

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

Materia: Scienze e Tecnologie Applicate - Indirizzo Conciario

Classi: 2A-2B-2C-2D

Proff. Bonanno Leila, Battilana Graziella, Iannone Laura, Bonelli Lina

Libro di testo: dispense su Piattaforma Classroom

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

Indirizzo Conciario: docente Laura M. Iannone

Modulo/Argomento Titolo	CONOSCENZE/ABILITÀ	COMPETENZE
Sicurezza in laboratorio	- Indicazioni comportamentali, norme di sicurezza e prevenzione e procedure di smaltimento dei rifiuti. - Dispositivi individuali di protezione (DPI) - Organizzazione e strumenti del Laboratorio di Conceria	- Saper utilizzare correttamente i DPI - Mantenere in sicurezza l'ambiente di laboratorio, riducendo al minimo i rischi di danni personali e ambientali.
Fasi del processo conciario	- Lavori di riviera - Tipi di concia - Lavorazioni con macchine a umido - Riconcia, tintura e ingrasso - Lavorazioni con macchine a secco - Rifinitura.	- Realizzare attività sperimentali attenendosi a una metodica, nel rispetto dell'ambiente e delle norme di sicurezza. - Saper descrivere le fasi di un'attività sperimentale: tintura e ingrasso di un campione di pelle wet-blu.
Introduzione alla Chimica Organica	- Numeri quantici - Ibridazioni dell'atomo di Carbonio. - Gruppi funzionali - Alcani - Alcheni - Alchini, formule generali, nomenclatura. - Isomeri.	- Rappresentare una specie chimica organica mediante formule di struttura, condensate e scheletriche. Distinguere le isomerie. - Rappresentare e denominare idrocarburi.

Gli Studenti rappresentanti di classe

f.to I Docenti

Arzignano , 31/5/2022

Leila Bonanno

Graziella Battilana

Laura Iannone

Lina Bonelli