



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
Nome del corso	Farmacia(<i>IdSua:1512721</i>)
Classe	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale
Nome inglese	Pharmacy
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://farmacia.unich.it/
Tasse	http://www.unich.it/go/tasse
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CATALDI Amelia
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio
Struttura didattica di riferimento	Farmacia
Eventuali strutture didattiche coinvolte	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	AMOROSO	Rosa	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
2.	ANGELINI	Guido	CHIM/06	RU	1	Base
3.	BRUNETTI	Luigi	BIO/14	PO	1	Caratterizzante
4.	CAMA	Alessandro	MED/04	PO	1	Base
5.	CAMPESTRE	Cristina	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
6.	CARLUCCI	Giuseppe	CHIM/01	PO	1	Base
7.	CATALDI	Amelia	BIO/16	PO	1	Base
8.	CELIA	Christian	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante

9.	CELLINI	Luigina	MED/07	PO	1	Base
10.	COLETTI	Cecilia	CHIM/03	PA	1	Base
11.	D'AMICO	Guglielmo	SECS-S/06	RU	1	Affine
12.	AMMAZZALORSO	Alessandra	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
13.	DE FILIPPIS	Barbara	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
14.	DE LELLIS	Laura	MED/04	RU	1	Base
15.	DEL BOCCIO	Piero	BIO/10	RU	1	Caratterizzante
16.	DI BIASE	Giuseppe	SECS-S/06	PA	1	Affine
17.	DI GIOVANNI	Pamela	MED/42	RU	1	Base
18.	DI GIULIO	Mara	MED/07	RD	1	Base
19.	DI STEFANO	Antonio	CHIM/09	PO	1	Caratterizzante
20.	FANTACUZZI	Marialuigia	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
21.	FULLE	Stefania	BIO/09	PO	1	Base
22.	GASBARRI	Carla	CHIM/06	RU	1	Base
23.	GENOVESE	Salvatore	BIO/15	RU	1	Base/Caratterizzante
24.	GIAMPIETRO	Letizia	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
25.	LEONE	Sheila	BIO/14	RU	1	Caratterizzante
26.	LOCATELLI	Marcello	CHIM/01	RU	1	Base
27.	MANCINELLI	Rosa	BIO/09	RD	1	Base
28.	MARRONE	Alessandro	CHIM/03	RU	1	Base
29.	MENGHINI	Luigi	BIO/15	PA	1	Base/Caratterizzante
30.	MOLLICA	Adriano	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
31.	ORLANDO	Giustino	BIO/14	PA	1	Caratterizzante
32.	RECINELLA	Lucia	BIO/14	RU	1	Caratterizzante
33.	SANCILIO	Silvia	BIO/16	RD	1	Base
34.	SOZIO	Piera	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante
35.	STORCHI	Loriano	CHIM/03	RU	1	Base
36.	ZAPPASODI	Filippo	FIS/07	RU	1	Base
37.	ZARA	Susi	BIO/16	RU	1	Base

Rappresentanti Studenti

Abbatangelo Nicola Decaduto Da rieleggere
Gentile Valeria Decaduto Da rieleggere

Gruppo di gestione AQ

AMELIA CATALDI
CECILIA COLETTI

Tutor

Amelia CATALDI
Cecilia COLETTI
Cristina MACCALLINI
Cristina CAMPESTRE
Alessandro MARRONE

**Il Corso di Studio in breve**

Il laureato nel corso di laurea magistrale in Farmacia Ãˆ dotato delle basi scientifiche e della preparazione teorica e pratica necessarie all'esercizio della professione di farmacista e per operare, quale esperto del farmaco e dei prodotti per la salute (cosmetici, dietetici e nutrizionali, erboristici, diagnostici e chimico-clinici, presidi medico-chirurgici, articoli sanitari, ecc.), nei relativi settori. Con il conseguimento della laurea magistrale e della relativa abilitazione professionale, il laureato della classe svolge, ai sensi della direttiva 85/432/CEE, la professione di farmacista ed e' autorizzato all'esercizio delle seguenti attivita' professionali: preparazione della forma farmaceutica dei medicinali nell'industria; controllo dei medicinali in un laboratorio pubblico o privato di controllo dei medicinali; immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso; preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico; preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali negli ospedali (farmacie ospedaliere pubbliche e private); diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali, dei prodotti cosmetici, dietetici e nutrizionali, nonche' erboristici per il mantenimento e la tutela dello stato di salute; formulazione, produzione, confezionamento, controllo di qualita' e stabilita' e valutazione tossicologica dei prodotti cosmetici; produzione di fitofarmaci, antiparassitari e presidi sanitari; analisi e controllo delle caratteristiche fisico-chimiche e igieniche di acque minerali; analisi e controllo di qualita' di prodotti destinati all'alimentazione, ivi compresi i prodotti destinati ad un'alimentazione particolare ed i dietetici; produzione e controllo di dispositivi medici e presidi medico-chirurgici; trasformazione, miscelazione, concentrazione e frazionamento di parti di piante e loro derivati, sia per uso terapeutico che erboristico. Il percorso formativo potra' considerare anche altre attivita' professionali, attualmente svolte nella Unione Europea dai possessori della predetta laurea, al fine di consentire pari opportunita' professionali in ambito europeo. Il profilo professionale di farmacista e' quello di un operatore dell'area sanitaria che, nell'ambito delle sue competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, legislative e deontologiche) contribuisce al raggiungimento degli obiettivi definiti dal servizio sanitario nazionale, per rispondere adeguatamente alle mutevoli esigenze della societa' in campo sanitario. In analogia ai processi formativi di altri paesi europei e, tenuto conto dell'insieme di conoscenze teoriche e pratiche in campo biologico e farmaceutico che permettono ai laureati in Farmacia di affrontare l'intera sequenza del complesso processo multidisciplinare che dalla progettazione strutturale, porta alla produzione ed al controllo del farmaco, secondo le norme codificate nelle farmacopee, il corso di laurea magistrale in Farmacia fornisce anche una preparazione scientifica adeguata per operare nell' ambito dell'industria farmaceutica. La laurea magistrale in Farmacia, inoltre, puo' essere spesa nella ricerca universitaria permettendo l'acquisizione di posizioni accademiche nelle scienze biologiche e chimico-farmaceutiche.



▶ QUADRO A1

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni

Il Comitato ha preso in esame gli obiettivi e le finalità del Corso soffermandosi sui relativi sbocchi professionali. Con il conseguimento della laurea Magistrale e della relativa abilitazione professionale, i laureati in Farmacia svolgono, ai sensi della direttiva 85/432/CEE, la professione di farmacista e sono autorizzati almeno all'esercizio delle seguenti attività professionali:

- Preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico;
- Preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei farmaci negli ospedali (farmacie ospedaliere);
- Diffusione d'informazioni e consigli nel settore dei medicinali;
- Immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso;
- Preparazione della forma farmaceutica dei medicinali;
- Fabbricazione e controllo dei medicinali;
- Controllo di qualità dei medicinali e dei prodotti per la salute.

Inoltre, il farmacista iscritto all'Albo professionale nel nostro Paese è abilitato per legge a ricoprire la direzione tecnica di:

- Officine di produzione dei medicamenti;
- Officine di produzione di sostanze chimiche usate in medicina;
- Filiali, depositi, magazzini di prodotti chimici usati in medicina e di preparati farmaceutici;
- Officine di produzione di alimenti per la prima infanzia e dietetici;
- Officine di produzione di dispositivi medici.

Il Comitato, a seguito di ampio esame, esprime parere positivo.

▶ QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Farmacisti e professioni assimilate

funzione in un contesto di lavoro:

Con il conseguimento della laurea Magistrale e della relativa abilitazione professionale, i laureati in Farmacia svolgono, ai sensi della direttiva 2005/36 CE Sez VII, (DLgs 206/2007), la professione di farmacista e sono autorizzati all'esercizio delle seguenti attività professionali:

- a) preparazione della forma farmaceutica dei medicinali;
- b) fabbricazione e controllo dei medicinali;
- c) controllo dei medicinali in un laboratorio di controllo dei medicinali;
- d) immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso;
- e) preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico;
- f) preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali negli ospedali;
- g) diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali.

Inoltre, il farmacista iscritto all'Albo professionale nel nostro Paese è abilitato per legge a ricoprire la direzione tecnica di:

- Officine di produzione dei medicamenti;
- Officine di produzione di sostanze chimiche usate in medicina;
- Filiali, depositi, magazzini di prodotti chimici usati in medicina e di preparati farmaceutici;
- Officine di produzione di alimenti per la prima infanzia e dietetici;

- officine di produzione di dispositivi medicali;
- servizi inerenti alla produzione, custodia e manipolazione dei gas tossici;
- officine di produzione di integratori, integratori medicati per mangimi, fitofarmaci, etc.;
- rivendite autorizzate al commercio di integratori medicati per zootecnia.

