

Perché
ISCRIVERSI ?

Perché l'offerta didattica è ampia e diversificata

Perché c'è un rapporto ottimale docenti/studenti

Perché sono a disposizione tecnologie e attrezzature avanzate

Perché sono presenti gruppi di ricerca qualificati che lavorano su tematiche all'avanguardia

Perché si instaurano connessioni con il mondo del lavoro e collaborazioni con enti di ricerca

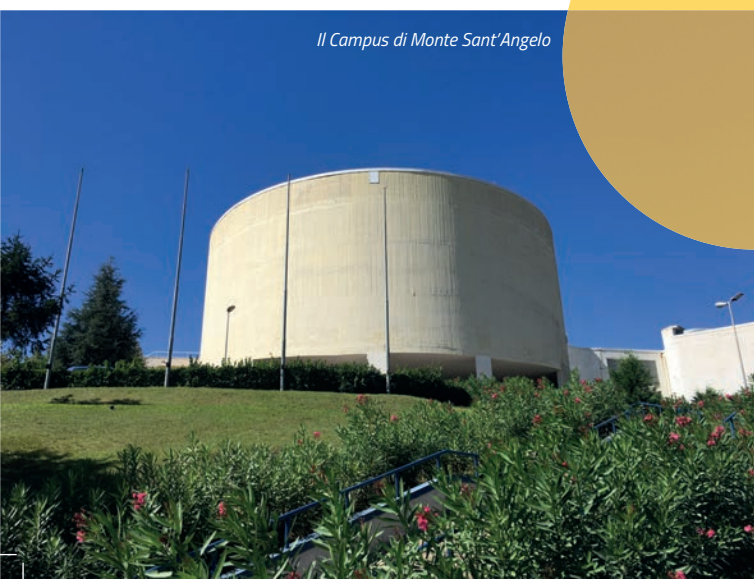
Perché l'offerta di lavoro è spesso superiore alla domanda e l'inserimento non richiede alcun tirocinio

Perché la chimica è una scienza centrale e il laureato in chimica ha ampie prospettive lavorative.

Coordinatrice del Corso di Studi

Prof.ssa Roberta Cipullo
CCDCHIMICA@unina.it

Il Campus di Monte Sant'Angelo



Link utili

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
www.scuolapsb.unina.it

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

Corso di Studio 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

neapōlis



Ottobre 2019



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

COLLEGIO
DEGLI STUDI DI
SCIENZE

CORSO DI LAUREA
CHIMICA



**Dipartimento di
Scienze Chimiche**

OBIETTIVI FORMATIVI

La laurea in Chimica ha come obiettivo formativo la preparazione di laureati con conoscenze e competenze nei diversi settori della chimica, sia negli aspetti teorici che in quelli sperimentali.

Il corso è ricco di attività di laboratorio, parte integrante della formazione del chimico come figura professionale. Il laureato in Chimica è così in grado di inserirsi validamente in attività lavorative per le quali occorrono familiarità con il metodo scientifico, capacità di applicazione di metodi e tecniche, utilizzo di apparecchiature anche tecnologicamente avanzate.



REQUISITI PER L'ACCESSO

Informazioni sull'accesso sono reperibili sul sito del Corso di Studio e sul sito:
<http://www.scuolapsb.unina.it/index.php/studiare-al-napoli/ammissione-ai-corsi>

PERCORSO FORMATIVO

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



PERCORSO DIDATTICO (180 CFU*)

	CFU
PRIMO ANNO	
Chimica Generale e Inorganica I e Laboratorio	8
Matematica I	6
Lingua Straniera (Inglese)	8
Fisica Generale I	6
Chimica Analitica I e Laboratorio	8
Matematica II	6
SECONDO ANNO	
Chimica Fisica I (2 moduli)	8
Chimica Organica I (2 moduli)	11
Fisica Generale II e Laboratorio (2 moduli)	11
Chimica Generale e Inorganica II	8
Chimica Fisica II (2 moduli)	11
Chimica Organica II (2 moduli)	11
TERZO ANNO	
Chimica Biologica	8
Laboratorio di Calcolo per Chimica	6
Chimica Analitica II	8
Chimica Macromolecolare	6
Attività 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

Il Laureato in Chimica acquisisce competenze ed esperienze nella comprensione del comportamento delle molecole, dagli ioni alle macromolecole biologiche. Queste competenze sono uniche e lo predispongono per qualsiasi attività lavorativa che preveda una indagine a livello molecolare.

Il Laureato in Chimica è quindi essenziale in molteplici aspetti della vita produttiva dall'industria chimica alle aziende farmaceutiche, cosmetiche, agro-alimentari sino alle industrie biotecnologiche, nei laboratori di analisi come nei centri di ricerca.

Le competenze fornite dal Corso di Laurea in Chimica infatti sono necessarie in vari ambiti incluso il monitoraggio ambientale, la sicurezza alimentare, lo sviluppo di nuovi farmaci nonché in ambiti inusuali quali le Scienze Forensi e il Restauro e la Conservazione dei Beni Culturali.

Infine, il laureato in Chimica potrà sostenere l'esame di Stato per iscriversi all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Chimici in veste di chimico Junior.

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

Il corso di laurea trova un naturale completamento nella Laurea Magistrale in Scienze Chimiche.

LA SEDE

La sede delle attività didattiche e scientifiche è nel Complesso Universitario di Monte S. Angelo Via Cintia, Napoli

Collegamenti

- In auto: uscita della tangenziale di Fuorigrotta
- Linee su rotaia: Metropolitana Linea 2 (staz. Campi Flegrei) Circumflegrea (staz. Mostra)
- Autolinee: Piazzale Tecchio-MSA: 615; 180; R6 Piazza Leonardo (Vomero)--MSA: C33
- Sono anche attivi diversi collegamenti con autobus privati provenienti dalla provincia di Napoli e da altre province Campane.

Servizi

Punto Adisu | Centro Sinapsi | Mense | Bar
Servizio copiatura | Bancomat