



Sostenibilità ed economia circolare: opportunità e sfide

SEMINARIO

presso

Auditorium

Casa di Reclusione "Due Palazzi" - Padova

22 ottobre 2025

10:00-13:00

Prof.ssa Anna Mazzi

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Università di Padova

Progetto "Università in carcere"

SOSTENIBILITÀ ED ECONOMIA CIRCOLARE: OPPORTUNITÀ E SFIDE

Le due più grandi sfide che la società deve affrontare oggi sono lo sviluppo sostenibile e l'economia circolare: per ridurre gli impatti negativi sull'ambiente e i danni all'ecosistema, è sempre più urgente minimizzare gli impatti ambientali, ridurre i rifiuti e preservare le risorse.

Rispondere a queste sfide richiede grandi cambiamenti: nuovi materiali, nuove tecnologie, nuovi impianti ci permettono di consumare meno risorse e di ridurre l'inquinamento ambientale. Con esempi e casi studio, il seminario propone una riflessione sul ruolo chiave della sostenibilità e dell'economia circolare nel guidare la società verso un futuro più rispettoso dell'ambiente, sottolineando le opportunità e le sfide per le nostre comunità.

Programma del seminario

1. Introduzione: di cosa stiamo parlando

Introduzione ai concetti di sostenibilità, lotta al cambiamento climatico, economia circolare

2. Azioni: quali sono le possibili soluzioni

Analisi di alcune tematiche come la gestione dei rifiuti, la salvaguardia dell'ambiente, la mobilità sostenibile, le energie rinnovabili, le innovazioni circolari.

3. Opportunità e sfide: i prossimi impegni

Alcune proposte da realizzare per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità ambientale ed economia circolare