

- Nuovo Corso di **Laurea Magistrale** in «Sustainable Chemistry and Technologies for Circular Economy»
- Attivo dall’A.A. **2021/2022**, in lingua **inglese**
- Promosso dal **Dip. di Scienze Chimiche**, con il coinvolgimento di ben **12 Dipartimenti** dell’ateneo

## *Finalità del corso*

- Fornire agli studenti conoscenze, competenze e abilità fortemente **interdisciplinari**, che consentano di operare in modo autonomo in un contesto di **sostenibilità** basato sui principi dell’**economia circolare**
- Formare **professionisti** da impiegare presso **aziende** o **enti pubblici** che applichino un modello di economia circolare alla **produzione** e ai **servizi**

# Corso in “Sustainable Chemistry and Technologies for Circular Economy”

- 2 anni di durata, 120 crediti formativi
- Un **primo anno di insegnamenti comuni** (60 crediti), per fornire conoscenza di tecniche di “green chemistry” e dei processi industriali correlati, di termodinamica di processi, di catalisi e delle applicazioni alla protezione ambientale e alla produzione in un regime circolare + conoscenze economiche, giuridiche ecc.
- **Due diversi curricula** (ciascuno da 45 crediti):
  - 1) **Resources and product design and recycling**, vocato allo studio delle tematiche riguardanti i materiali
  - 2) **Energy conversion and storage**, vocato allo studio di temi e problemi di natura energetica
- **15 crediti per attività pratica** in aziende, enti di ricerca, agenzie o pubblica amministrazione durante la quale lo studente entrerà in contatto con le attività produttive e applicherà le conoscenze al reale contesto industriale

## Contatti

Referente Comitato Ordinatore:

Prof.ssa **Silvia Gross** (Dip. di Scienze Chimiche)

E-mail: [circular.economy@unipd.it](mailto:circular.economy@unipd.it)

Twitter: [@CircularUnipd](https://twitter.com/CircularUnipd)

## Link per maggiori dettagli

<https://www.chimica.unipd.it/circulareconomy>

<https://www.unipd.it/offerta-didattica/corso-di-laurea-magistrale/scienze?tipo=LM&scuola=SC&ordinamento=2021&key=S C2590&cg=scienze>

Iniziativa Open Day 2021: **31 maggio ore 15:00**