

alla necessità del Corso di Laurea di fornire allo Studente le abilità professionalizzanti del primo giorno di lavoro.

E' attivo presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco un Ufficio Tirocini per garantire la più completa assistenza agli Studenti nell'adempimento dei necessari passaggi previsti dalla legge.

Descrizione link: Dipartimento di Scienze del Farmaco

Link inserito: <http://www.dsf.unict.it/>



QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

L'Ufficio per i Rapporti Internazionali dell'Università degli Studi di Catania gestisce i principali programmi europei ed extra europei di mobilità Studenti, Neolaureati, Docenti e staff per finalità di studio, tirocinio, didattica e formazione presso Università, Aziende e altre Strutture Internazionali.

In particolare, nell'ambito del programma comunitario LLP (Lifelong Learning Programme) cura la partecipazione dell'Università degli Studi di Catania al Programma Erasmus che permette, tramite l'azione Erasmus Studio, agli Studenti di trascorrere un periodo presso Università partecipanti al programma per finalità di studio o per elaborare la propria Tesi di Laurea. Cura e coordina, altresì, i principali programmi che permettono a Studenti, Laureandi ed Neolaureati di svolgere un periodo di Tirocinio e Formazione Professionale presso Aziende ed Enti all'estero. Accoglie, infine, gli Studenti Stranieri in entrata fornendo loro supporto informativo e assistenza (<http://www.unict.it/internazionalizzazione>).

La gestione amministrativa delle procedure relative al Corso di Laurea è curata dalla rispettiva unità didattica internazionale (<http://pac4tcmi.unict.it/>) che, in collaborazione con l'Ufficio per i Rapporti Internazionali (URI), gestisce il flusso degli Studenti in entrata e in uscita e precisamente:

- 1) Collabora con l'URI durante le procedure di selezione e assegnazione delle rispettive borse di mobilità;
- 2) Fornisce supporto operativo agli studenti incoming e outgoing nell'espletamento delle procedure amministrative;
- 3) D'intesa con il Presidente del Corso di Laurea e il Delegato all'internazionalizzazione del Dipartimento interessato, segue il processo di approvazione dei Piani di Studio e la convalida dei rispettivi crediti formativi delle materie che gli Studenti sostengono presso le Università estere ospitanti;
- 4) Cura i rapporti con le Università estere nella gestione amministrativa della documentazione presentata.

All'interno del Dipartimento di Scienze del Farmaco è istituita la figura del Docente Delegato all'Internazionalizzazione che si occupa della gestione delle seguenti attività:

1. attività di orientamento agli Studenti nella scelta della sede di destinazione e degli insegnamenti da inserire nel Piano di Studio che gli stessi si propongono di sostenere all'estero a seguito della comparazione dei programmi offerti dall'Università di destinazione e quelli in vigore nel proprio corso di studi;
2. firma dei piani di studio ufficiali (Learning o Training Agreement);
3. collaborazione con l'unità didattica internazionale nelle procedure amministrative (approvazione e/o modifiche dei Piani di Studio da parte del Consigli dei Corsi di Studio);
4. controllo e gestione degli accordi bilaterali del Dipartimento in collaborazione con i Docenti responsabili degli stessi e gli uffici preposti.

Per il Dipartimento di Scienze del Farmaco, il Delegato all'internazionalizzazione è la Prof.ssa Milena Rizzo, e-mail: milena.rizzo@unict.it

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Descrizione link: Sito PAC4 tirocini curriculari e mobilità internazionale

Link inserito: <http://pac4tcmi.unict.it>

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale

Ateneo/i in convenzione	data convenzione	durata convenzione A.A.
Universidad San Pablo CEU (Madrid SPAGNA)	01/07/2013	5
Universidade Técnica de Lisboa (UTL) (Lisbona PORTOGALLO)	01/07/2013	5
Leopold Franzens Universität (Innsbruck AUSTRIA)	01/07/2013	5
Universidade do Porto (Porto PORTOGALLO)	01/07/2013	5
university of kuopio (Kuopion FINLANDIA)	01/07/2013	5



QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

Il Corso di Studio di concerto con il Dipartimento di Scienze del Farmaco e l'Ateneo promuove azioni pre e post-Laurea che mirano a favorire l'ingresso dei giovani nel mondo del lavoro.

Azioni pre-Laurea

-Organizzazione di incontri con il mondo del lavoro per gli studenti del III anno e di contatti con nuove realtà lavorative, sia sul territorio che in ambito nazionale e internazionale.

-Gestione del Tirocinio curriculare presso Aziende pubbliche e private, in grado di fornire allo studente le abilità professionalizzanti del primo giorno di lavoro.

-Erogazione di un servizio di coordinamento e supervisione dei processi di attivazione degli Stage curriculari.

Azioni post-Laurea

-Collaborazione con le Aziende impegnate nella ricerca di personale qualificato, fornendo una variegata serie di servizi in materia di recruitment e offrendo ai giovani laureati l'opportunità di collocarsi nel mondo del lavoro sfruttando la propria formazione, nonché le proprie abilità e competenze.

