2008. Il servizio di protezione e prevenzione e i soggetti più importanti per la sicurezza;

La sicurezza nel comparto produttivo delle confezioni;

I disagi e i pericoli più frequenti;

**MODULO 3: LE ACQUE DI SCARICO**

Cenni sulle acque;

Preparazione di un terreno di coltura e semine;

Terreni selettivi, differenziali, elettivi;

BOD E COD

Metodica e calcoli dei trattamenti biologici;

Direttive della legge sullo scarico dei sistemi fognari;

**MODULO 4: IL COLORE**

Percezione del colore; Teorie del colore;

Colore luce: sintesi additiva, colore pigmento, sintesi sottrattiva;

Caratteristiche fisiche del colore, percorso di teoria del colore;

La cartella colore, temi cromatici;

**MODULO 5: DALLA FIGURA AL FIGURINO**

La figura per la moda, la figura in movimento;

Il bambino: rapporto di crescita in relazione all’età;

Studio delle parti del corpo: la testa (occhi, naso, labbra, capelli,) il tronco (arto superiore, la mano, arto inferiore, il piede,)

Rappresentazioni grafiche della figura;

**Siderno\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ Docente \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**