



UNIVERSITÀ DI PISA TECNOLOGIE INDUSTRIALI

ELISA BERTOLUCCI

Anno accademico	2021/22
CdS	CHIMICA PER L'INDUSTRIA E L'AMBIENTE
Codice	138PP
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
TECNOLOGIE INDUSTRIALI (CARTA)	CHIM/04	LEZIONI	24	ELISA BERTOLUCCI
TECNOLOGIE INDUSTRIALI (CONCIA)	CHIM/04	LEZIONI	24	DOMENICO CASTIELLO

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Lo studente avrà acquisito conoscenze in merito agli strumenti e alle metodologie per eseguire l'intero processo conciario.

Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica delle conoscenze sarà oggetto della valutazione della prova orale prevista all'inizio di ogni sessione d'esame.

Capacità

Lo studente sarà in grado di discutere ed affrontare le problematiche di processo.

Modalità di verifica delle capacità

Lo studente dovrà interagire durante lo svolgimento delle lezioni rispondendo ai quesiti che gli verranno posti.

Comportamenti

Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità inerente al processo di lavorazione della pelle.

Modalità di verifica dei comportamenti

Lo studente dovrà interagire durante lo svolgimento delle lezioni rispondendo ai quesiti che gli verranno posti.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Lo studente dovrà avere nozioni di base di chimica generale e organica.

Indicazioni metodologiche

modo in cui si svolgono le lezioni (lezioni frontali)

tipo di strumenti di supporto (siti web)

tipo di interazione tra studente e docente (uso di ricevimenti, uso della posta elettronica o di altri strumenti di comunicazione)

presenza di visite didattiche

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il corso prevede lo studio della pelle, delle proteine e del processo di lavorazione della pelle fino all'ottenimento del prodotto finito.

Bibliografia e materiale didattico

Giovanni Manzo: Chimica e tecnologia del cuoio

Umberto Sammarco: Tecnologia Conciaria

Anthony D Covington: Tanning Chemistry



UNIVERSITÀ DI PISA

Indicazioni per non frequentanti

Non presenti

Modalità d'esame

L'esame è composto da una prova orale.

Ultimo aggiornamento 27/07/2021 08:46