-Gestione di percorsi di Stage e Tirocini post laurea, in collegamento qualificato con le imprese e le istituzioni.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

Strutture e servizi a disposizione degli Studenti Diversamente Abili

Dal 15/5/2003 è operativo presso l'Università di Catania il CINAP (Centro per l'Inclusione Attiva e Partecipata). Ogni Docente del Corso di Laurea, a garanzia del diritto allo studio e del rispetto delle pari opportunità, per il tramite del referente del Dipartimento per le problematiche della disabilità, entra in contatto con gli operatori del CINAP, per richiedere interventi/servizi dedicati (tutorato generico, specializzato, sussidi tecnologici e didattici, definizione di percorsi individualizzati, prove d'esame equipollenti, riserve posti letto) o per coordinare eventuali servizi già assegnati.

Descrizione link: Sito Ateneo

Link inserito: <http://www.unict.it/>



QUADRO B6

Opinioni studenti

Avviata a partire dall'A.A. 1995/96, la rilevazione riguarda tutti gli insegnamenti attivati nell'anno e si svolge nell'intervallo compreso tra il 60% e l'80% delle lezioni previste: pregato il docente di sospendere la lezione e di allontanarsi, l'incaricato della somministrazione distribuisce il questionario agli studenti, sovrintendendo alla compilazione e successiva raccolta delle schede; i questionari vengono poi contati, richiusi in una busta i cui lembi vengono controfirmati. Le buste sono poi raccolte nella struttura didattica competente e consegnate a fine anno all'ufficio del Nucleo di valutazione, che si occupa della meccanizzazione dei dati, elaborazione e successiva distribuzione dei report di valutazione a ciascun interessato entro il successivo mese di settembre.

E' utilizzato un questionario cartaceo articolato su 26 domande: 11 anagrafiche', concernenti informazioni sullo studente compilatore e 15 valutative', concernenti lo specifico insegnamento; queste ultime corrispondono a quanto previsto dallo schema ministeriale.

Gli incaricati della rilevazione sono 47 studenti part-time, selezionati con apposito bando e affidati alle strutture didattiche interessate; gli studenti si occupano anche delle attività di data entry e del monitoraggio dell'andamento della rilevazione e della sua copertura, sotto la supervisione di un referente di sede e sono impegnati, in genere, dalla fine di novembre al giugno successivo. Gli studenti ed i referenti vengono formati prima dell'inizio delle attività dalla Segreteria del Nucleo di valutazione. All'inizio del 2° periodo didattico, poi, un secondo incontro con gli attori del processo serve per rilevare criticità, dubbi ed eventuali ambiti di miglioramento della procedura.

I giudizi sono elaborati per singolo insegnamento, a partire da almeno 10 schede, per garantire l'anonimato dello studente e la significatività statistica delle valutazioni espresse; i giudizi degli insegnamenti che presentano meno di 10 schede compilate sono impiegati unicamente nella valutazione di insieme del corso di studio.

Dall'AA 2013-14, la rilevazione sarà condotta on-line, per mezzo di un applicativo web dedicato.



QUADRO B7

Opinioni dei laureati

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Il Corso di Studio in Scienze Farmaceutiche Applicate deriva dalla rielaborazione del CdS in Scienze Erboristiche e dei Prodotti Nutraceutici (Classe L-29) e dall'accorpamento con il CdS in Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti (Classe L-29). I predetti Corsi di Studio sono stati attivati nell'A.A. 2010/2011, pertanto non sono disponibili i risultati della ricognizione sulla efficacia complessiva del processo formativo del Corso di Studio percepita dai laureati.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





▶ QUADRO C1 | Dati di ingresso, di percorso e di uscita

▶ QUADRO C2 | Efficacia Esterna

▶ QUADRO C3 | Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Questionario azienda

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

Il Presidio della Qualità dell'Ateneo di Catania è stato istituito con D.R. 3642 del 09/10/2012 e successivamente integrato con D.R. 2486 del 13/06/2013, ed è costituito da 6 docenti e 1 rappresentante degli studenti nominato con D.R. 600 del 12/02/2013:

1. Prof.ssa Antonella Paola Agodi
2. Prof. Luigi Fortuna
3. Prof. Francesco Priolo
4. Prof. Michele Purrello
5. Prof. Giancarlo Ricci (dimissionario dal 13/01/14)
6. Prof. Giuseppe Ronsisvalle (coordinatore)
7. Sig. Gianmaria Mondelli (studente)

Il sistema nazionale di valutazione, assicurazione della qualità e accreditamento delle università opera in coerenza con gli standard e le linee guida per l'assicurazione della qualità nell'area europea dell'istruzione superiore e si articola in:

- a) un sistema di valutazione interna attivato in ciascuna università;
- b) un sistema di valutazione esterna delle università;
- c) un sistema di accreditamento delle sedi e dei corsi di studio delle università.