La formazione di farmacista garantisce l'acquisizione da parte dell'interessato delle conoscenze e competenze seguenti:

- a) un'adeguata conoscenza dei medicinali e delle sostanze utilizzate per la loro fabbricazione;
- b) un'adeguata conoscenza della tecnologia farmaceutica e del controllo fisico, chimico, biologico e microbiologico dei medicinali;
- c) un'adeguata conoscenza del metabolismo e degli effetti dei medicinali, nonché dell'azione delle sostanze tossiche e dell'utilizzazione dei medicinali stessi;
- d) un'adeguata conoscenza che consenta di valutare i dati scientifici concernenti i medicinali in modo da potere su tale base fornire le informazioni appropriate;
- e) un'adeguata conoscenza dei requisiti legali e di altro tipo in materia di esercizio delle attività farmaceutiche.

competenze associate alla funzione:

Il laureato in Farmacia può spendere il proprio titolo di studio presso:

- industrie farmaceutiche e chimiche
- laboratorio di analisi chimico-cliniche
- università
- scuole secondarie di primo e di secondo grado

sbocchi professionali:

Il laureato in Farmacia può svolgere la professione di:

- Farmacista e professioni assimilate
- Ricercatore e tecnico laureato nelle scienze biologiche e chimico-farmaceutiche
- Farmacologo
- Chimico informatore e divulgatore



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Chimici informatori e divulgatori - (2.1.1.2.2)
2. Biologi e professioni assimilate - (2.3.1.1.1)
3. Biochimici - (2.3.1.1.2)
4. Biotecnologi - (2.3.1.1.4)
5. Botanici - (2.3.1.1.5)
6. Ecologi - (2.3.1.1.7)
7. Farmacologi - (2.3.1.2.1)
8. Farmacisti - (2.3.1.5.0)
9. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche - (2.6.2.1.3)



QUADRO A3

Requisiti di ammissione

Le conoscenze richieste agli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in Farmacia sono:

1. Matematica (Proporzioni, percentuali, radicali, potenze, logaritmi, equivalenze. Equazioni di primo grado).
2. Fisica (Grandezze fisiche. Unità e sistemi di misura).
3. Chimica (Sistema periodico degli elementi. Sostanze, elementi, miscele e composti. Concetto di reazione chimica. Passaggi di

stato)

4. Biologia (Conoscenze sulla cellula. Conoscenza di base delle principali molecole biologiche).

L'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Farmacia richiede un diploma di scuola media superiore. Il corso Ã a numero programmato ed e' previsto un test d'ingresso per la selezione degli studenti da ammettere. La prova di ammissione, predisposta dalla FacoltÃ , consiste nella soluzione di quesiti a risposta multipla, di cui una sola risposta esatta tra le 5 indicate. I quesiti sono estratti a sorte da un elenco generale, contenente un alto numero di quesiti su argomenti di Chimica, Biologia, Fisica, Matematica e Cultura generale professionale, che sarÃ reso noto sul sito web della FacoltÃ . Il regolamento didattico puÃ² prevedere eventuali obblighi formativi aggiuntivi per i candidati che siano al di sotto di una soglia di valutazione stabilita.

Le modalitÃ e la data di svolgimento del test di ammissione saranno adeguatamente pubblicizzate sul sito web www.farmacia.unich.it e nelle bacheche di FacoltÃ .

▶ QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso

Ai fini indicati, il curriculum del corso di laurea magistrale in Farmacia comprende la conoscenza delle nozioni di matematica, informatica e fisica finalizzate all'apprendimento delle discipline del corso; della chimica generale e inorganica; dei principi fondamentali della chimica organica, del chimismo dei gruppi funzionali, della stereochimica e dei principali sistemi carbociclici ed eterociclici; della organizzazione della cellula animale, degli organi e degli apparati umani e della morfologia del corpo umano nel suo insieme in rapporto alla terminologia anatomica e medica; delle strutture vegetali, delle piante medicinali e dei loro principi farmacologicamente attivi; degli elementi di microbiologia utili alla comprensione delle patologie infettive ed alla loro terapia; della biochimica generale, della biochimica applicata e della biologia molecolare al fine della comprensione delle molecole di interesse biologico, dei meccanismi delle attivitÃ metaboliche e dei meccanismi molecolari dei fenomeni biologici e patologici in rapporto all'azione e all'impiego terapeutico dei farmaci e alla produzione e analisi di nuovi farmaci che simulano biomolecole o antagonizzano la loro azione; della fisiologia della vita di relazione e della vita vegetativa dell'uomo; delle nozioni utili di eziopatogenesi e di denominazione delle malattie umane, con conoscenza della terminologia medica; delle nozioni fondamentali di chimica analitica utili all'espletamento ed alla valutazione dei controlli dei medicinali ed alla comprensione degli studi di validazione dei farmaci; della chimica farmaceutica, delle principali classi di farmaci, delle loro proprietÃ chimico-fisiche, del loro meccanismo di azione, nonchÃ© dei rapporti struttura - attivitÃ ; delle materie prime impiegate nelle formulazioni dei preparati terapeutici; delle nozioni di base e moderne della tecnologia farmaceutica; delle norme legislative e deontologiche utili nell'esercizio dei vari aspetti dell'attivitÃ professionale; della farmacologia, farmacoterapia e tossicologia, al fine di una completa conoscenza dei farmaci e degli aspetti relativi alla loro somministrazione, metabolismo, azione, tossicitÃ ; della analisi chimica dei medicinali, anche in matrici non semplici; della preparazione delle varie forme farmaceutiche e del loro controllo di qualitÃ ; dei

prodotti diagnostici e degli altri prodotti per la salute e del loro controllo di qualità .

La formazione è completata con insegnamenti che sviluppano la conoscenza dei dispositivi medici, presidi medico-chirurgici, dei prodotti dietetici, cosmetici, diagnostici e chimico-clinici, degli aspetti tecnico-gestionali, tenendo presenti anche le possibilità occupazionali offerte in ambito comunitario.

Il laureato in Farmacia dovrà, inoltre, essere in grado di utilizzare fluentemente in forma sia scritta che orale almeno la lingua inglese, con una conoscenza che gli permetta di operare in modo autonomo nell'ambito della comunicazione internazionale ed essere in possesso di adeguate conoscenze che permettano l'uso degli strumenti informatici necessari nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

Il corso di laurea specialistica in Farmacia prevede, infine, un periodo di sei mesi di tirocinio professionale presso una farmacia aperta al pubblico sotto la sorveglianza dell'Ordine Professionale di appartenenza della farmacia e /o del servizio farmaceutico della ASL competente per territorio . Il tirocinio può essere effettuato in tutte le farmacie del territorio nazionale.

▶ QUADRO A4.b

Risultati di apprendimento attesi Conoscenza e comprensione Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Matematica, Biologica, Chimico-Farmaceutica, Sanitaria

Conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in Farmacia deve aver dimostrato:

- conoscenze e capacità di comprensione degli aspetti scientifici di base (fisica, chimica, informatica) utili ad acquisire familiarità con l'approccio scientifico alla soluzione dei problemi;
- conoscenze delle discipline biologiche (biologia, biochimica, anatomia, fisiologia) quale prerequisito indispensabile per la corretta comprensione dell'interazione dei farmaci con gli organismi viventi;
- comprensione dei processi patologici e conoscenze delle discipline farmacologiche e farmaceutiche che descrivono le caratteristiche dei farmaci e le loro interazioni con l'ambiente biologico, utili per lo svolgimento della professione;
- conoscenza e capacità di valutazione dei prodotti dietetici, cosmetici e dei presidi medico-chirurgici;
- conoscenze e capacità di comprensione della tecnologia farmaceutica.

Tali conoscenze sono conseguite mediante lezioni frontali ed esercitazioni. Le modalità di verifica comprendono le forme classiche del colloquio orale eventualmente preceduto da un elaborato scritto.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati magistrali in Farmacia sono capaci di:

- applicare le conoscenze della chimica analitica e della chimica farmaceutica per eseguire e descrivere le analisi quantitative (dosaggio del farmaco) e qualitative dei farmaci (riconoscimento dei farmaci e saggi di purezza);
- applicare le conoscenze di base e caratterizzanti acquisite nell'allestimento delle preparazioni galeniche e dimostrare abilità pratiche nei controlli tecnologici delle forme farmaceutiche secondo le Farmacopee Ufficiale Italiana e Europea;
- applicare le conoscenze della legislazione farmaceutica nello svolgimento della professione.

Gli strumenti didattici utilizzati per raggiungere i suddetti obiettivi includono sia lezioni frontali in aula sia attività di laboratorio a posto singolo sotto la guida del docente. Le modalità di verifica prevedono esami con colloquio orale eventualmente preceduto da un elaborato scritto e/o da prove di laboratorio.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:



QUADRO A4.c	Abilità comunicative Capacità di apprendimento
Autonomia di giudizio	<p>I laureati magistrali in Farmacia sono in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dispensare correttamente i medicinali; - consigliare correttamente i medicinali di automedicazione e i prodotti per la salute (dietetici, cosmetici, presidi medico-chirurgici). <p>Gli strumenti didattici privilegiati sono lezioni frontali in aula tenute dai docenti integrate da esercitazioni svolte nei laboratori didattici, seminari professionalizzanti tenuti da farmacisti, operatori del mondo della distribuzione, esperti del mondo dei prodotti per la salute e operatori dei servizi farmaceutici individuati in accordo con il mondo professionale, ed il tirocinio pratico-professionale in farmacia sotto la guida di un farmacista (tutore aziendale).</p> <p>La modalità di verifica contempla colloqui orali e/o elaborati scritti. L'attività svolta in farmacia è riportata dal farmacista (tutore aziendale) su un apposito libretto-diario e successivamente valutata da un docente "tutore" designato dal Consiglio di Dipartimento.</p>
Abilità comunicative	<p>I laureati magistrali in Farmacia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sono capaci di fornire consulenza in campo sanitario esercitando un ruolo di connessione tra paziente, medico e strutture sanitarie; - hanno capacità relazionali e organizzative nella gestione della Farmacia; - sono capaci di comunicare, in forma scritta e orale, in inglese, oltre che in italiano. <p>Tali obiettivi sono raggiunti attraverso seminari professionalizzanti, simulazioni al computer della gestione della farmacia, il tirocinio pratico-professionale, attività di tutorato linguistico specificamente orientate verso argomenti di interesse professionale.</p> <p>Le modalità di verifica contemplano sia colloqui orali per l'attività svolta in ambito accademico sia la valutazione di attività formative documentate da soggetti esterni qualificati.</p>
Capacità di apprendimento	<p>I laureati magistrali in Farmacia devono avere sviluppato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacità di apprendimento utili per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze; - strumenti informatici per la consultazione di banche dati e della letteratura specializzata; - capacità di apprendimento utili per affrontare le Scuole di specializzazione della Classe dell'Area Farmaceutica (DM 1 agosto 2005). <p>Al raggiungimento di tali obiettivi concorrono le attività autonome previste nel percorso formativo (quali, ad esempio, lo svolgimento della tesi di laurea).</p>

▶ QUADRO A5	Prova finale
-------------	--------------

La prova finale per il conseguimento della Laurea Magistrale in Farmacia consiste nella presentazione e discussione di un elaborato scritto relativo ad una delle seguenti attività svolte dallo studente:

- attività sperimentale presso un laboratorio di ricerca del Dipartimento o di altre strutture scientifiche pubbliche o private con le quali siano state stipulate apposite convenzioni (tesi sperimentale);
- attività di raccolta ed elaborazione di materiale bibliografico o di altri dati inerenti a contenuti culturali e professionali del Corso di Laurea (tesi compilativa).

