



ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO E TECNOLOGICO

"ENRICO DE NICOLA"

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2023-24

CLASSE: 5M

**MATERIA: CHIMICA APPLICATA E NOBILITAZIONE DEI MATERIALI PER I
PRODOTTI DELLA MODA**

DOCENTI: MALTESE ADRIANA / MACCARRONE VALENTINA

ORD. MODULO	MODULO	ARGOMENTO
1	Fibre sintetiche per policondensazione	
		Poliesteri
		Poliammidi
		Trattamenti applicati ai policondensati: ricottura e testurizzazione
		Resine di policondensazione
2	Processi di lavorazione	
		Filatura
		Tessitura
3	Processi fisici di finissaggio	
		Lavaggio
		Follatura
		Garzatura
		Asciugatura
		Cimatura e bruciapelo
		Pressatura e calandratura
		Fissazione e decatizzo
4	Ausiliari tessili	
		Bozzime e appretti
		Sostanze addensanti naturali, artificiali e sintetiche
		Sostanze antipiega, ignifughe, impermeabilizzanti, caricanti, antispurco, antisettiche, antitarmiche.
5	Coloranti	
		La luce e lo spettro del visibile

		Il colore
		Pigmenti, coloranti e lacche
		Classificazione dei coloranti per metodo di applicazione: basici, acidi, a mordente, pre-metallizzati, diretti, reattivi, al tino, a sviluppo, dispersi
6	la filatura e i suoi prodotti	
		Preparazione alla filatura
		Cardatura e pettinatura
		I prodotti della filatura
		Torsione dei filati
		Classificazione dei filati

I DOCENTI

GLI ALUNNI