Il Presidio della Qualità assume un ruolo centrale nell'Assicurazione di Qualità (AQ) di Ateneo ed in particolare:

Nell'ambito delle attività formative organizza e verifica il continuo aggiornamento delle informazioni contenute nelle SUA-CdS di ciascun Corso di Studio dell'Ateneo, sovrintende al regolare svolgimento delle procedure di AQ per le attività didattiche in conformità a quanto programmato e dichiarato, regola e verifica le attività periodiche di Riesame dei Corsi di Studio, valuta l'efficacia degli interventi di miglioramento e le loro effettive conseguenze, assicura il corretto flusso informativo da e verso il Nucleo di Valutazione e la Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

Nell'ambito delle attività di ricerca verifica il continuo aggiornamento delle informazioni contenute nelle SUA-RD di ciascun Dipartimento (o di altre articolazioni interne di organizzazione della ricerca) e sovrintende al regolare svolgimento delle procedure di AQ per le attività di ricerca in conformità a quanto programmato e dichiarato, e assicura il corretto flusso informativo da e verso il Nucleo di Valutazione.

Con D.D. 808 del 22/02/2013 è stata istituita la Segreteria del Presidio della qualità, quale ufficio di staff della direzione generale. Tutti gli uffici dell'Ateneo, ognuno per quanto di propria competenza forniscono il necessario supporto alle attività del Presidio. In particolare tale supporto viene stabilmente fornito dalle seguenti strutture: Area della Didattica, Area della Ricerca, Segreteria del Nucleo di Valutazione (ASEG), Ufficio valutazione strategica (DG), Centro Orientamento e Formazione.

Link inserito: <http://www.unict.it/content/presidio-della-qualità>



QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Prof.ssa Alessandra Russo: Responsabile del Riesame Annuale.

Prof.ssa Agatina Campisi: responsabile valutazione dei risultati dei questionari: opinione dei laureati ed inserimento nel mondo.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

del lavoro (qualità del corso) e raccolta opinioni ente ed imprese.

Prof.ssa Antonio Rescifina: Responsabile della valutazione dei risultati dei questionari: ingresso nel mondo universitario e regolarità negli studi (efficienza del percorso).

Prof. Loredana Salerno: Responsabile del controllo e del coordinamento dei programmi degli insegnamenti e del tirocinio curriculare.

Studiante Sig. Andrea Gullotto: coordina e propone le istanze degli studenti.

Il Sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) è diretto in particolare a garantire agli Studenti la qualità dei servizi forniti, attraverso un'analisi rigorosa dei processi organizzativi interni al corso e la rimozione di eventuali criticità riscontrate o segnalate dagli stessi Studenti. Il Sistema si fa carico, inoltre, della valutazione dell'efficacia e dell'efficienza dei servizi di supporto agli Studenti, quali: orientamento, tutorato, mobilità internazionale ed accompagnamento al lavoro.

▶ QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

Luglio: analisi dei questionari degli Studenti somministrati dall'Ateneo e dal Corso di Laurea.

Luglio: analisi dei dati proposti da Alma Laurea su Laureati e grado di soddisfazione degli stessi.

Luglio: raccolta opinioni Enti e Imprese con accordi di tirocinio curriculare.

Novembre: discussione su bozza di riesame annuale.

Dicembre: presentazione ed approvazione della bozza di riesame annuale.

▶ QUADRO D4

Riesame annuale

▶ QUADRO D5

Progettazione del CdS

▶ QUADRO D6

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

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





Scheda Informazioni

Università	Università degli Studi di CATANIA
Nome del corso	Scienze farmaceutiche applicate
Classe	L-29 - Scienze e tecnologie farmaceutiche
Nome inglese	Applied Pharmaceutical Sciences
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	
Tasse	Pdf inserito: visualizza
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	RUSSO Alessandra
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA
Struttura didattica di riferimento	Scienze del Farmaco

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	ACQUAVIVA	Rosaria	BIO/15	RU	.5	Base/Caratterizzante	1. FITOTERAPIA
2.	AMATA	Emanuele	CHIM/08	RD	1	Base/Caratterizzante	1. ANALISI CHIMICA TOSSICOLOGICA I 2. ANALISI CHIMICA TOSSICOLOGICA I
3.	BALLISTRERI	Alberto	CHIM/06	PO	.5	Base/Caratterizzante	1. PRINCIPI DI CHIMICA ORGANICA 2. PRINCIPI DI CHIMICA ORGANICA

