

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2009/2010

CORSO DI LAUREA IN INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO

L'obiettivo del corso di Laurea è quello di formare laureati capaci di svolgere attività professionale nel settore dell'informazione scientifica sul farmaco. Essi avranno conoscenze culturali di base e competenze professionali specifiche utili a svolgere attività di informazione sulle specialità medicinali, sui dispositivi medici (presidi medico-chirurgici), sui prodotti dietetico – alimentari e sui prodotti cosmetici.

Il curriculum comprende le attività formative previste dalla classe 24 (Scienze e Tecnologie Farmaceutiche), incluse le attività pratiche di laboratorio e le attività esterne.

ARTICOLAZIONE DEL CORSO DI STUDI

Il Corso di Laurea ha durata triennale.

L'attività didattica complessiva comprende attività formative di base, caratterizzanti e affini degli ambiti e settori scientifico-disciplinari previsti dalla classe 24; comprende inoltre attività pratiche di laboratorio per l'acquisizione dei principi fondamentali di biologia, di una lingua dell'Unione Europea, oltre all'italiano, e dei principali strumenti informatici.

L'attività didattico-formativa del Corso di Laurea è organizzata sulla base di corsi monodisciplinari o integrati che possono essere divisi in moduli. Il corso di insegnamento può essere costituito da moduli didattici coordinati impartiti da uno o più docenti e comunque con un unico esame o verifica finale. Parte dell'attività pratica potrà essere svolta presso laboratori o centri esterni sotto la responsabilità del titolare del corso, previa stipula di apposite convenzioni.

Lo studente deve effettuare un tirocinio, disciplinato da apposito Regolamento, presso Aziende che operano nei settori: farmaceutico, parafarmaceutico, dietetico, cosmetico e omeopatico, convenzionate con l'Università, per almeno 300 ore, pari a 12 crediti, così ripartite: nel secondo anno effettuerà una prima parte per almeno 100 ore (pari a 4 crediti), nel terzo anno una seconda parte per almeno 200 ore (pari a 8 crediti).

Ciascuno dei tre anni del Corso di Laurea è articolato in due periodi didattici (semestri).

La frequenza ai corsi è obbligatoria. Per essere ammesso all'esame di un insegnamento sono consentite assenze per non più del 30% dell'attività didattica complessiva.

Gli studenti in regola con la frequenza sosterranno le prove di accertamento della preparazione secondo il calendario didattico stabilito dal Consiglio di Facoltà.

Gli esami di profitto possono essere svolti sotto forma di prova scritta, pratica e/o prova orale. Nella valutazione si terrà conto dell'esito di eventuali prove scritte o pratiche e/o di eventuali colloqui svolti durante il periodo di corso.

Il superamento dell'esame di profitto ed il conseguimento di un giudizio positivo, previsto per alcune attività formative, dà luogo all'acquisizione dei crediti stabiliti per ogni attività formativa.

Per l'iscrizione agli anni successivi al primo, i requisiti sono costituiti dal rispetto delle seguenti condizioni:

- per accedere al secondo anno aver acquisito, entro il 15 ottobre, almeno 29 crediti di cui 11 per le attività che non prevedono esami di profitto, i rimanenti 18 per il superamento di esami di profitto;
- per accedere al terzo anno aver acquisito, entro il 15 ottobre, almeno 80 crediti di cui 20 per le attività che non prevedono esami di profitto, i rimanenti 60 per il superamento di esami di profitto.

Lo studente che non ottiene l'ammissione all'anno successivo, deve iscriversi come ripetente.

Lo studente iscritto come ripetente può presentare un piano di studi personalizzato che gli consente di anticipare crediti (per un valore non superiore a 30) relativi ad attività formative dell'anno successivo che sommati al debito formativo (crediti di cui è in difetto) non superino comunque il valore di 60 CFU.