Il voto di laurea è determinato dalla Commissione e l'assegnazione della lode richiede il voto unanime della Commissione.



▶ QUADRO B1.a

Descrizione del percorso di formazione

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B1.b

Descrizione dei metodi di accertamento

La verifica dell'apprendimento puo' avvenire attraverso valutazioni formative e certificative.

Le prime (prove in itinere, verifiche di preparazione) sono intese a rilevare l'efficacia dei processi di insegnamento e di apprendimento nei confronti di contenuti determinati, le altre (esami di profitto) sono invece finalizzate a valutare e quantificare con un voto il conseguimento degli obiettivi dei corsi, certificando il grado di preparazione individuale degli studenti.

Le date di inizio degli appelli sono approvate dal Consiglio Didattico del Corso di Studio su proposta dei titolari dei corsi.

La Commissione di esame e' costituita da almeno due membri il primo dei quali e', di norma, il titolare del corso di insegnamento, che svolge le funzioni di Presidente della Commissione; il secondo e' un altro Docente del medesimo o di ambito disciplinare affine o un cultore della materia o, ove necessario, da altro docente al quale il Consiglio di Corso di Studio riconosca le competenze necessarie. I cultori della materia devono essere in possesso da almeno tre anni di Laurea magistrale o di Laurea, conseguita in base alle normative previgenti all' applicazione del Regolamento Generale sull' Autonomia, e sono nominati dal Presidente del Consiglio di Corso di Studi su richiesta del titolare del corso e in base a criteri predefiniti dai Regolamenti di Corso di Studio. Il Presidente della Commissione cura il corretto svolgimento delle prove di esame.

In nessun caso la data di inizio di un appello puo' essere anticipata.

Nel caso di assenza di uno o piu' componenti di una Commissione alla data di un appello d' esame, il Presidente della Commissione puo' disporre la sostituzione dei membri ufficiali con i membri supplenti della stessa.

In ciascuna sessione lo studente in regola con la posizione amministrativa puo' sostenere, senza alcuna limitazione, tutti gli esami nel rispetto delle propedeuticitaa e delle eventuali attestazioni di frequenza previste dall'Ordinamento degli Studi.

Ogni "scheda insegnamento", in collegamento informatico al Quadro A4-b, indica, oltre al programma dell'insegnamento, anche il modo cui viene accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente.

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative



http://www.unich.it/go/info_cds



http://www.unich.it/go/info_cds

http://www.unich.it/go/info_cds

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	NN	Anno di corso 1	1F. LINGUA INGLESE (<i>modulo di LINGUA INGLESE</i>) link	FULGENZI MIRELLA		1	8	
2.	NN	Anno di corso 1	4E. LINGUA INGLESE (<i>modulo di LINGUA INGLESE</i>) link	FULGENZI MIRELLA		4	32	
3.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	ZARA SUSI	RU	11	77	
4.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	CATALDI AMELIA	PO	11	121	
5.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA ANIMALE (<i>modulo di BIOLOGIA ANIMALE E BIOLOGIA VEGETALE</i>) link	DE LUTIIS MARIA ANNA	PA	6	48	
6.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA ANIMALE (<i>modulo di BIOLOGIA ANIMALE E BIOLOGIA VEGETALE</i>) link	PATRUNO ANTONIA	RU	6	48	
		Anno	BIOLOGIA VEGETALE (<i>modulo di</i>					

7.	BIO/15	di corso 1	BIOLOGIA ANIMALE E BIOLOGIA VEGETALE) link	GENOVESE SALVATORE	RU	6	48	
8.	BIO/15	Anno di corso 1	BIOLOGIA VEGETALE (modulo di BIOLOGIA ANIMALE E BIOLOGIA VEGETALE) link	MENGHINI LUIGI	PA	6	48	
9.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA link	MARRONE ALESSANDRO	RU	12	48	
10.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA link	COLETTI CECILIA	PA	12	96	
11.	SECS-S/06	Anno di corso 1	ELEMENTI DI STATISTICA (modulo di MATEMATICA E ELEMENTI DI STATISTICA) link	D'AMICO GUGLIELMO	RU	2	16	
12.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA link	ZAPPASODI FILIPPO	RU	6	60	
13.	MAT/06	Anno di corso 1	MATEMATICA (modulo di MATEMATICA E ELEMENTI DI STATISTICA) link	D'AMICO GUGLIELMO	RU	6	48	
14.	BIO/10	Anno di corso 2	BIOCHIMICA E BIOCHIMICA APPLICATA link	DEL BOCCIO PIERO	RU	12	72	
15.	BIO/15	Anno di corso 2	BOTANICA FARMACEUTICA (modulo di C.I.FARMACOGNOSIA E BOTANICA FARMACEUTICA) link	MENGHINI LUIGI	PA	6	48	
16.	CHIM/01	Anno di corso 2	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA link	LOCATELLI MARCELLO	RU	6	50	
17.	CHIM/01	Anno di corso 2	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA link	CARLUCCI GIUSEPPE	PO	6	50	
18.	CHIM/06	Anno di corso 2	CHIMICA ORGANICA link	GASBARRI CARLA	RU	12	96	
		Anno di						

19.	CHIM/06	corso 2	CHIMICA ORGANICA link	ANGELINI GUIDO	RU	12	96	
20.	BIO/14	Anno di corso 2	FARMACOGNOSIA (<i>modulo di C.I.FARMACOGNOSIA E BOTANICA FARMACEUTICA</i>) link	RECINELLA LUCIA	RU	6	48	
21.	BIO/14	Anno di corso 2	FARMACOGNOSIA (<i>modulo di C.I.FARMACOGNOSIA E BOTANICA FARMACEUTICA</i>) link	LEONE SHEILA	RU	6	48	
22.	MED/42	Anno di corso 2	IGIENE link	DI GIOVANNI PAMELA	RU	6	42	
23.	MED/07	Anno di corso 2	MICROBIOLOGIA link	DI GIULIO MARA	RD	8	112	
24.	MED/07	Anno di corso 2	MICROBIOLOGIA link	GRANDE ROSSELLA	RU	8	112	
25.	MED/04	Anno di corso 3	5A. PATOLOGIA GENERALE (<i>modulo di PATOLOGIA GENERALE</i>) link	DE LELLIS LAURA	RU	5	25	
26.	MED/04	Anno di corso 3	5A. PATOLOGIA GENERALE (<i>modulo di PATOLOGIA GENERALE</i>) link	CAMA ALESSANDRO	PO	5	25	
27.	MED/04	Anno di corso 3	6C. PATOLOGIA GENERALE (<i>modulo di PATOLOGIA GENERALE</i>) link	DE LELLIS LAURA	RU	6	30	
28.	MED/04	Anno di corso 3	6C. PATOLOGIA GENERALE (<i>modulo di PATOLOGIA GENERALE</i>) link	CAMA ALESSANDRO	PO	6	30	
29.	CHIM/08	Anno di corso 3	ANALISI DEI MEDICINALI I link	EPIFANO FRANCESCO	RU	13	117	
30.	CHIM/08	Anno di corso 3	ANALISI DEI MEDICINALI I link	CAMPESTRE CRISTINA	RU	13	117	
31.	CHIM/08	Anno di corso	CHIMICA FARMAC E TOSSICOLOGICA I link	AMMAZZALORSO ALESSANDRA	RU	12	60	

3

32.	CHIM/08	Anno di corso 3	CHIMICA FARMAC E TOSSICOLOGICA I link	DE FILIPPIS BARBARA	RU	12	60	
33.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA link	BRUNETTI LUIGI	PO	12	120	
34.	BIO/09	Anno di corso 3	FISIOLOGIA GENERALE link	FULLE STEFANIA	PO	11	88	
35.	MED/09	Anno di corso 3	MEDICINA INTERNA link	SANTILLI FRANCESCA	RU	6	30	
36.	CHIM/08	Anno di corso 4	ANALISI DEI MEDICINALI II link	GIAMPIETRO LETIZIA	RU	14	112	
37.	CHIM/08	Anno di corso 4	ANALISI DEI MEDICINALI II link	GENOVESE SALVATORE	RU	14	112	
38.	BIO/14	Anno di corso 4	CHEMIOTERAPIA link	ORLANDO GIUSTINO	PA	6	48	
39.	CHIM/08	Anno di corso 4	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II link	AMOROSO ROSA	PA	12	60	
40.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO link	SOZIO PIERA	RU	14	154	
41.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO link	CELIA CHRISTIAN	RU	14	154	
42.	BIO/14	Anno di corso 4	TOSSICOLOGIA link	BRUNETTI LUIGI	PO	12	96	
43.	CHIM/08	Anno di corso 5	COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA link	FANTACUZZI MARIALUIGIA	RU	6	48	

44.	CHIM/09	Anno di corso 5	LEGISLAZIONE FARMACEUTICA link	DI STEFANO ANTONIO	PO	7	42	
-----	---------	--------------------	--	--------------------	----	---	----	---

▶ QUADRO B4 | Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sale Studio

▶ QUADRO B4 | Biblioteche

▶ QUADRO B5 | Orientamento in ingresso

Il delegato all'orientamento del Corso di Studio e' il Dott. Francesco Epifano fepifano@unich.it



L'orientamento e' svolto dal Presidente del Corso di Studio coadiuvato dalla segreteria didattica del Dipartimento di Farmacia . Sono previste attivita' di tutorato tenute da ciascun docente nell'ambito del proprio insegnamento e, in base alla disponibilita' economica, da studenti (ex L.170/2003) su materie specifiche (Chimica generale, Fisica, Matematica, Chimica analitica, Analisi dei medicinali, Chimica organica) .