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

4.	BONINA	Francesco Paolo	CHIM/09	PO	.5	Caratterizzante	1. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI COSMETICI
5.	CAMPISI	Agatina Maria	BIO/10	PA	.5	Base/Caratterizzante	1. BIOCHIMICA GENERALE E DELLA NUTRIZIONE 2. BIOCHIMICA GENERALE E DELLA NUTRIZIONE
6.	CHIECHIO	Santina	BIO/14	RU	1	Caratterizzante	1. TOSSICOLOGIA GENERALE 2. TOSSICOLOGIA GENERALE
7.	FORTE	Giuseppe	CHIM/03	RU	1	Base/Caratterizzante	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
8.	GALVANO	Fabio	MED/49	PA	1	Caratterizzante	1. ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA
9.	NICOLOSI	Daria	MED/07	RU	1	Caratterizzante	1. MICROBIOLOGIA
10.	PREZZAVENTO	Orazio	CHIM/08	PA	.5	Base/Caratterizzante	1. CHIMICA TOSSICOLOGICA 2. CHIMICA TOSSICOLOGICA
11.	RESCIFINA	Antonio	CHIM/06	PA	1	Base/Caratterizzante	1. CHIMICA ORGANICA I 2. CHIMICA ORGANICA II
12.	RUFFINO	Francesco	FIS/01	RU	1	Base	1. FISICA
13.	RUSSO	Alessandra	BIO/15	PA	.5	Base/Caratterizzante	1. FARMACOGNOSIA E NUTRACEUTICA 2. FARMACOGNOSIA E NUTRACEUTICA
14.	SIRACUSA	Maria Angela	CHIM/08	PA	1	Base/Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA 2. ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA DELLE PIANTE OFFICINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI 3. CHIMICA FARMACEUTICA 4. ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA DELLE PIANTE OFFICINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI
15.	SORRENTI	Valeria	BIO/10	PA	1	Base/Caratterizzante	1. BIOCHIMICA 2. BIOCHIMICA

IL SEGRETARIO



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

IL DIRETTORE



✓ requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Gulotto	Andrea	agullo90@gmail.com	3337693039
Crisafulli	Basilio	bas46@hotmail.it	3475017336
Carnazza	Agata	harobed92@hotmail.it	
Sangregorio	Deborah	deborah.sangregorio@hotmail.com	3472668523
Schillaci	Salvatore	schillacisalvo@gmail.com	

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
RUSSO	ALESSANDRA
CAMPISI	AGATINA MARIA
SALERNO	LOREDANA
RESCIFINA	ANTONIO
GULLOTTO	ANDREA

Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL
ACQUAVIVA	Rosaria	
FORTE	Giuseppe	
PITTALA'	Valeria	

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 150

Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del: 15/04/2014

Titolo Multiplo o Congiunto

Non sono presenti atenei in convenzione

Sedi del Corso

Sede del corso: - CATANIA

Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	13/10/2014
Utenza sostenibile	150

Eventuali Curriculum

Scienze Erboristiche e dei Prodotti Nutraceutici

Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





Altre Informazioni



Codice interno all'ateneo del corso

Massimo numero di crediti riconoscibili

12 DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011

Numero del gruppo di affinità

1



Date



Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico

11/04/2013

Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico

18/04/2013

Data di approvazione della struttura didattica

14/01/2013

Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione

01/03/2013

Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione

27/02/2013

Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni

20/12/2012 -

Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento



Criteri seguiti nella trasformazione del corso da ordinamento 509 a 270

Il nuovo corso di Laurea deriva dalla trasformazione del Corso di Laurea in Scienze Erboristiche. L'esperienza maturata nella conduzione del suddetto corso di laurea e la messa in qualità dell'originario corso di laurea in accordo al modello CRUI e con l'accordo delle parti sociali hanno portato alla riprogettazione dell'offerta formativa del Corso di Laurea per consentire il coordinamento con altre offerte formative della Facoltà, una più efficace opera di orientamento in itinere, una maggiore flessibilità nel passaggio da un percorso all'altro (transizione da percorso triennale a percorso quinquennale a ciclo unico). E' pertanto previsto che i programmi vengano rivisti annualmente ed immediatamente adeguati alle esigenze del mondo del lavoro e alle nuove conoscenze di un settore in forte sviluppo. Verranno immediatamente sviluppati indicatori di successo, sia per la verifica del percorso formativo e l'immediato adeguamento del piano di studi e eventuali esigenze di correzioni, sia per la verifica delle ottimali metodiche di insegnamento basate su verifiche di apprendimento e sulla collimazione con le metodiche di verifica e valutazione dello studente. Nella trasformazione del Corso da ordinamento 509 a 270 sono state apportate modifiche volte a meglio caratterizzare la formazione del laureato.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Ordinamento Didattico

Il Nucleo prende atto che la modifica prevede l'unificazione dei 2 preesistenti corsi della stessa classe in un solo corso articolato su 2 curricula e, rilevato che l'ordinamento proposto è congruente con gli obiettivi formativi, esprime parere favorevole.



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Scheda SUA

Il Nucleo prende atto che la modifica prevede l'unificazione dei 2 preesistenti corsi della stessa classe in un solo corso articolato su 2 curricula e, rilevato che l'ordinamento proposto è congruente con gli obiettivi formativi, esprime parere favorevole.



Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2012	081426006	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA	MED/49	Docente di riferimento Fabio GALVANO <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i>	MED/49	42
2	2013	081416831	ANALISI CHIMICA TOSSICOLOGICA I	CHIM/08	Docente di riferimento Emanuele AMATA <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08	64
3	2013	081422447	ANALISI CHIMICA TOSSICOLOGICA I	CHIM/08	Docente di riferimento Emanuele AMATA <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08	64
4	2013	081416802	ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA DELLE PIANTE OFFICINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI (modulo di CHIMICA FARMACEUTICA - ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA DELLE PIANTE OFFICINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI)	CHIM/08	Docente di riferimento Maria Angela SIRACUSA <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08	76
5	2013	081422438	ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA DELLE PIANTE OFFICINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI (modulo di CHIMICA FARMACEUTICA	CHIM/08	Docente di riferimento Maria Angela SIRACUSA <i>Prof. IIa fascia</i>	CHIM/08	76

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

			- ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA DELLE PIANTE OFFICINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI)		Università degli Studi di CATANIA	
6	2014	081422426	ANATOMIA (modulo di ANATOMIA - FISIOLOGIA)	BIO/16	Docente non specificato	42
7	2014	081422457	ANATOMIA (modulo di ANATOMIA - FISIOLOGIA)	BIO/16	Docente non specificato	42
8	2013	081416832	BIOCHIMICA	BIO/10	Docente di riferimento Valeria SORRENTI Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/10 56
9	2013	081422448	BIOCHIMICA	BIO/10	Docente di riferimento Valeria SORRENTI Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/10 56
10	2013	081416809	BIOCHIMICA GENERALE E DELLA NUTRIZIONE	BIO/10	Docente di riferimento (peso .5) Agatina Maria CAMPISI Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/10 56
11	2013	081422445	BIOCHIMICA GENERALE E DELLA NUTRIZIONE	BIO/10	Docente di riferimento (peso .5) Agatina Maria CAMPISI Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/10 56
12	2014	081422424	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE	BIO/15	Marcella RENIS Prof. I.a fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/12 49
13	2014	081427137	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE	BIO/15	Marcella RENIS Prof. I.a fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/12 49

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

14	2013	081416807	BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE APPLICATE ALLE PIANTE OFFICINALI (modulo di FITOCHIMICA - BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE APPLICATE ALLE PIANTE OFFICINALI)	CHIM/08	Valeria PITTALA' <i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08	42
15	2013	081422443	BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE APPLICATE ALLE PIANTE OFFICINALI (modulo di FITOCHIMICA - BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE APPLICATE ALLE PIANTE OFFICINALI)	CHIM/08	Valeria PITTALA' <i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08	42
16	2013	081416804	BOTANICA FARMACEUTICA	BIO/15	Docente non specificato		42
17	2013	081422440	BOTANICA FARMACEUTICA	BIO/15	Docente non specificato		42
18	2012	081426011	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI	CHIM/10	Loredana SALERNO <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08	42
19	2013	081416837	CHIMICA DELL'AMBIENTE E RETI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	CHIM/12	Riccardo MAGGIORE <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/12	42
20	2013	081422453	CHIMICA DELL'AMBIENTE E RETI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	CHIM/12	Riccardo MAGGIORE <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/12	42
21	2012	081426014	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI COSMETICI	CHIM/09	Docente di riferimento (peso .5) Francesco Paolo BONINA <i>Prof. I fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/09	49
22	2012	081426014	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI COSMETICI	CHIM/09	Carmelo PUGLIA <i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/09	49

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

23	2013	081416801	CHIMICA FARMACEUTICA (modulo di CHIMICA FARMACEUTICA - ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA DELLE PIANTE OFFCINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI)	CHIM/08	Docente di riferimento Maria Angela SIRACUSA <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08 49
24	2013	081422437	CHIMICA FARMACEUTICA (modulo di CHIMICA FARMACEUTICA - ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA DELLE PIANTE OFFCINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI)	CHIM/08	Docente di riferimento Maria Angela SIRACUSA <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08 49
25	2014	081422458	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	Docente di riferimento Giuseppe FORTE <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/03 52
26	2014	081422428	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	Enrico CILIBERTO <i>Prof. Ila fascia</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/03 52
27	2013	081422455	CHIMICA ORGANICA I (modulo di CHIMICA ORGANICA I E CHIMICA ORGANICA II)	CHIM/06	Docente di riferimento Antonio RESCIFINA <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/06 47
28	2013	081422456	CHIMICA ORGANICA II (modulo di CHIMICA ORGANICA I E CHIMICA ORGANICA II)	CHIM/06	Docente di riferimento Antonio RESCIFINA <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/06 47
29	2013	081416833	CHIMICA TOSSICOLOGICA	CHIM/08	Docente di riferimento (peso .5) Orazio PREZZAVENTO <i>Prof. IIa fascia</i>	CHIM/08 70

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Università degli
Studi di
CATANIA

