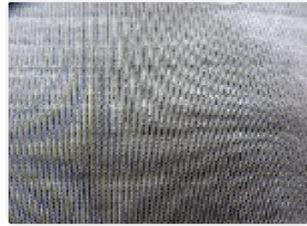


Molecole di **monomeri**, ricavati dai **combustibili fossili** (petrolio, carbone), vengono riuniti in **macromolecole** che disposti a fasci secondo un **asse (polimeri)**, formano una **fibra**

si ricavano



**POLIESTERE**



**NYLON**

esempi

**Sintetiche**

# Fibre Chimiche

**Artificiali**

esempi

**RAYON**



la cellulosa estratta dal legno viene sciolta con solventi speciali ed attraverso i fori di una filiera viene trasformato in filo



**MICROFIBRE**

Scarsa traspirabilità!



**IMPERMEABILITA'**

proprietà

**LEGGEREZZA**

**RESISTENZA MECCANICA**

proprietà

**LUCENTEZZA**

**IGROSCOPICITA'**

**TRASPIRABILITA'**