Sono delegati all'assistenza per lo svolgimento di tirocini professionali i seguenti docenti:

Prof. Antonio Di Stefano
Prof. Luisa Di Marzio
Prof. Giustino Orlando
Prof. Luigi Menghini
Prof. Cristina Maccallini

Sono delegati all'assistenza per lo svolgimento di stage i seguenti docenti:

Prof. Giustino Orlando
Prof. Luigi Menghini
Prof. Cristina Maccallini

Compatibilmente con i requisiti previsti dai singoli accordi bilaterali, gli studenti del Corso di Studio in Farmacia possono partecipare al LLE-P che consente loro di effettuare, dopo superamento delle selezioni, un soggiorno presso le Universita' convenzionate della U.E. al fine di effettuare una attivita' di studio equivalente a quella svolta presso il nostro Ateneo. Le sedi estere convenzionate sono:

Francia

-Universita' de Reims Champagne a Ardenne, Referente: Prof. Nazzareno Re, n. studenti: 2, n. mensilita' /studente: 10.

Portogallo

-Universidade do Porto, Referente: Prof. Nazzareno Re, n. studenti: 2, n. mensilita' /studente: 6.

Spagna

-Universidad Complutense de Madrid, Referente: Prof. Nazzareno Re,
n. studenti: 3, n. mensilita'/studente: 9;

-Universidad de Sevilla, Referente: Prof. Luigi Brunetti, n. studenti: 2,
n. mensilita' /studente: 9;

-Universitat de Barcelona, Referente: Prof. Nazzareno Re, n. studenti: 2,
n. mensilita'/studente: 6;

-Universidad de La Laguna, Referente: Prof. Nazzareno Re, n. studenti: 5,

n. mensilità/studente: 9;

-Universidad de Granada, Referente: Prof. Nazzareno Re, n. studenti: 3,

n. mensilità /studente: 9.

Svizzera

-Universita' de Geneve, Referente: prof. Nazzareno Re, n. studenti: 1,

n. mensilità/studente: 9.

Il Corso di Studio oltre al LLE-P, tramite Convenzioni di Ateneo, propone scambi di studenti, da selezionare tramite bando di concorso, con le seguenti sedi:

-Universita' dell' Alabama a Birmingham: 2 studenti per 6 mesi;

-Nazareth College di Rochester (USA): 2 studenti per 6 mesi.

I referenti del Corso di Studio per i rapporti internazionali sono:

Prof. Nazzareno Re

Prof. Luigi Menghini

Dott. Marcello Locatelli

L' Ufficio di Ateneo preposto alle relazioni internazionali e' l' Ufficio Affari Internazionali (URI)

tel. 0871.3556054 fax 0871.3556128 mail uri1@unich.it http://www.unich.it/unichieti/appmanager/federati/relazioni_internazionali/

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale

Nessun Ateneo



QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro



QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

Servizio disabilità: garantisce il benessere degli studenti disabili nell'Università, partendo dalle diversità dei singoli studenti. Il servizio si propone di effettuare interventi e offrire servizi alle persone con disabilità per una loro migliore integrazione nelle attività didattico-formative e sociali dell'Ateneo <http://www.unich.it/servizidisabilita'/index.htm>.

Referente del Corso di Studio alle problematiche dell'handicap la Prof. Luigina Cellini l.cellini@unich.it;

Web Call Center: fornisce informazioni e delucidazioni agli studenti sulle modalità di accesso ai servizi on-line, sulla didattica, sulle procedure amministrative relative alla loro carriera etc. In caso di specifiche e particolari necessità, indirizza verso l'interlocutore più adatto per la risoluzione del problema. <http://www.callcenter.unich.it/site/>

Centro Universitario Sportivo (CUS): offre agli studenti tesserati la pratica dell'attività sportiva presso gli impianti gestiti e/o circoli sportivi, palestre e piscine convenzionati <http://www.unich.it/cus/index.htm>

Per ulteriori servizi consultare la pagina web <http://udaonline.unich.it/>

Altri servizi agli studenti sono erogati dalla Azienda per il Diritto allo Studio Universitario www.adsuch.it.



QUADRO B6

Opinioni studenti

La copertura degli insegnamenti valutati da parte degli studenti e' stata nel 2012 di circa l'89%.

E' soddisfacente la valutazione media che si e' assestata intorno al 3.

Tale dato risulta da una valutazione del 3,8 sulla conduzione, la puntualit  degli orari e i calendari degli esami di profitto, sono meno soddisfacenti per quanto riguarda la fruibilit  delle infrastrutture.

Si prevede che nell'a.a. 2013-2014 migliori ulteriormente la fruibilit  degli spazi per le lezioni, le esercitazioni e lo studio personale in quanto il numero programmato, attivato nel 2010, riguarder  anche il quarto anno del C.d.S.



QUADRO B7

Opinioni dei laureati

PROFILO DEI LAUREATI

Numero dei laureati 125

Hanno compilato il questionario 116

Genere (%)

maschi 28,8

femmine 71,2

Et  alla laurea (%)

meno di 23 anni 1,6

23-24 anni 37,6

25-26 anni 32,8

27 anni e oltre 28,0

et  media alla laurea 26,3

Cittadini stranieri (%) 0,8

Residenza (%)

stessa provincia della sede degli studi 19,2

altra provincia della stessa regione 29,6

altra regione 51,2

estero -

STUDI SECONDARI SUPERIORI

Diploma (%)

liceo classico 22,4

liceo linguistico 3,2

liceo scientifico 61,6

liceo socio-psico-pedagogico o ist. magistrale 4,8

tecnico 5,6

professionale 0,8
istruzione artistica -
titolo estero 1,6
Voto di diploma (medie, in 100-mi) 85,7
Hanno conseguito il diploma (%)
nella stessa provincia della sede degli studi universitari 16,0
in una provincia limitrofa 37,6
in una provincia non limitrofa, ma nella stessa ripartizione geografica 32,8
al Sud, ma si sono laureati al Centro-Nord -
al Centro, ma si sono laureati al Nord o al Sud 12,0
al Nord, ma si sono laureati al Centro-Sud -
all'estero 1,6

RIUSCITA NEGLI STUDI UNIVERSITARI

Hanno precedenti esperienze universitarie (%) 6,0
portate a termine 2,6
non portate a termine 3,4
Motivazioni molto importanti nella scelta del corso di laurea (%)
fattori sia culturali sia professionalizzanti 54,3
fattori prevalentemente culturali 22,4
fattori prevalentemente professionalizzanti 8,6
nÃ© gli uni nÃ© gli altri 14,7
EtÃ all'immatricolazione (%)
regolare o 1 anno di ritardo 96,8
2 o piÃ¹ anni di ritardo 3,2
Punteggio degli esami (medie) 25,0
Voto di laurea (medie) 98,8
RegolaritÃ negli studi (%)
in corso 34,4
1Â° anno fuori corso 24,8
2Â° anno fuori corso 13,6
3Â° anno fuori corso 8,0
4Â° anno fuori corso 9,6
5Â° anno fuori corso e oltre 9,6
Durata degli studi (medie, in anni) 6,7
Ritardo alla laurea (medie, in anni) 1,4
Indice di ritardo (rapporto fra ritardo e durata legale del corso) (medie) 0,28

CONDIZIONI DI STUDIO

Hanno alloggiato a meno di un'ora di viaggio dalla sede degli studi (%):
piÃ¹ del 50% della durata degli studi 82,8
meno del 50% 16,4
Hanno frequentato regolarmente (%):
piÃ¹ del 75% degli insegnamenti previsti 92,2
tra il 50% e il 75% 6,0
tra il 25% e il 50% -
meno del 25% 0,9
Hanno usufruito del servizio di borse di studio (%) 26,7
Hanno svolto periodi di studio all'estero nel corso degli studi universitari (%) 5,2
con Erasmus o altro programma dell'Unione Europea 2,6
altra esperienza riconosciuta dal corso di studi 2,6

iniziativa personale -

non hanno compiuto studi all'estero 94,8

1 o piÃ¹ esami all'estero convalidati (%) 4,3

Hanno preparato all'estero una parte significativa della tesi (%) 4,3

Hanno svolto tirocini/stage o lavoro riconosciuti dal corso di laurea (%) 94,0

tirocini organizzati dal corso e svolti presso l'universitÃ -

tirocini organizzati dal corso e svolti al di fuori dell'universitÃ 86,2

attivitÃ di lavoro successivamente riconosciute dal corso 4,3

nessuna esperienza di tirocinio o lavoro riconosciuto 6,0

Mesi impiegati per la tesi/prova finale (medie) 5,6

LAVORO DURANTE GLI STUDI

Hanno esperienze di lavoro (%) 51,7

lavoratori-studenti 2,6

altre esperienze di lavoro con continuitÃ a tempo pieno 0,9

lavoro a tempo parziale 7,8

lavoro occasionale, saltuario, stagionale 40,5

nessuna esperienza di lavoro 48,3

lavoro coerente con gli studi 7,8

GIUDIZI SULL'ESPERIENZA UNIVERSITARIA

Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea (%)

decisamente sÃ¬ 45,7

piÃ¹ sÃ¬ che no 48,3

Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale (%)