30	2013	081422449	CHIMICA TOSSICOLOGICA	CHIM/08	Docente di riferimento (peso .5) Orazio PREZZAVENTO <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08	70
31	2013	081416813	FARMACOGNOSIA E NUTRACEUTICA	BIO/15	Docente di riferimento (peso .5) Alessandra RUSSO <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	BIO/15	68
32	2013	081422446	FARMACOGNOSIA E NUTRACEUTICA	BIO/15	Docente di riferimento (peso .5) Alessandra RUSSO <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	BIO/15	68
33	2012	081426012	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA DELLE PIANTE OFFICINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI	BIO/14	Claudio BUCOLO <i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>	BIO/14	70
34	2014	081422420	FISICA	FIS/07	Docente di riferimento Francesco RUFFINO <i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>	FIS/01	42
35	2014	081422463	FISICA	FIS/07	Docente non specificato		42
36	2014	081422427	FISIOLOGIA (modulo di ANATOMIA - FISIOLOGIA)	BIO/09	Docente non specificato		42
37	2014	081422461	FISIOLOGIA (modulo di ANATOMIA - FISIOLOGIA)	BIO/09	Docente non specificato		42

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



38	2013	081416806	FITOCHEMICA (modulo di FITOCHEMICA - BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE APPLICATE ALLE PIANTE OFFICINALI)	CHIM/08	Giuseppina ARICO' <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di</i> <i>CATANIA</i>	CHIM/08	42
39	2013	081422442	FITOCHEMICA (modulo di FITOCHEMICA - BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE APPLICATE ALLE PIANTE OFFICINALI)	CHIM/08	Giuseppina ARICO' <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di</i> <i>CATANIA</i>	CHIM/08	42
40	2012	081426008	FITOTERAPIA (modulo di FITOTERAPIA E FLORA MEDICINALE REGIONALE)	BIO/15	Docente di riferimento (peso .5) Rosaria ACQUAVIVA <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di</i> <i>CATANIA</i>	BIO/15	56
41	2012	081426009	FLORA MEDICINALE REGIONALE (modulo di FITOTERAPIA E FLORA MEDICINALE REGIONALE)	BIO/15	Docente non specificato		42
42	2014	081422431	INFORMATICA (modulo di MATEMATICA E STATISTICA - INFORMATICA)	INF/01	Docente non specificato		75
43	2014	081422464	INFORMATICA (modulo di MATEMATICA E STATISTICA - INFORMATICA)	INF/01	Docente non specificato		75
44	2013	081416834	LABORATORIO DI TECNICHE ANALITICHE AMBIENTALI	CHIM/01	Docente non specificato		75
45	2013	081422450	LABORATORIO DI TECNICHE ANALITICHE AMBIENTALI	CHIM/01	Docente non specificato		75
46	2014	081422432	LINGUA INGLESE	0	Docente non specificato		21
47	2014	081422460	LINGUA INGLESE	0	Docente non specificato		21
48	2014	081422430	MATEMATICA E STATISTICA (modulo di MATEMATICA E STATISTICA - INFORMATICA)	MAT/07	Docente non specificato		42
49	2014	081422459	MATEMATICA E STATISTICA (modulo di MATEMATICA E STATISTICA - INFORMATICA)	MAT/07	Docente non specificato		42

**Docente di
riferimento**
Daria
NICOLOSI

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



50	2014	081422462	MICROBIOLOGIA	MED/07	Ricercatore Università degli Studi di CATANIA	MED/07	47
51	2013	081416803	PRINCIPI DI CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	Docente di riferimento (peso .5) Alberto BALLISTRERI Prof. la fascia Università degli Studi di CATANIA	CHIM/06	47
52	2013	081422439	PRINCIPI DI CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	Docente di riferimento (peso .5) Alberto BALLISTRERI Prof. la fascia Università degli Studi di CATANIA	CHIM/06	47
53	2012	081426015	TECNOLOGIEE LEGISLAZIONE DEI PRODOTTI ERBORISTICI E DELLA SALUTE	CHIM/09	Francesco CASTELLI Prof. la fascia Università degli Studi di CATANIA	CHIM/09	42
54	2012	081426015	TECNOLOGIEE LEGISLAZIONE DEI PRODOTTI ERBORISTICI E DELLA SALUTE	CHIM/09	Rosario PIGNATELLO Prof. la fascia Università degli Studi di CATANIA	CHIM/09	42
55	2013	081416835	TOSSICOLOGIA GENERALE	BIO/14	Docente di riferimento Santina CHIECHIO Ricercatore Università degli Studi di CATANIA	BIO/14	56
56	2013	081422451	TOSSICOLOGIA GENERALE	BIO/14	Docente di riferimento Santina CHIECHIO Ricercatore Università degli Studi di CATANIA	BIO/14	56

ore totali 2875

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Curriculum: Scienze Erboristiche e dei Prodotti Nutraceutici

