

Università	Università degli Studi di Trieste
Classe	14/S-Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale
Nome del corso	FARMACIA Modifica di FARMACIA (codice=1827)
Denominazione inglese	Pharmacy
Codice interno dell'ateneo	713
Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico	30/05/2003
Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico	30/06/2003
Data di attivazione	01/10/2001
Data di approvazione del consiglio di facoltà	06/04/2001
Data di approvazione del senato accademico	23/04/2001
	Corso di laurea cosiddetto a troncone unico
Denominazione precedente del corso	CDL Farmacia (TRIESTE) FARMACIA
Il corso è	già attivato nell'a.a. 1996-97
Produzione, servizi, professioni	le organizzazioni rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni (art. 11 comma 4 DM509 del 3/11/99) sono state consultate in data 27/04/2001
Modalità di svolgimento	convenzionale
Indirizzo internet del corso di laurea	http://www.univ.trieste.it/~farmacia/farma/fa.htm
Facoltà di riferimento del corso	FARMACIA
Sede amministrativa del corso	TRIESTE (TS)

Obiettivi formativi specifici

Gli obiettivi formativi qualificanti sono quelli della classe di lauree specialistiche 14/S in Farmacia e Farmacia Industriale, riportati dal D.M. del 28 novembre 2000.

I laureati della laurea specialistica in Farmacia acquisiscono in particolare:

adeguate conoscenze di base della chimica nel campo della struttura molecolare, degli equilibri ionici e del chimismo dei gruppi funzionali;

adeguate conoscenze di biologia animale e vegetale, della morfologia e della fisiologia del corpo umano;

le nozioni della biochimica generale ed applicata tese a comprendere i meccanismi molecolari dei fenomeni biologici e delle attività metaboliche e a conoscere enzimi, proteine ed acidi nucleici come recettori di farmaci;

le nozioni di chimica farmaceutica e farmacologia utili per la conoscenza dei farmaci e degli aspetti relativi alla farmacodinamica, farmacocinetica e tossicità;

adeguate informazioni sulle forme farmaceutiche, sulle materie impiegate nelle formulazioni dei preparati terapeutici e sulle norme legislative e deontologiche utili all'esercizio di operatore ed educatore sanitario;

la capacità di dare opportune delucidazioni circa il contenuto, l'attività terapeutica, la posologia, le modalità e i tempi di somministrazione, le controindicazioni, gli effetti collaterali, le incompatibilità di qualunque natura dei medicinali dispensati.

I laureati della laurea specialistica in Farmacia acquisiscono un'approfondita conoscenza del farmaco per uso umano e veterinario in tutti i loro molteplici aspetti chimici e biologici. In particolare il percorso formativo della laurea specialistica in Farmacia è finalizzato all'acquisizione di adeguate conoscenze delle strutture chimiche, dei meccanismi d'azione e dei rapporti struttura-attività di farmaci di origine naturale, sintetica e biotecnologica.

Il percorso formativo della laurea specialistica in Farmacia garantisce inoltre di poter acquisire:

adeguate conoscenze sulla preparazione, sul controllo delle forme farmaceutiche e sugli effetti dei farmaci, sia per quanto riguarda l'efficacia e le interazioni con componenti della dieta o con altri farmaci, sia per quanto attiene agli aspetti di tossicità sistemica e d'organo e agli effetti indesiderati;

adeguate conoscenze della eziopatogenesi e della fisiopatologia delle malattie umane, con conoscenza della terminologia medica;

la capacità di collaborare con le Autorità sanitarie coadiuvandole nel raggiungimento dei loro obiettivi per le iniziative di farmaco-economia e farmacovigilanza;

le conoscenze dell'organizzazione del sistema sanitario nazionale, nonché della legislazione e della documentazione ed informazione scientifica sul farmaco;

adeguata preparazione di psicologia e di etica della comunicazione per dare al paziente consigli e suggerimenti nel rispetto delle proprie competenze e negli ambiti previsti dalla legge.

Caratteristiche della prova finale

La prova finale di laurea consiste nella discussione di un elaborato originale, di norma preparato presso un Dipartimento cui afferiscono docenti della Facoltà di Farmacia ed è di norma il risultato di una ricerca di biblioteca (tesi compilativa).

