



Cosa fa l'Ingegnere Chimico e di Processo

Sviluppa le conoscenze scientifiche, le tecnologie e i materiali, per progettare e costruire dispositivi e impianti che soddisfino le esigenze della società in diversi settori produttivi e di servizio

Industria Petrolchimica



Materiali



Industria Alimentare



Trattamento rifiuti



Industria Farmaceutica



Sostenibilità ambientale

Circular Economy

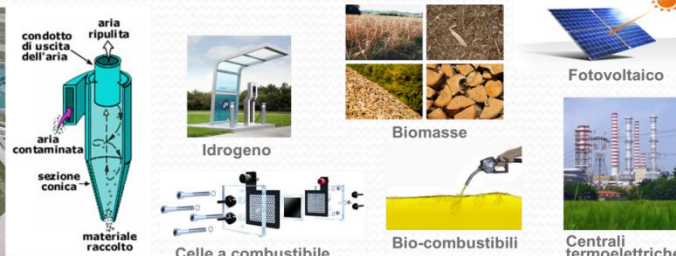


Life Cycle Assessment

Purificazione acqua e gas

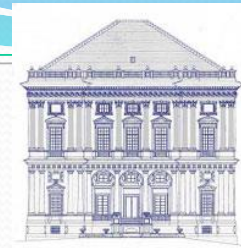


Energia



Siderurgia e Metallurgia





Competenze

- analisi completa dei processi di trasformazione basati su fenomeni elementari e operazioni fondamentali
- pianificazione e gestione delle risorse e materie prime
- progettazione nei campi dell'ingegneria chimica e di processo (fattibilità dei processi in rapporto alle problematiche energetiche, ambientali e dell'innovazione tecnologica)
- controllo e sicurezza dei processi chimici nel campo della progettazione e delle trasformazioni chimico/fisiche, dalla materia prima al prodotto finale

Ambiti occupazionali

- Progettazione
- Produzione
- Sicurezza
- Ambiente
- Direzione Aziendale
- Settore Marketing e Commerciale
- Settore Consulenza
- Settore Ricerca
- Settore Didattica
- Pubblica Amministrazione



Condizione occupazionale

Dopo 1 anno

Dopo 3 anni

	Laureati occupati [%]	Retribuzioni medie mensili [€]	Laureati occupati [%]	Retribuzioni medie mensili [€]
Ingegneria Chimica Genova	83,9	1419	100	1734
Ingegneria Chimica	84,8	1405	95,2	1532
Media nazionale comprensiva di tutte le facoltà	79,5	1138	88,7	1278

