

| | |
|---|--|
| Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "Primo Levi" - Piazzale Sicilia n. 5 - 43121 PARMA | A.S. 2022/2023 |
| Docente: Zappavigna Martina in presenza Alderuccio Gisella Materia: TECNOLOGIE applicate ai MATERIALI e ai PROCESSI PRODUTTIVI | Classe 5[^] serale - |

PIANO DI LAVORO

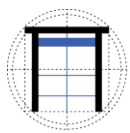
- 1) ORGANIZZAZIONE AZIENDALE: PRODUZIONE, COSTI E PREZZI:
 - Organizzazione e riformulizzazione del lavoro
 - Misurare il lavoro
 - Linea di produzione
 - Bilanciamento linea di produzione
 - Costi di produzione
 - Utile d'impresa e determinazione del prezzo

- 2) LE NUOVE MATERIE PRIME
 - Fibre naturali animali
 - Fibre animali vegetali
 - Fibre man made
 - Produzione di fibre man made

- 3) USO INNOVATIVO DI MATERIALI TRADIZIONALI:
 - Valorizzazione delle lane autoctone
 - Nuovi usi della seta
 - Nuovo impulso per le fibre vegetali
 - Fibre alginiche
 - Riciclaggio della materia prima

- 4) INTRODUZIONE AI TESSILI TECNICI
 - Classificazione dei tessuti tecnici
 - Materie prime coinvolte
 - Tecnologie investite
 - Funzioni dei tessuti tecnici

- 5) ABBIGLIAMENTO DA LAVORO PER LO SPORT
 - Lavoro e sport:tessili e regole
 - Impermealizzante, idrorepellente, antifiamma,protezione termica
 - termoregolante
 - resistenza materiali



6) BENESSERE SALUTE E NON SOLO

- Attenzione al benessere e alla salute
- Antibatterica
- Anti UV
- Termocromica e fotocromica
- Estetizzante e terapeutica
- Elaborazione dati

7) I TRATTAMENTI SUL CAPO

- Dalla fibra alla vendita
- I capi ed il loro aspetto estetico
- Tintura del capo
- Invecchiamento

VALUTAZIONE

- *Prove di tipologia mista: scritto-oral*
- *Test e interrogazioni*
- *N.2 nel trimestre e 2 nel pentamestre.*

Parma, 01/06/2023