decisamente sÃ¬ 31,9

piÃ¹ sÃ¬ che no 56,9

Sono soddisfatti dei rapporti con gli studenti (%)

decisamente sÃ¬ 67,2

piÃ¹ sÃ¬ che no 27,6

Valutazione delle aule (%)

sempre o quasi sempre adeguate 40,5

spesso adeguate 45,7

Valutazione delle postazioni informatiche (%)

erano presenti e in numero adeguato 31,9

erano presenti, ma in numero inadeguato 37,9

Valutazione delle biblioteche (prestito/consultazione, orari di apertura ...) (%)

decisamente positiva 31,0

abbastanza positiva 43,1

Ritengono che il carico di studio degli insegnamenti sia stato sostenibile (%)

decisamente sÃ¬ 30,2

piÃ¹ sÃ¬ che no 56,9

Si iscriverebbero di nuovo all'universitÃ ? (%)

sÃ¬, allo stesso corso dell'Ateneo 69,8

sÃ¬, ma ad un altro corso dell'Ateneo 8,6

sÃ¬, allo stesso corso ma in un altro Ateneo 10,3

sÃ¬, ma ad un altro corso e in un altro Ateneo 8,6

non si iscriverebbero piÃ¹ all'universitÃ 2,6

CONOSCENZE LINGUISTICHE E INFORMATICHE

Lingue straniere: conoscenza "almeno buona" (%)

inglese scritto 74,1

inglese parlato 60,3

francese scritto 15,5

francese parlato 14,7

spagnolo scritto 5,2

spagnolo parlato 5,2

tedesco scritto 0,9

tedesco parlato 0,9

Strumenti informatici: conoscenza "almeno buona" (%)

navigazione in Internet 87,1

word processor (elaborazione di testi) 71,6

fogli elettronici (Excel, ...) 56,9

sistemi operativi 56,9

multimedia (elaborazione di suoni, immagini, video) 50,0

linguaggi di programmazione 18,1

data base (Oracle, SQL server, Access, ...) 19,0

realizzazione siti web 10,3

reti di trasmissione dati 24,1

CAD/CAM/CAE - Progettazione assistita 12,1

PROSPETTIVE DI STUDIO

Intendono proseguire gli studi (%) 50,0

laurea triennale 2,6

laurea specialistica/magistrale 6,0

dottorato di ricerca 5,2

diploma accademico (Alta Formazione Artistica e Musicale) -

scuola di specializzazione post-laurea 17,2

master universitario 10,3

altro tipo di master o corso di perfezionamento 1,7

tirocinio, praticantato 0,9

attività sostenuta da borsa o assegno di studio -

altre attività di qualificazione professionale 5,2

non intendono proseguire 50,0

PROSPETTIVE DI LAVORO

Sono interessati a lavorare nelle seguenti aree aziendali: decisamente sì (%)

acquisti 26,7

amministrazione, contabilità 18,1

assistenza tecnica 20,7

commerciale, vendite 48,3

controllo di gestione 22,4

finanza 12,9

legale 12,9

logistica, distribuzione 29,3

marketing, comunicazione, pubbliche relazioni 24,1

organizzazione, pianificazione 27,6

produzione 43,1

ricerca e sviluppo 65,5

risorse umane, selezione, formazione 25,9

segreteria, affari generali 18,1
sistemi informativi, EDP 16,4
Aspetti ritenuti rilevanti nella ricerca del lavoro: decisamente sÃ (%)
acquisizione di professionalitÃ 91,4
possibilitÃ di carriera 73,3
possibilitÃ di guadagno 63,8
coerenza con gli studi 73,3
rispondenza a interessi culturali 56,0
stabilitÃ /sicurezza del posto di lavoro 84,5
indipendenza o autonomia 68,1
tempo libero 27,6
Tipo di lavoro cercato (%)
nessuna preferenza 63,8
alle dipendenze nel settore pubblico 6,0
alle dipendenze nel settore privato 19,0
in conto proprio 11,2
DisponibilitÃ a lavorare per tipo di relazione contrattuale: decisamente sÃ (%)

ORARIO

tempo pieno 93,1
part-time 40,5

CONTRATTO

tempo indeterminato 97,4
tempo determinato 31,9
collaborazione (compreso lavoro a progetto) 31,9
inserimento (ex formazione e lavoro) 30,2
stage 21,6
apprendistato 17,2
lavoro interinale 16,4
telelavoro 10,3
autonomo/in conto proprio 45,7

DisponibilitÃ a lavorare nelle seguenti aree geografiche: decisamente sÃ (%)

provincia di residenza 67,2
sede degli studi 60,3
Italia settentrionale 50,0
Italia centrale 60,3
Italia meridionale 36,2
Stato europeo 45,7
Stato extraeuropeo 33,6

DisponibilitÃ ad effettuare trasferte di lavoro (%)

sÃ, anche con trasferimenti di residenza 50,9
sÃ, anche frequenti (senza cambi di residenza) 31,9
sÃ, ma solo in numero limitato 12,9
non disponibili a trasferte 2,6



▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico di Farmacia prevede un test di ingresso e un numero programmato massimo di 300 studenti immatricolati al primo anno. Il corso ha durata quinquennale e prevede un numero minimo di esami per l'accesso ad ognuno degli anni successivi al primo e quindi la presenza di fuoricorso intermedi.

La popolazione studentesca femminile rappresenta circa il 70%. Nell'A.A. 2010/11 si evidenzia un elevato numero di iscritti dovuto a numerose immatricolazioni (927) alle quali si sono aggiunti gli studenti provenienti dal vecchio ordinamento (354), che non hanno sciolto la riserva. È evidente, nel passaggio dal primo al secondo anno, una riduzione del 43% degli iscritti dovuta alla facilità dell'accesso al primo anno del CdS in Farmacia, al transito verso corsi di laurea medico-sanitari ed alle difficoltà relative allo studio delle discipline del CdS. Negli anni 2011/12 e 2012/13 il numero è stato subordinato al superamento della prova di ammissione e rende conto di una popolazione studentesca preparata e motivata. Un più alto numero di studenti si è regolarmente iscritto al secondo anno, alzando la percentuale al 65% contro il 57%.

Iscritti

Descrizione Totale In corso Fuori corso % sul totale % sull'anno precedente

Iscritti 2010 1281 1281 0

Iscritti 2011 731 372 358 57,1

Passati ad altro corso 2011 178 13,9

Iscritti 2012 577 426 144 45,0 78,9

Iscritti 2011 634 275 358

Iscritti 2012 415 246 160 65,5

Passati ad altro corso 2012 66 10,4

Iscritti 2012 453 286 160

Gli studenti iscritti al primo anno nel 2011, hanno acquisito una percentuale di crediti maggiore rispetto al primo anno nel 2010, confermando che il numero programmato ha migliorato il rendimento della coorte. Questo dato non è confrontabile con l'anno 2012/13 essendo ancora in corso le sessioni d'esame.

% studenti per fasce di crediti

A.A. 0 1-20 21-40 41-60 >60

2010 38,3 26,1 20,5 14,6 0,5 2010/11

2011 3,6 36,0 39,8 20,2 0,1

2012 85,8 14,2

2011 36,3 31,2 21,0 11,5 2011/12

2012 89,4 10,6

2012 * 89,6 10,4 2012/13

* Dati riferiti al I° semestre 2013

Nell'A.A. 2010/11 la provenienza geografica è stata principalmente dall'Abruzzo (43.7%) e dalla Puglia (29.6%). Negli anni successivi è aumentata la percentuale di studenti regionali (46.7% → 49.2%) ed è diminuita quella Pugliese (28.9% → 26%).

Provenienza geografica

2010 2011 2012

% % %

Abruzzo 43,7 46,7 49,2

Puglia 29,6 28,9 26,0

Oltre il 50% degli studenti proviene dal liceo scientifico, dal classico (>20 %) ed a seguire dagli Istituti Tecnici e Magistrali; questo trend Ã aumentato nel corso del triennio esaminato.

Scuola superiore di provenienza

2010 2011 2012

% % %

Liceo Scientifico 51,7 54,7 59,6

Liceo Classico 21,3 22,6 23,4

Istituti tecnici 8,7 6,8 5,7

Istituti magistrali 9,0 7,1 4,4

Le fasce di etÃ degli studenti delle coorti esaminate si mantengono entro i 25 anni, dato virtuoso considerando la difficoltÃ del CdS.

2010 2011 2012

Fascia EtÃ % % %

17-20 anni 83,8 73,0 72,6

21-25 anni 13,3 24,4 24,7

26-30 anni 1,3 1,4 2,0

31-35 anni 0,6 0,3 0,2

Escludendo la coorte 2012/13 per dati insufficienti, si riscontra un trend migliorativo in termini di esami sostenuti e valutazione complessiva ottenuta nella coorte 2011/12 rispetto alla precedente.

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

Un'analisi dei dati piÃ recenti (del 2011) disponibili sulla banca dati del Consorzio interuniversitario Almalaurea sulla condizione occupazionale dei laureati dei due corsi di Laurea in CTF e Farmacia (non disaggregabili) ha indicato che ad un anno dalla laurea il 54,5 % Ã occupato (il 39,2 % ha un lavoro stabile), a tre anni dalla laurea l'80,9% Ã occupato (il 60,7 % ha un lavoro stabile), e a cinque anni dalla laurea l'89% Ã occupato (l'80 % ha un lavoro stabile). Pur mostrando un trend in diminuzione, in parte anche legato alla crisi economica degli ultimi anni, questi valori sono significativamente superiori ai valori medi di tutti i laureati dell'UniversitÃ G. d'Annunzio, 44,8 % di occupati dopo un anno, 72,3 % dopo tre anni e 74,4 % dopo cinque anni, mostrando una buona condizione occupazionale dei laureati dei due corsi di laurea a ciclo unico della classe LM-13, CTF e Farmacia.

