

**PROGRAMMA DI LABORATORIO TECNOLOGICO ED ESERCITAZIONI SVOLTO DALLA CLASSE V IPAT SEZ. A
A.S. 2015-2016**

- La sicurezza, etichettatura e classificazione delle sostanze a norma CE, sostanze tossiche, sostanze nocive (Xn – Xi), sostanze infiammabili, sostanze comburenti, sostanze corrosive, sostanze pericolose per l'ambiente;
- Dispositivi di protezione individuali e collettive;
- Fibre tessili vegetali (Lino – canapa – cotone);
- Fibre tessili animali (Lana – seta);
- Fibre di origine minerali (Ceramica – vetro – fibre di carbonio);
- Fibre chimiche sintetiche (poliammide – poliestere – acrilica – elastan – polipropilenica – aramide);
- Finissaggi – definizione (antibatterico – antimacchia – antimuffa – antinfeltrimento – antipiega – antipilling – antispurco – antistatico – antitarme – apprettatura – autopulitura (Nanoshepere) – brinatura – bruciapelo – c-change – candeggio – cinzatura – cloraggio – coldback – colore termosensibile – cosmetofibre – follatura – gasatura – idrorepellente – ignifugo – impermeabilizzazione – invecchiatura – lucidatura – mercerizzazione – morbidezza – Outlast (materiali a cambiamento di fase) – plasma (trattamento) – resinatura – spalmatura – spazzolatura – superwash – turbenissaggio;
- Coloranti e solidità dei colori (coloranti acidi – coloranti basici – coloranti diretti – coloranti al timo – coloranti dispersi – coloranti al cromo (pre – metallizzati) – coloranti a pigmento;
- Tintura esp. Laboratorio: colorazione di un tessuto.

Il docente

Gatto Billio Domenico