

ENGINEERING FOR SUSTAINABLE INDUSTRY (LB52)

(Brindisi - Università degli Studi)

Teaching WASTE RECYCLING AND VALORISATION PROCESSES

GenCod A007043

Owner professor Francesca LIONETTO

Teaching in italian PROCESSI DI RICICLO E VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI **Course year** 3

Teaching WASTE RECYCLING AND VALORISATION PROCESSES

Language ITALIAN

SSD code ING-IND/24

Curriculum Materiali per l'economia circolare

Reference course ENGINEERING FOR SUSTAINABLE INDUSTRY

Course type Laurea

Location Brindisi

Credits 6.0

Semester Second Semester

Teaching hours Front activity hours: 54.0

Exam type Oral

For enrolled in 2022/2023

Assessment Final grade

Taught in 2024/2025

Course timetable
<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BRIEF COURSE DESCRIPTION

Il corso intende fornire una panoramica sui principali processi e tecnologie di riciclo e valorizzazione dei rifiuti.

Saranno analizzate le caratteristiche dei rifiuti industriali e urbani, con particolare attenzione a polimeri e biomasse.

REQUIREMENTS

Scienza e tecnologia dei materiali

COURSE AIMS

Il corso si propone di fornire allo studente i mezzi necessari per integrare i principi di economia circolare nei processi industriali.

TEACHING METHODOLOGY

lezioni frontali

ASSESSMENT TYPE

esame orale

REFERENCE TEXT BOOKS

Dispense del docente