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	MAT/07 Fisica matematica			
	↳ MATEMATICA E STATISTICA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ MATEMATICA E STATISTICA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
	INF/01 Informatica			
	↳ INFORMATICA (A - L) (1 anno) - 6 CFU	36	18	18 - 18
	↳ INFORMATICA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	↳ FISICA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ FISICA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
Discipline chimiche	CHIM/08 Chimica farmaceutica			
	↳ CHIMICA FARMACEUTICA (2 anno) - 7 CFU	13	13	13 - 19
	↳ FITOCHIMICA (2 anno) - 6 CFU			
Discipline	BIO/16 Anatomia umana			
	↳ ANATOMIA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ ANATOMIA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
	BIO/15 Biologia farmaceutica			
	↳ BOTANICA FARMACEUTICA (2 anno) - 6 CFU			

Cu

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Biologiche e Morfologiche	BIO/10 Biochimica	38	26	20 - 26
	↳ BIOCHIMICA GENERALE E DELLA NUTRIZIONE (2 anno) - 8 CFU			
	BIO/09 Fisiologia			
	↳ FISIOLOGIA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ FISIOLOGIA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 51 (minimo da D.M. 30)				
Totale attività di Base			57	51 - 63

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo	32	32	26 - 32
	↳ CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PRODOTTI COSMETICI (3 anno) - 6 CFU			
	↳ TECNOLOGIA DEI PRODOTTI ERBORISTICI E DELLA SALUTE (3 anno) - 6 CFU			
	↳ LEGISLAZIONE DEI PRODOTTI ERBORISTICI E DELLA SALUTE (3 anno) - 6 CFU			
	CHIM/08 Chimica farmaceutica			
	↳ ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA DELLE PIANTE OFFICINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI (2 anno) - 8 CFU			
	↳ CHIMICA DEI NUTRACEUTICI E DEGLI ALIMENTI (3 anno) - 6 CFU			
Discipline chimiche	CHIM/06 Chimica organica	18	12	12 - 12
	↳ PRINCIPI DI CHIMICA ORGANICA (2 anno) - 6 CFU			
	CHIM/03 Chimica generale e inorganica			
	↳ CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Discipline biologiche	BIO/15 Biologia farmaceutica	38	31	23 - 31
	↳ BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (A - L) (1 anno) - 7 CFU			
	↳ BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (M - Z) (1 anno) - 7 CFU			
	↳ FARMACOGNOSIA E NUTRACEUTICA (2 anno) - 9 CFU			
	↳ FITOTERAPIA (3 anno) - 6 CFU			
	BIO/14 Farmacologia			
	↳ FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA DELLE PIANTE OFFICINALI E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI (3 anno) - 9 CFU			
Discipline Mediche	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	12	6	6 - 12
	↳ MICROBIOLOGIA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ MICROBIOLOGIA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 73 (minimo da D.M. 60)				
Totale attività caratterizzanti			81	73 - 87

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	AGR/12 Patologia vegetale	18	18	18 - 23 min 18
	↳ PATOLOGIA VEGETALE (3 anno) - 6 CFU			
	CHIM/08 Chimica farmaceutica			
	↳ BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE APPLICATE ALLE PIANTE OFFICINALI (2 anno) - 6 CFU			
	MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate			
↳ ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA (3 anno) - 6 CFU				

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Totale attività Affini	18	18 - 23
-------------------------------	----	---------

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3 - 3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	6	6 - 10
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		6	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		24	24 - 28

CFU totali per il conseguimento del titolo **180**

CFU totali inseriti nel curriculum Scienze Erboristiche e dei Prodotti Nutraceutici: 180 166 - 201

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Matematiche,	MAT/07 Fisica matematica			
	↳ MATEMATICA E STATISTICA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ MATEMATICA E STATISTICA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
	INF/01 Informatica			
	↳ INFORMATICA (A - L) (1 anno) - 6 CFU	36	18	18 - 18

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


Fisiche, Informatiche e Statistiche	↳ <i>INFORMATICA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU</i> FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) ↳ <i>FISICA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU</i> ↳ <i>FISICA (A - L) (1 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline chimiche	CHIM/08 Chimica farmaceutica ↳ <i>ANALISI CHIMICA TOSSICOLOGICA I (2 anno) - 7 CFU</i> CHIM/06 Chimica organica ↳ <i>CHIMICA ORGANICA I (2 anno) - 6 CFU</i> ↳ <i>CHIMICA ORGANICA II (2 anno) - 6 CFU</i>	19	19	13 - 19
Discipline Biologiche e Morfologiche	BIO/16 Anatomia umana ↳ <i>ANATOMIA (A - L) (1 anno) - 6 CFU</i> ↳ <i>ANATOMIA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU</i> BIO/10 Biochimica ↳ <i>BIOCHIMICA (2 anno) - 8 CFU</i> BIO/09 Fisiologia ↳ <i>FISIOLOGIA (A - L) (1 anno) - 6 CFU</i> ↳ <i>FISIOLOGIA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU</i>	32	20	20 - 26
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 51 (minimo da D.M. 30)				
Totale attività di Base			57	51 - 63