Ambiti occupazionali previsti per i laureati

Il laureato della laurea specialistica in Farmacia opera primariamente in una farmacia aperta al pubblico o in una farmacia ospedaliera e, quale esperto nei processi di distribuzione e controllo del farmaco e dei prodotti della salute, opera in ambito sanitario per fornire la corretta informazione ed il controllo sull'uso dei medicinali, dei dispositivi medici e dei parafarmaci tra i quali gli articoli sanitari, i cosmetici, i dietetici e i prodotti erboristici. Inoltre, il laureato della laurea specialistica in Farmacia può operare nei settori dell'immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso e nella preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico od ospedaliere.

Proposta di ordinamento della laurea specialistica

Attività formative di base	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
Discipline biologiche	20	BIO/09 : FISILOGIA
		BIO/10 : BIOCHIMICA
		BIO/16 : ANATOMIA UMANA
Discipline chimiche	20	CHIM/01 : CHIMICA ANALITICA
		CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA
		CHIM/06 : CHIMICA ORGANICA
		CHIM/08 : CHIMICA FARMACEUTICA
Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	10	FIS/03 : FISICA DELLA MATERIA
		INF/01 : INFORMATICA
		MAT/01 : LOGICA MATEMATICA
		MAT/02 : ALGEBRA
		MAT/03 : GEOMETRIA
		MAT/04 : MATEMATICHE COMPLEMENTARI
		MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
MAT/06 : PROBABILITA E STATISTICA MATEMATICA		
Totale Attività formative di base	50	
Per 'Attività formative di base' è previsto un numero minimo di crediti pari a 36		

Attività caratterizzanti	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
Discipline biologiche e farmacologiche	40	BIO/10 : BIOCHIMICA
		BIO/14 : FARMACOLOGIA
		BIO/15 : BIOLOGIA FARMACEUTICA
Discipline chimico-farmaceutiche e tecnologiche	60	CHIM/08 : CHIMICA FARMACEUTICA
		CHIM/09 : FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO
Totale Attività caratterizzanti	100	
Per 'Attività caratterizzanti' è previsto un numero minimo di crediti pari a 69		

Attività affini o integrative	totale CFU	Settori scientifico disciplinari
Formazione interdisciplinare	50	BIO/09 : FISILOGIA
		BIO/11 : BIOLOGIA MOLECOLARE
		BIO/12 : BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
		BIO/13 : BIOLOGIA APPLICATA
		CHIM/01 : CHIMICA ANALITICA
		CHIM/02 : CHIMICA FISICA
		CHIM/06 : CHIMICA ORGANICA
		CHIM/10 : CHIMICA DEGLI ALIMENTI
		CHIM/11 : CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI

		MED/04 : PATOLOGIA GENERALE
		MED/07 : MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
		MED/42 : IGIENE GENERALE E APPLICATA
		SECS-P/10 : ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
		SPS/10 : SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
Totale Attività affini o integrative	50	
Per 'Attività affini o integrative' è previsto un numero minimo di crediti pari a 45		

Altre attività formative	CFU	Tipologie
A scelta dello studente	15	
Per la prova finale	20	Prova finale
Altre (art.10, comma1, lettera f)	5	Ulteriori conoscenze linguistiche
	20	Abilità informatiche e relazionali
	30	Tirocini
	10	Altro
	65	Totale altre (art.10, comma1, lettera f)
Totale Altre attività formative	100	
Per 'Altre attività' formative è previsto un numero minimo di crediti pari a 48		

TOTALE CREDITI	300	
-----------------------	------------	--

Il Rettore certifica che per il presente corso l'Università dispone delle strutture (posti aula, posti lettura nelle biblioteche, posti in laboratori informatici, linguistici e, ove occorrenti, specialistici) nella misura necessaria per il corretto funzionamento del corso stesso

Previsione e programmazione della domanda	
Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	no
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	no
Offerta potenziale	

Note

Rettifica per errore materiale rispetto alla versione cartacea approvata dal CUN nel luglio 2001; per quanto riguarda le "Attività Formative di Base" - Ambito Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche" l'indicazione dei SSD MAT/01, /06 va intesa come "da....a", ricomprendendo dunque anche i SSD intermedi.

compilazione conclusa il 11/03/2003 (stampato il 29/10/2013)