

# Corso di Laurea Magistrale Scienze chimiche

Livello II - Classe LM54 – durata 2 anni

## Obiettivi formativi specifici del Corso di Studio

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, a cui si può accedere dopo la Laurea Triennale, fornisce una formazione avanzata nei diversi settori della chimica (inorganico, chimico-fisico, organico, analitico) e nel settore della fisica della materia, per l'esercizio di attività ad elevata qualificazione. La durata del corso è di 2 anni.

Sono attivi due percorsi formativi:

- Chimica delle Molecole Organiche e Bioattive
- Scienza dei Materiali

Durante il secondo anno lo studente elabora una Tesi di laurea sperimentale, che consiste nello studio di un argomento di ricerca innovativo con la guida di un docente del corso. Oltre che nei laboratori dell'Università dell'Aquila, è possibile effettuare il lavoro di tesi presso aziende convenzionate o presso Università estere.

Presidente del Corso di Laurea:  
Prof. Massimiliano Aschi  
e-mail: [massimiliano.aschi@univaq.it](mailto:massimiliano.aschi@univaq.it)

## Requisiti di ammissione e sbocchi lavorativi

L'ammissione al corso richiede

- laurea triennale in Scienze e Tecnologie Chimiche e dei Materiali o equivalente;
- altra laurea con buona conoscenza di base di matematica e fisica e adeguata preparazione nelle diverse discipline chimiche, previa valutazione da parte Consiglio di Area Didattica.

Sbocchi lavorativi:

- laboratori di ricerca pubblica e privata;
- laboratori di analisi, di controllo e certificazione qualità;
- aziende farmaceutiche, alimentari, cosmetica ed industrie chimiche in generale;
- produzione di nuovi materiali per l'elettronica e le energie rinnovabili;
- pubblica amministrazione (agenzie di protezione ambientale, reparti speciali delle Forze dell'Ordine, scuola)
- libera professione di Chimico

La laurea magistrale consente inoltre l'accesso ai corsi di Dottorato di Ricerca presso Università italiane ed estere.



**Dipartimento DSFC**  
Scienze fisiche e chimiche