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08 Chimica farmaceutica			
	↳ CHIMICA TOSSICOLOGICA (2 anno) - 10 CFU	26	26	26 - 32
	↳ LABORATORIO DI CHIMICA TOSSICOLOGICA DEGLI ALIMENTI (3 anno) - 8 CFU			
↳ ANALISI CHIMICA TOSSICOLOGICA II (3 anno) - 8 CFU				
Discipline chimiche	CHIM/12 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	18	12	12 - 12
	↳ CHIMICA DELL'AMBIENTE E RETI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (2 anno) - 6 CFU			
	CHIM/03 Chimica generale e inorganica			
	↳ CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
↳ CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU				
Discipline biologiche	BIO/15 Biologia farmaceutica	30	23	23 - 31
	↳ BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (A - L) (1 anno) - 7 CFU			
	↳ BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (M - Z) (1 anno) - 7 CFU			
	BIO/14 Farmacologia			
	↳ TOSSICOLOGIA GENERALE (2 anno) - 8 CFU			
↳ TOSSICOLOGIA SISTEMATICA (3 anno) - 8 CFU				
Discipline Mediche	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	18	12	6 - 12
	↳ MICROBIOLOGIA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ MICROBIOLOGIA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ MICROBIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA PER IL DISINQUINAMENTO (3 anno) - 6 CFU			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 73 (minimo da D.M. 60)				
Totale attività caratterizzanti			73	73 - 87

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	CHIM/01 Chimica analitica ↳ LABORATORIO DI TECNICHE ANALITICHE AMBIENTALI (2 anno) - 6 CFU	23	23	18 - 23 min 18
	CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo ↳ LEGISLAZIONE SANITARIA E AMBIENTALE (3 anno) - 11 CFU			
	CHIM/12 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali ↳ TECNOLOGIE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE (3 anno) - 6 CFU			
Totale attività Affini			23	18 - 23

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3 - 3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	9	6 - 10
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		6	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		27	24 - 28

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



CFU totali per il conseguimento del titolo	180	
CFU totali inseriti nel curriculum <i>Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti</i> :	180	166 - 201

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





► 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

I settori CHIM/08 e CHIM/09 sono presenti in quanto devono essere compresi argomenti di insegnamento non solo legati ad aspetti sistematici delle discipline in oggetto ma anche ad applicazioni specifiche alle tematiche obiettivo del Corso di laurea.

► Note relative alle attività caratterizzanti

► Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	18	18	6
	INF/01 Informatica			
	MAT/07 Fisica matematica			
Discipline chimiche	CHIM/06 Chimica organica	13	19	12
	CHIM/08 Chimica farmaceutica			
Discipline Biologiche e Morfologiche	BIO/09 Fisiologia	20	26	12
	BIO/10 Biochimica			

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

BIO/15 Biologia farmaceutica
BIO/16 Anatomia umana

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 30: 51

Totale Attività di Base 51 - 63

Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08 Chimica farmaceutica CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo	26	32	25
Discipline chimiche	CHIM/01 Chimica analitica CHIM/03 Chimica generale e inorganica CHIM/04 Chimica industriale CHIM/06 Chimica organica CHIM/12 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	12	12	10
Discipline biologiche	BIO/14 Farmacologia BIO/15 Biologia farmaceutica	23	31	15
Discipline Mediche	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	6	12	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 60:		73		

Totale Attività Caratterizzanti 73 - 87

Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	

AGR/12 - Patologia vegetale
CHIM/01 - Chimica analitica
CHIM/08 - Chimica farmaceutica

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Attività formative affini o integrative	CHIM/09 - Farmaceutico tecnologico applicativo	18	23	18
	CHIM/12 - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali			
	MED/49 - Scienze tecniche dietetiche applicate			

Totale Attività Affini 18 - 23

▶ Altre attività

ambito disciplinare	CFU min	CFU max
A scelta dello studente	12	12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c	-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-
	Abilità informatiche e telematiche	-
	Tirocini formativi e di orientamento	6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d	6	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	-	-

Totale Altre Attività 24 - 28

▶ Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo 180

Range CFU totali del corso 166 - 201

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Verb. N. 6 Adunanza del 6 Maggio 2014

pag. 5

Esce la prof.ssa Sorrenti alle h. 13.20

Esce la prof.ssa Renis alle h.13.35

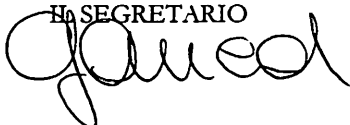
Il Consiglio unanime approva

Si intendono approvati i quadri di nostra pertinenza ad eccezione di quelli prelevati dal GOMP

Non essendovi altro da deliberare, il Direttore dichiara chiusa la seduta alle ore 13.40

Il presente verbale, letto e approvato, viene così sottoscritto.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE

