

Perchè
ISCRIVERSI?

Ti piace la Chimica!

Sei creativo, ti sta a cuore l'Ambiente e vuoi contribuire allo sviluppo sostenibile del Pianeta.

Sei curioso e vuoi capire il mondo che ti circonda:
la Chimica è ovunque, ed è alla base stessa della vita.

Sei una persona indipendente e aspiri ad inserirti rapidamente nel mondo del lavoro.

Il nostro basso rapporto studenti/docenti ti garantirà un supporto continuo e un ambiente in cui non ti sentirai mai solo.

Un terzo del percorso formativo è dedicato alle attività di laboratorio, per imparare a "fare".

I docenti lavorano su tematiche di ricerca all'avanguardia, pertanto durante la tesi potrai instaurare collaborazioni con laboratori di ricerca nazionali ed internazionali e con aziende.

Coordinatore del Corso di Studi

Prof. Armando Zarrelli
zarrelli@unina.it

Il campus di Monte Sant'Angelo



Link utili

Dipartimento di Scienze Chimiche
<http://www.scienzechimiche.unina.it/>

Corso di Studi in Chimica
<http://www.scienzechimiche.unina.it/didattica/corsi-di-laurea/lauree-triennali/1484160-chimica/>

Segreteria studenti
Centri Comuni Complesso Universitario di Monte S. Angelo
Via Cintia – 80126 Napoli
E-mail: segrmmff@unina.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

COLLEGIO
DEGLI STUDI DI
SCIENZE

CORSO DI LAUREA CHIMICA



OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di laurea in Chimica mira alla preparazione di figure professionali versatili e dotate di solide conoscenze e competenze di base nei diversi settori della Chimica, sia negli aspetti teorici che in quelli sperimentali.

Il Corso è ricco di attività pratiche (sperimentali di laboratorio, elaborazione dati ed esercitazioni numeriche), parte integrante della formazione del Chimico come figura professionale.

Sono previste attività sperimentali da svolgersi o all'interno della struttura universitaria oppure all'esterno: presso aziende, laboratori privati e/o della Pubblica Amministrazione, altre Università italiane o straniere anche nel quadro di accordi internazionali.

Il laureato in Chimica è così in grado di inserirsi validamente in attività lavorative per le quali occorrono familiarità col metodo scientifico, capacità di problem solving, di applicazione di metodi e di tecniche innovative, utilizzo di apparecchiature anche tecnologicamente avanzate.



REQUISITI PER L'ACCESSO

Il corso è ad **accesso libero**, ma è necessario sostenere un **Test di verifica delle conoscenze iniziali** (questionario a risposta multipla su argomenti di Matematica, Scienze, Logica e Comprensione Verbale).

Il Test (TOLC-I) si tiene previa prenotazione da febbraio a novembre.

Nel caso non si superi il Test è comunque possibile iscriversi.

INFO

- termini di iscrizione al Test pubblicati entro luglio sul sito web dell'Università (www.unina.it)
- caratteristiche del Test e sito di allenamento alla pagina www.cisiaonline.it, nella sezione CISIA-SCIENZE

PERCORSO FORMATIVO

Il Corso di Laurea ha il riconoscimento "Chemistry Eurobachelor Label", che valida il titolo nei paesi comunitari e permette di proseguire gli studi di livello superiore in altre Università europee consorziate.



PRIMO ANNO

Chimica Generale e Inorganica I e Laboratorio	8
Matematica I	6
Lingua Straniera	9
Fisica Generale I	5
Chimica Analitica I e Laboratorio	8
Matematica II	6
	8

SECONDO ANNO

Chimica Organica I (2moduli)	11
Fisica Generale II e Laboratorio (2moduli)	11
Chimica Fisica I (2 moduli)	11
Chimica Generale e Inorganica II	8
Chimica Organica II (2 moduli)	11
Chimica Fisica II (2 moduli)	11

TERZO ANNO

Chimica Analitica II	8
Chimica Biologica	8
Laboratorio di Calcolo per la Chimica	6
Chimica Macromolecolare	6
Corsi a libera scelta	12
Tirocinio	4
Abilità informatiche e telematiche	3
Prova Finale	12

*CFU=Credito Formativo Universitario
1 CFU equivale a 8 ore di lezione frontale o 12 ore di esercitazione in laboratorio

OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

I Chimici trovano spazio ovunque.

Il laureato in Chimica sviluppa competenze uniche nella comprensione delle molecole, utili in ogni attività che richieda analisi a livello molecolare.

Per questo è essenziale in molti settori, quali: industria chimica, farmaceutica, cosmetica, agro-alimentare, biotecnologie, laboratori di analisi e centri di ricerca.

Le sue competenze sono richieste anche nel monitoraggio ambientale, nella sicurezza alimentare, nello sviluppo di farmaci e in ambiti come Scienze Forensi, Restauro, Marketing e Conservazione dei beni culturali.

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

Il corso di laurea triennale trova un naturale completamento nella Laurea Magistrale in Scienze Chimiche o in altre lauree magistrali di area tecnico scientifica.

LA SEDE

La sede delle attività didattiche e scientifiche è nel Complesso Universitario di Monte S. Angelo (MSA), in via Cintia, Napoli

COLLEGAMENTI

- In auto: uscita della Tangenziale di Fuorigrotta
- Linee su rotaia:
 - Metro Linea 7 (Stazione Monte S. Angelo)
 - Metropolitana Linea 2 (Stazione Campi Flegrei)
- Autolinee:
 - Piazzale Tecchio - MSA: 615; 180; R6
 - Via Caldieri (Vomero) - MSA: 180

Sono anche attivi collegamenti con autobus privati provenienti da tutte le province della Campania.

SERVIZI

Parcheggi - Punto Adisu - Centro Sinapsi - Mense - Bar - Servizio copiatura - Aule studio - Spazi verdi - Biblioteche - Campo da basket - Bancomat