Per essere ammesso all'esame di Laurea lo studente deve aver acquisito i 180 crediti previsti nel piano di studio. L'esame di Laurea, disciplinato da apposito Regolamento, ha lo scopo di accertare

in modo complessivo la preparazione di base e professionale del candidato e verte sulla discussione di un elaborato relativo all'attività di tirocinio svolta dallo studente presso una Azienda dei settori sopra citati.

La richiesta dell'assegnazione della tesi di Laurea e le relative scadenze sono disciplinate dalle norme generali stabilite dal Consiglio del Corso di Laurea.

IMMATRICOLAZIONE

Il numero massimo di studenti che possono essere immatricolati al 1° anno di corso è fissato in **75** unità, di cui **2** unità riservate a cittadini stranieri. I predetti posti sono aumentati di **5** unità, per ogni anno di corso, riservati a studenti già iscritti ad altri Corsi di Studio o laureati.

Nel caso di domande di iscrizione in numero superiore a quello programmato, si procederà ad una selezione degli aspiranti sulla base di una prova scritta, di una prova psico – attitudinale e motivazionale. La Commissione disporrà complessivamente di 60 punti, di cui 30 riservati alla prova scritta, 30 alla prova psico – attitudinale e motivazionale.

L'eventuale prova scritta avrà inizio **Martedì 15 Settembre 2009** alle ore 9.00, presso un'Aula della Cittadella Universitaria, e consisterà in quesiti su argomenti di carattere generale riguardanti Matematica, Chimica, Fisica e Biologia. La prova psico – attitudinale e motivazionale, intesa a valutare la predisposizione naturale ai rapporti umani, le capacità attitudinali alla comunicazione e l'interesse alle tematiche oggetto del Corso di Laurea, potrà essere sostenuta dai **100** studenti che avranno ottenuto i punteggi più elevati nella prova scritta. Per la prova psico – attitudinale e motivazionale la Commissione, nominata con D.R., verrà coadiuvata da esperti di selezione esterni all'Università.

La domanda di ammissione, redatta in carta semplice e diretta al Rettore, deve essere presentata entro e non oltre le ore 16.30 di Martedì 8 Settembre 2009 alla Segreteria Studenti della Facoltà di Farmacia – Catania. Le domande inviate per raccomandata saranno accettate se pervenute entro il termine stabilito. Alla domanda dovrà essere allegato un certificato di maturità con l'indicazione della votazione finale ottenuta, o dichiarazione sostitutiva di certificazione.

Coloro che sono in possesso di diploma quadriennale dovranno allegare, altresì, il certificato di frequenza con esito positivo del Corso integrativo prescritto. I candidati saranno ammessi a sostenere la prova di esame previa esibizione di valido documento di identità personale.

Dopo l'accertamento della regolarità degli atti effettuati dalla Commissione giudicatrice e l'approvazione della relativa graduatoria di merito da parte del Rettore, l'esito della prova di ammissione sarà reso noto mediante affissione della graduatoria medesima all'albo della Presidenza della Facoltà di Farmacia nonché a quello della Segreteria Studenti della stessa Facoltà. Non saranno date comunicazioni personali.

Agli studenti provenienti da altro Corso di Studio della stessa o di altra Facoltà, dopo iscrizione al CdL in ISF, potranno essere, su domanda e sentito il parere del docente del Corso, riconosciuti i crediti acquisiti nel Corso di provenienza nelle attività formative previste nel nuovo piano di studi e tenendo conto degli obiettivi formativi qualificanti dei due Corsi dopo attenta verifica della coerenza del percorso formativo svolto.

Inoltre, dopo l'iscrizione, sentito il parere del docente del Corso, sulla base della documentata certificazione dell'acquisizione dei principali strumenti informatici, può essere convalidata la frequenza per "Informatica con Esercitazioni" 1° e 2°. Possono altresì essere riconosciuti i crediti relativi a "Inglese con Esercitazioni" 1°, 2° e 3° sulla base di certificazioni rilasciate da strutture interne o esterne all'Ateneo, specificatamente competenti nel settore linguistico (art.12, comma 7 e 8 R.D.A.).