I dati relativi al 2012 sono visibili su Alma Laurea al

▶ QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Per i tirocini curricolari e per gli stage e' previsto un giudizio (sufficiente, buono, distinto, ottimo) espresso dal tutor sulla diligenza, capacita' e profitto del tirocinante dimostrati durante lo svolgimento della pratica professionale. Il giudizio dei tutor sugli studenti in Farmacia della d'Annunzio e', per lo piu', ottimo anche se, in alcuni casi, si richiederebbe una maggiore competenza tecnica. Si sottolinea, inoltre, che enti e imprese che in passato hanno accolto laureandi e laureati del C.d.S. hanno rinnovato la loro

disponibilitã .



▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

▶ QUADRO D4

Riesame annuale

▶ QUADRO D5

Progettazione del CdS

▶ QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio



Scheda Informazioni

Università	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
Nome del corso	Farmacia
Classe	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale
Nome inglese	Pharmacy
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://farmacia.unich.it/
Tasse	http://www.unich.it/go/tasse
Modalità di svolgimento	convenzionale



Referenti e Strutture



Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CATALDI Amelia
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio
Struttura didattica di riferimento	Farmacia
Altri dipartimenti	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche




Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	AMOROSO	Rosa	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II
2.	ANGELINI	Guido	CHIM/06	RU	1	Base	1. CHIMICA ORGANICA 1. TOSSICOLOGIA 2. FARMACOLOGIA

3. BRUNETTI Luigi BIO/14 PO 1 Caratterizzante

							3. FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA
4.	CAMA	Alessandro	MED/04	PO	1	Base	1. 5A. PATOLOGIA GENERALE 2. 6C. PATOLOGIA GENERALE
5.	CAMPESTRE	Cristina	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. ANALISI DEI MEDICINALI I
6.	CARLUCCI	Giuseppe	CHIM/01	PO	1	Base	1. CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA
7.	CATALDI	Amelia	BIO/16	PO	1	Base	1. ANATOMIA UMANA
8.	CELIA	Christian	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO
9.	CELLINI	Luigina	MED/07	PO	1	Base	1. MICROBIOLOGIA APPLICATA
10.	COLETTI	Cecilia	CHIM/03	PA	1	Base	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
11.	D'AMICO	Guglielmo	SECS-S/06	RU	1	Affine	1. ELEMENTI DI STATISTICA
12.	AMMAZZALORSO	Alessandra	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMAC E TOSSICOLOGICA I
13.	DE FILIPPIS	Barbara	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMAC E TOSSICOLOGICA I
14.	DE LELLIS	Laura	MED/04	RU	1	Base	1. 6C. PATOLOGIA GENERALE 2. 5A. PATOLOGIA GENERALE
15.	DEL BOCCIO	Piero	BIO/10	RU	1	Caratterizzante	1. BIOCHIMICA E BIOCHIMICA APPLICATA
16.	DI BIASE	Giuseppe	SECS-S/06	PA	1	Affine	1. I GIOCHI DELLA MENTE
17.	DI GIOVANNI	Pamela	MED/42	RU	1	Base	1. IGIENE
18.	DI GIULIO	Mara	MED/07	RD	1	Base	1. MICROBIOLOGIA
19.	DI STEFANO	Antonio	CHIM/09	PO	1	Caratterizzante	1. LEGISLAZIONE FARMACEUTICA
20.	FANTACUZZI	Marialuigia	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA
21.	FULLE	Stefania	BIO/09	PO	1	Base	1. FISIOLOGIA GENERALE
22.	GASBARRI	Carla	CHIM/06	RU	1	Base	1. CHIMICA ORGANICA

23.	GENOVESE	Salvatore	BIO/15	RU	1	Base/Caratterizzante	1. BIOLOGIA VEGETALE
24.	GIAMPIETRO	Letizia	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. ANALISI DEI MEDICINALI II
25.	LEONE	Sheila	BIO/14	RU	1	Caratterizzante	1. FARMACOGNOSIA
26.	LOCATELLI	Marcello	CHIM/01	RU	1	Base	1. CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA
27.	MANCINELLI	Rosa	BIO/09	RD	1	Base	1. COMPLEMENTI DI FISILOGIA
28.	MARRONE	Alessandro	CHIM/03	RU	1	Base	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
29.	MENGHINI	Luigi	BIO/15	PA	1	Base/Caratterizzante	1. BOTANICA FARMACEUTICA 2. BIOLOGIA VEGETALE
30.	MOLLICA	Adriano	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	Manca incarico didattico!
31.	ORLANDO	Giustino	BIO/14	PA	1	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA APPLICATA 2. CHEMIOTERAPIA
32.	RECINELLA	Lucia	BIO/14	RU	1	Caratterizzante	1. FARMACOGNOSIA
33.	SANCILIO	Silvia	BIO/16	RD	1	Base	1. ALLESTIMENTO, PROCESSAZIONE ED OSSERVAZIONE DI PREPARATI BIOLOGICI PER LA MICROSCOPIA OTTICA ED ELETTRONICA
34.	SOZIO	Piera	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO
35.	STORCHI	Loriano	CHIM/03	RU	1	Base	1. CHIMICA COMPUTAZIONALE
36.	ZAPPASODI	Filippo	FIS/07	RU	1	Base	1. FISICA
37.	ZARA	Susi	BIO/16	RU	1	Base	1. ANATOMIA UMANA

 requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

 requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

 Manca incarico didattico per MLLDRN77M23D972O MOLLICA Adriano

Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Abbatangelo	Nicola	Decaduto	Da rieleggere
Gentile	Valeria	Decaduto	Da rieleggere

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
CATALDI	AMELIA
COLETTI	CECILIA
CARLUCCI	GIUSEPPE

Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL
CATALDI	Amelia	
COLETTI	Cecilia	
MACCALLINI	Cristina	
CAMPESTRE	Cristina	
MARRONE	Alessandro	

Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)

No

Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del:

**Titolo Multiplo o Congiunto**

Non sono presenti atenei in convenzione

**Sedi del Corso****Sede del corso: - CHIETI**

Organizzazione della didattica

semestrale

Modalità di svolgimento degli insegnamenti

Convenzionale

Data di inizio dell'attività didattica

01/10/2013

Utenza sostenibile

300



Altre Informazioni



Codice interno all'ateneo del corso	M596^2014
Massimo numero di crediti riconoscibili	0 <i>DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011</i>
Corsi della medesima classe	<ul style="list-style-type: none">Chimica e tecnologia farmaceutiche



Date



Data di approvazione della struttura didattica	15/01/2014
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	11/02/2014
Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione	06/02/2014
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	13/02/2014 -
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	



Criteri seguiti nella trasformazione del corso da ordinamento 509 a 270

Entrambi i corsi di laurea magistrale proposti nella classe costituiscono trasformazioni di corsi pre-esistenti. Le denominazioni dei corsi sono state mantenute immutate sia per il loro valore storico sia per la loro semplicità e coerenza con le caratteristiche dei corsi stessi. Fermo restando il rispetto delle norme CEE indispensabili per il riconoscimento europeo del titolo conseguito, la trasformazione non ha cambiato in maniera sostanziale la struttura dei corsi in quanto la figura professionale del laureato in CTF o Farmacia incontra la soddisfazione degli studenti e del mondo del lavoro, come testimoniano l'alta percentuale di laureati che trova lavoro in tempi brevi e il parere favorevole del comitato di indirizzo. Il corso di studio ha un corpo docente fortemente impegnato nella ricerca in ambito sanitario e farmaceutico, fattore che contribuisce ad una buona formazione degli studenti iscritti. L'obiettivo principale rimane comunque quello di migliorare la professionalità del laureato adeguando la sua preparazione alla richiesta del mondo del lavoro, tenendo conto della specificità di competenze della docenza della Facoltà.



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Ordinamento

Didattico

Le risorse messe a disposizione del corso di studio risultano congrue, efficaci e pienamente commisurate alla nuova programmazione e alle prospettive di una sua completa attuazione. PiÃ¹ critica la situazione in termini di docenza di FacoltÃ se si mantenesse l'anomalo numero di immatricolati registrato nell'ultimo triennio.

Il corso copre un'area centrale nell'offerta formativa dell'Ateneo, posizionandosi a livelli ottimali (in riferimento alla classe di appartenenza) in termini di immatricolati, iscritti e laureati. L'ordinamento proposto, significativamente migliorato in termini di compattezza, trasparenza ed efficacia, puÃ² contribuire agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa dell'Ateneo.

Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Scheda SUA

Le risorse messe a disposizione del corso di studio risultano congrue, efficaci e pienamente commisurate alla nuova programmazione e alle prospettive di una sua completa attuazione. PiÃ¹ critica la situazione in termini di docenza di FacoltÃ se si mantenesse l'anomalo numero di immatricolati registrato nell'ultimo triennio.

Il corso copre un'area centrale nell'offerta formativa dell'Ateneo, posizionandosi a livelli ottimali (in riferimento alla classe di appartenenza) in termini di immatricolati, iscritti e laureati. L'ordinamento proposto, significativamente migliorato in termini di compattezza, trasparenza ed efficacia, puÃ² contribuire agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa dell'Ateneo.

Motivi dell'istituzione di piÃ¹ corsi nella classe

I due corsi di Farmacia e di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), pur avendo una base formativa comune, presentano notevoli differenze per ciÃ² che concerne i contenuti culturali, gli obiettivi formativi e gli sbocchi professionali.

I laureati del corso di laurea in Farmacia trovano principale collocazione di lavoro nel sistema sanitario nazionale, farmacie pubbliche e private cosÃ¬ come nelle realtÃ farmaceutiche degli ospedali.

