

# Le Fibre Tessili

- **Cosa sono le Fibre Tessili e da dove si ricavano?**

Le **FIBRE TESSILI** sono sottili filamenti di origine naturali e artificiali.



Le **FIBRE NATURALI** si ricavano da alcune piante, come il **COTONE** e da alcuni animali, come la **LANA** e la **SETA**.



Cotone



Tosatura delle pecore (Lana)



Baco da Seta

Le **FIBRE ARTIFICIALI** si ricavano dalla cellulosa e dal petrolio.

Fibre Artificiali



- **Che cos'è un'Industria Tessile?**

L'**INDUSTRIA TESSILE** trasforma le fibre tessili in stoffe attraverso due operazioni: la **FILATURA** e la **TESSITURA**.

- **Che cos'è un Tessuto?**

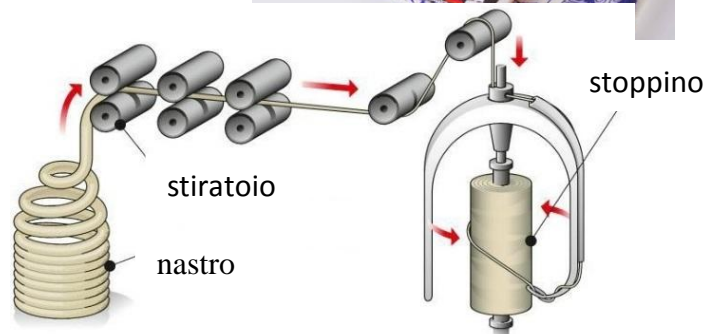
Le **FIBRE TESSILI** danno origine a sottili fili, detti **FILATI**, da cui si ottengono i **TESSUTI**.

Il **TESSUTO** (o Stoffa) è un materiale sottile e flessibile e si ottiene dall'intreccio tra di loro di molti filati.



- **Che cos'è la Filatura?**

La **FILATURA** è l'insieme delle operazioni che trasformano le fibre tessili in un filato, cioè in un filo resistente lungo centinaia di metri e avvolto su un rocchetto.



- **Che cos'è la Tessitura?**

La **TESSITURA** è l'insieme delle operazioni che, partendo dai filati, porta alla realizzazione della stoffa con una macchina detta **TELAIO**.