PIANO DI STUDIO

I ANNO	ATTIVITA' FORMATIVA	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	CFU	TIPOLOGIA DI ACQUISIZIONE DEI CREDITI	PERIODO DIDATTICO
Principi Chimica Generale ed Inorganica *	BS	CHIM/03	8	Esame	1°

Principi Chimica Organica *	AF	CHIM/06	8	Esame	2°
Matematica (2CFU) -Informatica (3CFU)- Fisica (4CFU) (C.I.)	BS - BS - BS	MAT/06 - INF/01- FIS/01	9	Esame	1° e 2°
Anatomia Umana	BS	BIO/16	10	Esame	1° e 2°
Microbiologia (5CFU) Microbiologia applicata (5CFU) C.I.)	AF - AF	MED/07	10	Esame	1° e 2°
Biologia con esercitazioni		BIO/13	2	Certificazione	1°
Inglese con Esercitazioni		L-LIN/12	3	Certificazione	1°
Informatica con Esercitazioni		INFO/01	3	Certificazione	2°
<i>Attività formative per l'inserimento nel mondo del lavoro:</i>					
- Sociologia dei processi comunicativi		SPS/08	4	Esame	1°
<i>Attività formative a scelta dello studente(v. tabella)</i>			3	Certificazione	
Totale crediti I anno			60		
II ANNO	ATTIVITA' FORMATIVA	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	CFU	TIPOLOGIA DI ACQUISIZIONE DEI CREDITI	PERIODO DIDATTICO
Fisiologia Generale	CR	BIO/09	10	Esame	1° e 2°
Elementi di Chimica Farmaceutica *	CR	CHIM/08	9	Esame	1°
Biochimica(8CFU)- Biochimica Clinica (2CFU) (C.I.)	CR - AF	BIO/10 BIO/12	10	Esame	1° e 2°
Chimica Biofarmaceutica (5CFU) - Ricerca e Svil. del farmaco (4CFU) (C.I.) *	CR - CR	CHIM/08	9	Esame	2°
Informatica con Esercitazioni		INFO/01	3	Certificazione	1°
Inglese con Esercitazioni		L-LIN/12	3	Certificazione	2°
<i>Attività formative per l'inserimento nel mondo del lavoro:</i>					
- Tecnica e Politica di Mercato (4CFU) –Metodologie ed Etica della Comunicazione (5CFU) (C.I.)		SECS-P/08	9	Esame	1° e 2°
<i>Attività formative a scelta dello studente (v.tabella)</i>			3	Certificazione	
Tirocini in Azienda per 100 ore			4	Certificazione	
Totale crediti II anno			60		
III ANNO	ATTIVITA' FORMATIVA	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	CFU	TIPOLOGIA DI ACQUISIZIONE DEI CREDITI	PERIODO DIDATTICO
Farmacologia *	CR	BIO/14	9	Esame	1°
. Legisl. Farmaceutica (5CFU)Tecnol.Farmac.(5CFU)- (C.I.)	CR - CR	CHIM/09	10	Esame	1° 2°
Tossicol. (6CFU) – Speriment. Clinica - Farmacovigilanza (4CFU) (C.I.) *	CR – CR	BIO/14	10	Esame	2°
Patologia Generale *	AF	MED/04	9	Esame	2°
Inglese con Esercitazioni		L-LIN/12	3	Certificazione	1°
<i>Attività formative per l'inserimento nel mondo del lavoro:</i>					
- Documentazione e Informazione Scientifica		CHIM/09	5	Esame accorpato a Legisl. Farm - Tecnol. Farm. (C.I.)	2°
<i>Attività formative a scelta dello studente (vedi tabella)</i>			3	Certificazione	
Tirocinio in azienda per almeno 200 ore (8CFU) + preparazione prova finale (3CFU)			11	Certificazione	
Totale crediti III anno			60		