Il laureato in CTF trova invece, principalmente, collocazione di lavoro nel mondo dell'industria farmaceutica sia a livello della produzione che della ricerca, nei laboratori di analisi e nella formulazione dei principi attivi. Inoltre, il laureato in CTF Ã¨ particolarmente adatto per seguire lo sviluppo di un principio attivo nella fase di acquisizione dei trial clinici e di seguire la parte di registrazione del farmaco da parte del Ministero della Salute.

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2014	531403148	1F. LINGUA INGLESE (modulo di LINGUA INGLESE)	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Mirella FULGENZI <i>Docente a contratto</i>		8
2	2014	531403150	4E. LINGUA INGLESE (modulo di LINGUA INGLESE)	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Mirella FULGENZI <i>Docente a contratto</i>		32
3	2012	531403121	5A. PATOLOGIA GENERALE (modulo di PATOLOGIA GENERALE)	MED/04	Docente di riferimento Alessandro CAMA <i>Prof. la fascia Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	MED/04	25
4	2012	531403123	5A. PATOLOGIA GENERALE (modulo di PATOLOGIA GENERALE)	MED/04	Docente di riferimento Laura DE LELLIS <i>Ricercatore Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	MED/04	25
5	2012	531403124	6C. PATOLOGIA GENERALE (modulo di PATOLOGIA GENERALE)	MED/04	Docente di riferimento Alessandro CAMA <i>Prof. la fascia Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	MED/04	30
6	2012	531403125	6C. PATOLOGIA GENERALE (modulo di PATOLOGIA GENERALE)	MED/04	Docente di riferimento Laura DE LELLIS <i>Ricercatore Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	MED/04	30

Non e' stato indicato il

7	2010	531403104	A SCELTA DA ALTRO CORSO DI STUDIO	settore dell'attività formativa	Docente non specificato		24
8	2013	531403141	A SCELTA DA ALTRO CORSO DI STUDIO	Non e' stato indicato il settore dell'attività formativa	Docente non specificato		24
9	2010	531403105	A SCELTA NEL DIPARTIMENTO	Non e' stato indicato il settore dell'attività formativa	Docente non specificato		24
10	2013	531403142	A SCELTA NEL DIPARTIMENTO	Non e' stato indicato il settore dell'attività formativa	Docente non specificato		24
11	2010	531403106	A SCELTA PER LA PROVA FINALE	Non e' stato indicato il settore dell'attività formativa	Michele VACCA <i>Prof. la fascia Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	BIO/14	30
12	2013	531403143	ALLESTIMENTO, PROCESSAZIONE ED OSSERVAZIONE DI PREPARATI BIOLOGICI PER LA MICROSCOPIA OTTICA ED ELETTRONICA	BIO/16	Docente di riferimento Silvia SANCILIO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	BIO/16	10
13	2012	531403127	ANALISI DEI MEDICINALI I	CHIM/08	Docente di riferimento Cristina CAMPESTRE <i>Ricercatore Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	CHIM/08	117
14	2012	531403126	ANALISI DEI MEDICINALI I	CHIM/08	Francesco EPIFANO <i>Ricercatore Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	BIO/15	117
					Docente di riferimento		

Salvatore
GENOVESE
Ricercatore
Università degli

15 2011 531403115 **ANALISI DEI MEDICINALI II**

CHIM/08

BIO/15

[112](#)

Studi "G.
d'Annunzio"
CHIETI-PESCARA

**Docente di
riferimento**

Letizia
GIAMPIETRO
Ricercatore
Università degli
Studi "G.
d'Annunzio"
CHIETI-PESCARA

16 2011 531403116 **ANALISI DEI MEDICINALI II** CHIM/08 CHIM/08 112

**Docente di
riferimento**

Amelia CATALDI
Prof. la fascia
Università degli
Studi "G.
d'Annunzio"
CHIETI-PESCARA

17 2014 531403151 **ANATOMIA UMANA** BIO/16 BIO/16 121

**Docente di
riferimento**

Susi ZARA
Ricercatore
Università degli
Studi "G.
d'Annunzio"
CHIETI-PESCARA

18 2014 531403152 **ANATOMIA UMANA** BIO/16 BIO/16 77

**Docente di
riferimento**

Piero DEL
BOCCIO
Ricercatore
Università degli
Studi "G.
d'Annunzio"
CHIETI-PESCARA

19 2013 531400444 **BIOCHIMICA E BIOCHIMICA
APPLICATA** BIO/10 BIO/10 72

Maria Anna DE
LUTIIS
Prof. IIa fascia
Università degli
Studi "G.
d'Annunzio"
CHIETI-PESCARA

20 2014 531403153 **BIOLOGIA ANIMALE**
(modulo di BIOLOGIA ANIMALE E
BIOLOGIA VEGETALE) BIO/13 BIO/13 48

Antonia
PATRUNO
Ricercatore
Università degli
Studi "G.
d'Annunzio"
CHIETI-PESCARA

21 2014 531403155 **BIOLOGIA ANIMALE**
(modulo di BIOLOGIA ANIMALE E
BIOLOGIA VEGETALE) BIO/13 BIO/13 48

Docente di

22	2014	531403157	BIOLOGIA VEGETALE (modulo di BIOLOGIA ANIMALE E BIOLOGIA VEGETALE)	BIO/15	riferimento Salvatore GENOVESE <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	BIO/15	48
23	2014	531403156	BIOLOGIA VEGETALE (modulo di BIOLOGIA ANIMALE E BIOLOGIA VEGETALE)	BIO/15	Docente di riferimento Luigi MENGHINI <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	BIO/15	48
24	2013	531400445	BOTANICA FARMACEUTICA (modulo di C.I.FARMACOGNOSIA E BOTANICA FARMACEUTICA)	BIO/15	Docente di riferimento Luigi MENGHINI <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	BIO/15	48
25	2011	531403055	CHEMIOTERAPIA	BIO/14	Docente di riferimento Giustino ORLANDO <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	BIO/14	48
26	2013	531400448	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	Docente di riferimento Giuseppe CARLUCCI <i>Prof. I fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	CHIM/01	50
27	2013	531400449	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	Docente di riferimento Marcello LOCATELLI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	CHIM/01	50
					Docente di riferimento		

Loriano STORCHI
Ricercatore
Università degli

28 2012 531403059 **CHIMICA COMPUTAZIONALE** CHIM/03

CHIM/03 9

Studi "G.
d'Annunzio"
CHIETI-PESCARA

29	2012	531403130	CHIMICA FARMAC E TOSSICOLOGICA I	CHIM/08	Docente di riferimento Alessandra AMMAZZALORSO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi "G.</i> <i>d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	CHIM/08	60
30	2012	531403131	CHIMICA FARMAC E TOSSICOLOGICA I	CHIM/08	Docente di riferimento Barbara DE FILIPPIS <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi "G.</i> <i>d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	CHIM/08	60
31	2011	531403117	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II	CHIM/08	Docente di riferimento Rosa AMOROSO <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi "G.</i> <i>d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	CHIM/08	60
32	2014	531403158	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	Docente di riferimento Cecilia COLETTI <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi "G.</i> <i>d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	CHIM/03	96
33	2014	531403159	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	Docente di riferimento Alessandro MARRONE <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi "G.</i> <i>d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	CHIM/03	48
34	2013	531400451	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	Docente di riferimento Guido ANGELINI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i>	CHIM/06	96

Studi "G.
d'Annunzio"
CHIETI-PESCARA

35	2013	531400452	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	Docente di riferimento Carla GASBARRI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	CHIM/06	96
36	2010	531403043	COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA	CHIM/08	Docente di riferimento Maria Luigia FANTACUZZI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	CHIM/08	48
37	2012	531403062	COMPLEMENTI DI FISILOGIA	BIO/09	Docente di riferimento Rosa MANCINELLI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	BIO/09	24
38	2014	531403160	ELEMENTI DI STATISTICA (modulo di MATEMATICA E ELEMENTI DI STATISTICA)	SECS-S/06	Docente di riferimento Guglielmo D'AMICO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	SECS-S/06	16
39	2013	531400454	FARMACOGNOSIA (modulo di C.I.FARMACOGNOSIA E BOTANICA FARMACEUTICA)	BIO/14	Docente di riferimento Sheila LEONE <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	BIO/14	48
40	2013	531400453	FARMACOGNOSIA (modulo di C.I.FARMACOGNOSIA	BIO/14	Docente di riferimento Lucia RECINELLA <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i>	BIO/14	48

E BOTANICA FARMACEUTICA)					<i>Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>		
41	2012	531403133	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	BIO/14	Docente di riferimento Luigi BRUNETTI <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	BIO/14	120
42	2011	531403064	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA APPLICATA	BIO/14	Docente di riferimento Giustino ORLANDO <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	BIO/14	27
43	2012	531403066	FARMACOLOGIA ENDOCRINA	BIO/14	Docente di riferimento Luigi BRUNETTI <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	BIO/14	39
44	2014	531403162	FISICA	FIS/07	Docente di riferimento Filippo ZAPPASODI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	FIS/07	60
45	2012	531403134	FISIOLOGIA GENERALE	BIO/09	Docente di riferimento Stefania FULLE <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	BIO/09	88
46	2013	531403146	I GIOCHI DELLA MENTE	SECS-S/06	Docente di riferimento Giuseppe DI BIASE <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i>	SECS-S/06	24

Studi "G.
d'Annunzio"
CHIETI-PESCARA

47	2013	531400457	IGIENE	MED/42	Docente di riferimento Pamela DI GIOVANNI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	MED/42	42
48	2010	531403108	LEGISLAZIONE FARMACEUTICA	CHIM/09	Docente di riferimento Antonio DI STEFANO <i>Prof. la fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	CHIM/09	42
49	2012	531403135	MARKETING (A SCELTA DELLO STUDENTE)	SECS-P/07	Michelina VENDITTI <i>Prof. la fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	SECS-P/07	36
50	2012	531403136	MARKETING (FONDAMENTALE A SCELTA CON MEDICINA INTERNA)	SECS-P/07	Michelina VENDITTI <i>Prof. la fascia</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	SECS-P/07	36
51	2014	531403163	MATEMATICA (modulo di MATEMATICA E ELEMENTI DI STATISTICA)	MAT/06	Docente di riferimento Guglielmo D'AMICO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	SECS-S/06	48
52	2012	531403072	MEDICINA INTERNA (FONDAMENTALE A SCELTA CON MARKETING)	MED/09	Francesca SANTILLI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi "G. d'Annunzio"</i> CHIETI-PESCARA	MED/09	30

