



**C.F. 91053080726 - Cod. Mecc: BAIS01600D - Cod. Univoco UFZ88A**

**Via F.lli Kennedy, 7 – 70029 - Santeramo in Colle (Ba)**

[bais01600d@istruzione.it](mailto:bais01600d@istruzione.it) - [bais01600d@pec.istruzione.it](mailto:bais01600d@pec.istruzione.it) - [www.iisspietrosette.it](http://www.iisspietrosette.it)

I.P.S.I.A.  
via F.lli Kennedy, 7  
Tel 0803036201 – Fax 0803036973

LICEO SCIENTIFICO  
via P. Sette, 3  
Tel –Fax 0803039751

I.T.C. "N. Dell'Andro"  
via P. Sette, 3  
Tel –Fax 0803039751

ISTITUTO I.I.S.S. PIETRO SETTE

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

INDIRIZZO: ABBIGLIAMENTO E MODA

CLASSE III SEZIONE PTS

DISCIPLINA **TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI TESSILE ABBIGLIAMENTO**

DOCENTI: Prof.ssa Centrone Maria Angela- Prof.ssa Sirressi Angela

### **1. LE FIBRE TESSILI NATURALI**

- CLASSIFICAZIONE
- LE FIBRE NATURALI ANIMALI
- LA LANA: ORIGINI, PRODUZIONE, RAZZE, TOSATURA, SELEZIONE DEL VELLO, COMPOSIZIONE CHIMICA, STRUTTURA, CARATTERISTICHE COMMERCIALI, INFELTRIMENTO, PROPRIETA', PROBLEMATICHE DI LAVORAZIONE, MANUTENZIONE.
- PELI O LANE SPECIALI.
- LA SETA: ORIGINI, BACHICOLTURA, SETA PER L'INDUSTRIA TESSILE, COMPOSIZIONE CHIMICA, STRUTTURA, CARATTERISTICHE COMMERCIALI, PROPRIETA', PROBLEMATICHE DI LAVORAZIONE, SETE PARTICOLARI.
- LE FIBRE TESSILI NATURALI VEGETALI
- COTONE: ORIGINE, PRODUZIONE, COLTIVAZIONE, COTONE PER L'INDUSTRIA TESSILE, COMPOSIZIONE CHIMICA, STRUTTURA, CARATTERISTICHE COMMERCIALI, PROPRIETA', MANUTENZIONE, PROBLEMATICHE DI LAVORAZIONE.
- IL LINO: ORIGINI, COLTIVAZIONE, PRODUZIONE, L'INDUSTRIA TESSILE, COMPOSIZIONE CHIMICA, STRUTTURA, CARATTERISTICHE COMMERCIALI, PROPRIETA', MANUTENZIONE.

### **2. LE FIBRE TECNOLOGICHE**

- FIBRE MAN MADE
- PRODUZIONE IN FORMA CONTINUA E DISCONTINUA
- FIBRE ARTIFICIALI A BASE CELLULOSICA: CARATTERISTICHE E PROPRIETA'
- VISCOSA, ACETATO, TRIACETATO, CUPRO
- FIBRE SINTETICHE: CARATTERISTICHE E PROPRIETA'
- POLIESTERE, POLIAMMIDE, ACRILICA, POLIPROPILENICA, ELASTAN, ARAMIDE.

### **3. TESSITURA A MAGLIA – UNCINETTO**

- PUNTO CATENELLA
- PUNTO BASSO
- PUNTO ALTO.

4. **TESSITURA ORTOGONALE**

- ORDITO E TRAMA
- ARMATURA TELA
- ARMATURA SAIA
- ARMATURA RASO
- MESSA IN CARTA
- REALIZZAZIONE TESSITURA A NAVETTA

5. **CONFEZIONE TASCHE SU GILET**

- TASCA A TOPPA
- TASCA A FILETTO
- INSERIMENTO CERNIERA

LE DOCENTI

Maria Angela Centrone  
Angela Sirressi