BS = base, CR = caratterizzante, AF = affine, C.I. = corso integrato * = corso compatto

I crediti inerenti le attività formative a scelta dello studente riguarderanno tematiche di formazione professionale, di farmacovigilanza ed ulteriori aspetti professionalizzanti. L'elenco delle attività

formative sarà comunicato preventivamente agli studenti. I crediti complessivi per i 3 anni saranno 180. Dei 15 crediti previsti per il tirocinio in Azienda e la preparazione della prova finale, 4 crediti verranno acquisiti dallo studente nel 2° anno di corso per 100 ore di tirocinio; i rimanenti 11 crediti verranno acquisiti nel 3° anno di corso e precisamente 8 per le rimanenti 200 ore di tirocinio e 3 crediti per la preparazione della tesi per l'esame di Laurea. Entro il 30 Aprile lo studente iscritto al 2° anno di corso, che ha acquisito i 60 CFU previsti per le attività formative del 1° anno, deve far pervenire al Presidente del Corso di Laurea un modulo prestampato, distribuito dal docente referente del secondo anno, con l'indicazione della provincia e dell'Azienda, convenzionata con l'Università, dove intende svolgere il tirocinio (vedi Regolamento di Tirocinio).

Le attività formative a scelta dello studente non prevedono verifiche di profitto ma un giudizio generale sulla assiduità, partecipazione e motivazione dello studente. In mancanza di giudizio positivo, l'attività elettiva non dà luogo alla acquisizione dei crediti stabiliti per ognuna di queste. Entro il 30 novembre ogni studente deve far pervenire al Presidente del Corso di Laurea un modulo debitamente compilato con l'indicazione delle attività formative scelte, per un totale di 3 crediti, per l'anno accademico in corso.

Ogni giudizio positivo, acquisito nelle attività formative che non prevedono esami di profitto, sarà riportato sul libretto personale dello studente con il riconoscimento di "idoneità".

Al termine dei corsi di Inglese con Esercitazioni lo studente potrà partecipare all'esame per il rilascio della certificazione linguistica con l'indicazione del livello di apprendimento acquisito dallo studente.

Al termine dei corsi di Informatica con Esercitazioni lo studente potrà partecipare agli esami per il rilascio della Patente Europea del Computer.

STUDENTI LAVORATORI

Le richieste di esonero dalla partecipazione alle lezioni frontali (Art.13 del R.D.A.) per l'A.A. 2009/2010, in quanto studenti-lavoratori, dovranno essere presentate, corredate da idonea documentazione, alla Segreteria di Presidenza della Facoltà di Farmacia, entro il:

- 30 ottobre relativamente all'esenzione dalle lezioni frontali del 1° periodo didattico
- 25 febbraio relativamente all'esenzione dalle lezioni frontali del 2° periodo didattico

La documentazione richiesta per il riconoscimento della condizione di studente-lavoratore dovrà includere oltre alla domanda in carta semplice contenente i dati anagrafici ed accademici dello studente, anche copia del contratto di lavoro da cui si evinca l'impegno orario.

- Per i Dipendenti di imprese individuali o a nome collettivo, le domande devono essere corredate dall'iscrizione alla camera di commercio e dall'iscrizione del Dipendente all'istituto di previdenza sociale.
- Per gli Impiegati con contratti di diritto privato (di prestazione d'opera o di prestazione continuativa), le domande devono essere corredate da copia del contratto stipulato con indicazione dell'impegno orario settimanale e dall'iscrizione all'istituto di previdenza sociale.

PROPEDEUTICITA'

- Principi di Chimica Generale ed Inorganica è propedeutica a Principi di Chimica Organica.
- Principi di Chimica Organica è propedeutica a Biochimica – Biochimica Clinica.

Le lezioni saranno tenute secondo il calendario didattico approvato dalla Facoltà di Farmacia. (art. 17 del RDA) e reperibile sul sito web della Facoltà.