Docente di

53	2013	531400460	MICROBIOLOGIA	MED/07	riferimento Mara DI GIULIO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/07	112
54	2013	531400459	MICROBIOLOGIA	MED/07	Rossella GRANDE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/07	112
55	2012	531403139	MICROBIOLOGIA APPLICATA	MED/07	Docente di riferimento Luigina CELLINI <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/07	48
56	2010	531403110	PROVA FINALE	PROFIN_S	Michele VACCA <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/14	1
57	2010	531403111	SEMESTRE DI TIROCINIO	Non e' stato indicato il settore dell'attivit' formativa	Docente non specificato		1
58	2010	531403112	SEMINARIO	Non e' stato indicato il settore dell'attivit' formativa	Docente non specificato		24
59	2013	531400461	SEMINARIO	Non e' stato indicato il settore dell'attivit' formativa	Docente non specificato		24
60	2010	531403113	STAGE	Non e' stato indicato il settore dell'attivit' formativa	Docente non specificato		1
				Non e' stato	Cristina MACCALLINI		

61	2013	531400462	STAGE	indicato il settore dell'attività formativa	<i>Ricercatore Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	CHIM/08	1	
62	2011	531403118	TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO	CHIM/09	Docente di riferimento Christian CELIA <i>Ricercatore Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	CHIM/09	154	
63	2011	531403119	TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO	CHIM/09	Docente di riferimento Piera SOZIO <i>Ricercatore Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	CHIM/09	154	
64	2011	531403120	TOSSICOLOGIA	BIO/14	Docente di riferimento Luigi BRUNETTI <i>Prof. la fascia Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA</i>	BIO/14	96	
							ore totali	3431



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) ↳ <i>FISICA (1 anno) - 6 CFU</i>	12	12	12 - 14
	MAT/06 Probabilità e statistica matematica ↳ <i>MATEMATICA (1 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline biologiche	BIO/16 Anatomia umana ↳ <i>ANATOMIA UMANA (Cognomi A-G) (1 anno) - 11 CFU</i> ↳ <i>ANATOMIA UMANA (Cognomi H-Z) (1 anno) - 11 CFU</i>	45	28	28 - 28
	BIO/13 Biologia applicata ↳ <i>BIOLOGIA ANIMALE (Gruppo A) (1 anno) - 6 CFU</i> ↳ <i>BIOLOGIA ANIMALE (Gruppo B) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/09 Fisiologia ↳ <i>FISIOLOGIA GENERALE (3 anno) - 11 CFU</i>			
Discipline chimiche	CHIM/06 Chimica organica ↳ <i>CHIMICA ORGANICA (Cognomi A-G) (2 anno) - 12 CFU</i> ↳ <i>CHIMICA ORGANICA (Cognomi H-Z) (2 anno) - 12 CFU</i>	60	30	30 - 30
	CHIM/03 Chimica generale e inorganica ↳ <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Cognomi A-G) (1 anno) - 12 CFU</i> ↳ <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Cognomi H-Z) (1 anno) - 12 CFU</i>			

	<p>CHIM/01 Chimica analitica</p> <p>↳ <i>CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA (Cognomi A-G) (2 anno) - 6 CFU</i></p> <p>↳ <i>CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA (Cognomi H-Z) (2 anno) - 6 CFU</i></p>			
Discipline Mediche	<p>MED/42 Igiene generale e applicata</p> <p>↳ <i>IGIENE (2 anno) - 6 CFU</i></p> <p>MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica</p> <p>↳ <i>MICROBIOLOGIA (Cognomi A-G) (2 anno) - 8 CFU</i></p> <p>↳ <i>MICROBIOLOGIA (Cognomi H-Z) (2 anno) - 8 CFU</i></p> <p>MED/04 Patologia generale</p> <p>↳ <i>5A. PATOLOGIA GENERALE (Cognomi A-G) (3 anno) - 5 CFU</i></p> <p>↳ <i>5A. PATOLOGIA GENERALE (Cognomi H-Z) (3 anno) - 5 CFU</i></p>	32	19	19 - 19
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 66)				
Totale attività di Base			89	89 - 91

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	<p>CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo</p> <p>↳ <i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO (Cognomi A-G) (4 anno) - 14 CFU</i></p> <p>↳ <i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO (Cognomi H-Z) (4 anno) - 14 CFU</i></p> <p>↳ <i>LEGISLAZIONE FARMACEUTICA (5 anno) - 7 CFU</i></p> <p>CHIM/08 Chimica farmaceutica</p>			

Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	↳ ANALISI DEI MEDICINALI I (Cognomi A-G) (3 anno) - 13 CFU	131	78	78 - 78
	↳ ANALISI DEI MEDICINALI I (Cognomi H-Z) (3 anno) - 13 CFU			
	↳ CHIMICA FARMAC E TOSSICOLOGICA I (Cognomi A-G) (3 anno) - 12 CFU			
	↳ CHIMICA FARMAC E TOSSICOLOGICA I (Cognomi H-Z) (3 anno) - 12 CFU			
	↳ ANALISI DEI MEDICINALI II (Cognomi A-G) (4 anno) - 14 CFU			
	↳ ANALISI DEI MEDICINALI II (Cognomi H-Z) (4 anno) - 14 CFU			
	↳ CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II (4 anno) - 12 CFU			
	↳ COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA (5 anno) - 6 CFU			
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/15 Biologia farmaceutica	72	60	60 - 60
	↳ BIOLOGIA VEGETALE (Cognomi A-G) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ BIOLOGIA VEGETALE (Cognomi H-Z) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ BOTANICA FARMACEUTICA (2 anno) - 6 CFU			
	BIO/14 Farmacologia			
	↳ FARMACOGNOSIA (Cognomi A-G) (2 anno) - 6 CFU			
	↳ FARMACOGNOSIA (Cognomi H-Z) (2 anno) - 6 CFU			
	↳ FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (3 anno) - 12 CFU			
	↳ CHEMIOTERAPIA (4 anno) - 6 CFU			
	↳ TOSSICOLOGIA (4 anno) - 12 CFU			
	BIO/10 Biochimica			
↳ BIOCHIMICA E BIOCHIMICA APPLICATA (2 anno) - 12 CFU				
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 138 (minimo da D.M. 117)				
Totale attività caratterizzanti			138	138 - 138

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
-----------------	---------	---------	---------	---------

Attività formative affini o integrative	MED/04 Patologia generale	20	14	12 - 14 min 12
	↳ 6C. PATOLOGIA GENERALE (Cognomi A-G) (3 anno) - 6 CFU			
	↳ 6C. PATOLOGIA GENERALE (Cognomi H-Z) (3 anno) - 6 CFU			
	MED/09 Medicina interna			
↳ MEDICINA INTERNA (3 anno) - 6 CFU				
	SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie			
	↳ ELEMENTI DI STATISTICA (1 anno) - 2 CFU			
Totale attività Affini			14	12 - 14

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		9	9 - 9
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	15	15 - 15
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4	4 - 4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		19	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	1	1 - 1
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		1	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		30	30 - 30
Totale Altre Attività		59	59 - 59

CFU totali per il conseguimento del titolo	300	
CFU totali inseriti	300	298 - 302



► Comunicazioni dell'ateneo al CUN

► Note relative alle attività di base

► Note relative alle altre attività

► Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

Il settore MED/04 Ã stato inserito per approfondire aspetti particolari e specialistici della disciplina (implicazioni della patologia molecolare nella terapia, elementi di terapia genica, terapia con cellule staminali) che non sono trattati nel corso di base.

► Note relative alle attività caratterizzanti

► Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Matematiche, Fisiche,	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare			
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	FIS/08 Didattica e storia della fisica			
	INF/01 Informatica			
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			

Informatiche e Statistiche	MAT/01 Logica matematica	28	28	16
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/06 Probabilità e statistica matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			
	MAT/09 Ricerca operativa			
	MED/01 Statistica medica			
	SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica			
Discipline biologiche	BIO/05 Zoologia	28	28	16
	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/13 Biologia applicata			
	BIO/15 Biologia farmaceutica			
	BIO/16 Anatomia umana			
Discipline chimiche	CHIM/01 Chimica analitica	30	30	28
	CHIM/02 Chimica fisica			
	CHIM/03 Chimica generale e inorganica			
	CHIM/06 Chimica organica			
Discipline Mediche	BIO/19 Microbiologia generale	19	19	10
	MED/04 Patologia generale			
	MED/05 Patologia clinica			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
	MED/13 Endocrinologia			
	MED/42 Igiene generale e applicata			
MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate				
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 66:		-		
Totale Attività di Base		89 - 91		

▶ Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08 Chimica farmaceutica	78	78	-
	CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo			
	CHIM/10 Chimica degli alimenti			
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 Biochimica	60	60	-
	BIO/11 Biologia molecolare			
	BIO/14 Farmacologia			
	BIO/15 Biologia farmaceutica			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 117:		138		



Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	MED/04 - Patologia generale	12	14	12
	MED/09 - Medicina interna			
	SECS-P/07 - Economia aziendale			
	SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie			
Totale Attività Affini		12 - 14		



Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		9	9
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	15	15
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4	4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		19	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	1	1
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		1	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		30	30

**Riepilogo CFU****CFU totali per il conseguimento del titolo****300**

Range CFU totali del corso

298 - 302