

*Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato*  
*Via Mazzini, 2 - 89048 Siderno (RC)*

*Tel. 0964048034 fax 0964048033*

[www.ipsiasiderno.it](http://www.ipsiasiderno.it)

*mail: sede@ipsiasiderno.it*

## **PROGRAMMAZIONE**

Anno Scolastico **2015/2016** Sezione **IPA1/A** Classe **QUINTA**

Materia di insegnamento: **TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI  
PRODUTTIVI**

Docente: **Prof. GARREFFA Francesco**

1. Le fibre tessili, fibre naturali animali: la lana, seta;
2. Fibre naturali vegetali: cotone, il lino, la canapa, fibre vegetali minori;
3. Fibre tecnologiche;
4. Fibre artificiali: viscosa, cupro, lyocell, modal, acetato, triacetato, fibra alginica, e altre fibre artificiali;
5. Filati: definizioni, composizioni e filatura. Titolo dei filati: sistema di titolazione diretto e indiretto. Filati cucirini, caratteristiche e finissaggi dei cucirini di cotone.
6. Analisi sui filati.

Il Docente  
Francesco Garreffa