

Componenti il Consiglio di Dipartimento:

Professori di ruolo 1^a fascia: n.12
Professori di ruolo 2^a fascia: n.21
Ricercatori: n.23
Rappresentanti dottorandi: n.1
Studenti Commissione Paritetica:5

Sono presenti:

Professori di ruolo 1^a fascia: Castelli F, Chiacchio U, Corsaro A, Grassi A, Puglisi G, Renis M, Santagati NA.

Professori di ruolo 2^a fascia: Acquaviva R, Campisi A, Copani A, Di Giacomo C, Lombardo G, Marrazzo A, Panico AM, Prezzavento O, Rizzo M, Romeo G, Russo A, Salerno L, Siracusa MA, Sorrenti V, Sortino S, Vanella L.

Ricercatori: Aricò G, Carbone C, Chiacchio MA, Lanza G, Modica MN, Montenegro L, Musumeci T, Parenti C, Pappalardo F, Pistarà V, Pittalà V, Ronsisvalle S, Sarpietro MG, Spadaro A.

Rappresentante dottorandi:

Studenti Commissione Paritetica: Chiarenza F.

Sono assenti giustificati:

Professori di ruolo 1^a fascia: Ronsisvalle G.

Professori di ruolo 2^a fascia: Pappalardo MS, Rescifina A, Scoto GM.

Ricercatori: Amata E, Barbagallo IA, Guccione S, Pasquinucci L, Raciti G.

Rappresentante dottorandi:

Studenti Commissione Paritetica: Di Pasquale AL, Oliva L, Pappalardo E.

Sono assenti:

Professori di ruolo 1^a fascia: Ballistreri A, Barcellona ML, Bonina FP, Pignatello R.

Professori di ruolo 2^a fascia: Puglia C, Santagati A.

Ricercatori: Caraci F, Chiechio S, Forte G, Punzo F.

Rappresentante dottorandi: Zuccarello E.

Studenti Commissione Paritetica: La Porta G.

Presiede il Prof. Giovanni Puglisi, Direttore del Dipartimento, svolge le funzioni di Segretario la Dott.ssa Giuseppina Aricò.

Sono stati invitati all'adunanza il Sig. Fabio Lo Iacono e la Dott.ssa Anna Maria Amendolia.

Il Direttore, constatata la validità della convocazione e della costituzione dell'adunanza, dichiara aperta la seduta alle ore 11.10

ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
- 1 Proposta commissione per valutazione domande tutorato;
- 2 Proposta commissione per valutazione domande copertura insegnamento CTF;
- 3 Approvazione piani di studio Farmacia, CTF, SFA A.A. 2015/2016
- 4 Richiesta studenti: modifica semestralità piano degli studi CdL SFA curriculum TAA COORTI 13/14 e 14/15;

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 2

- 5 Convenzione tra l'Università di Catania e l'Ordine dei Chimici di Catania per il tramite dei dipartimenti DSF e DSC;
- 6 Convenzione tra l'Università di Catania e IBB UOS del CNR per il tramite dei DSF, DSC e SBB;
- 7 Richiesta a partecipare a selezione per affidamento insegnamento nell'ambito del progetto HIPPOCRATES "Sviluppo di micro e nano tecnologie e sistemi avanzati per la salute dell'uomo"- a ratifica;
- 8 Trasferimento quota NMR a DSC anno 2015;
- 9 Proposta chiamata professore di seconda fascia (artt.18 e24 L. 240/2010) INF/01 sett. Concorsuale 01/B1;
- 10 Incontro CINAP con il dott. Paolo Donzelli.

punti aggiuntivi:

- 1 SUA-RD: approvazione quadro B3 (riesame della ricerca dipartimentale).
- 2 Richiesta attivazione contratto "intuito personae"
- 3 Richiesta pubblicazione bando co.co.co Progetto ALI.FU.I.DE.A.

Il Direttore chiede di poter anticipare il punto 10 all'odg dopo le comunicazioni.

Comunicazioni

Il Direttore comunica che il CdA, nella seduta del 27.02.2015, ha approvato il tariffario per analisi olfattometriche come deliberato dal CdD nella seduta del 9.02.2015.

Il Direttore comunica che la prof.ssa Copani parteciperà al progetto interdipartimentale "Neurohumanities Studies" (Studi neurocognitivi e umanistici).

Il Direttore comunica che, in seguito alla richiesta di sopralluogo tecnico inviata in data 10.03.2015 per la ristrutturazione di due locali dell'edificio B2, in data 11.03.2015 l'area dell' APSEMA ha inviato gli ing. Pappalardo, Grimaldi, Barbera e Filippino per ottemperare a quanto detto.

Il Direttore comunica che è pervenuta dall'area finanziaria l'assegnazione del budget per l'esercizio 2015 del dipartimento. È stata assegnata la somma di 58.358,45 euro per spese di funzionamento, disponibile nei limiti del 50% (euro 29.179,23) fino all'accertamento dell'avanzo di amministrazione 2014.

10. Incontro CINAP con il dott. Paolo Donzelli.

Interviene il Dott. Donzelli del Cinap che illustra la programmazione dell'attività per l'anno 2015.

1. Proposta commissione per valutazione domande tutorato

Il Direttore comunica al Consiglio che in data 27 Febbraio 2015 è scaduto il bando n. 92 del 2 Febbraio 2015, relativo alle attività di tutorato, pertanto secondo quanto previsto dall'art. 5 del presente bando è necessario che una commissione nominata dal Direttore Generale su proposta del Direttore del Dipartimento formuli la graduatoria. Il Direttore propone i tre presidenti dei corsi di studio proff. Francesco Castelli, Orazio Prezzavento e Alessandra Russo.

Il Consiglio unanime approva

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


2. Proposta commissione per valutazione domande copertura insegnamento CTF;

Il Direttore comunica al Consiglio che in data 27 Febbraio è scaduto il bando per la copertura di insegnamento per affidamento o, in subordine, per contratto, relativo all'insegnamento di Tossicologia, 8 CFU, 56 ore del Corso di Laurea Magistrale in CTF. Le domande presentate saranno valutate da una commissione che procederà alla valutazione comparativa degli aspiranti. Il Direttore propone la seguente commissione: Proff. Mariangela Siracusa, Francesco Castelli e Agata Copani.

Il Consiglio unanime approva

3. Approvazione piani di studio Farmacia, CTF, SFA A.A. 2015/2016

Il Direttore chiede al Consiglio l'approvazione dei piani di studio relativi all'A.A. 2015-2016, già approvati e ampiamente discussi nei consigli dei rispettivi CdS. I documenti relativi al punto in oggetto vengono allegati al presente verbale e ne fanno parte integrante.

Il Consiglio unanime approva

4. Richiesta studenti: modifica semestralità piano degli studi CdL SFA curriculum TAA COORTI 13/14 e 14/15

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta delibera approvata da parte del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, nella quale i rappresentanti degli studenti hanno inoltrato istanza di modifica della semestralità in Didattica Programmata per i Corsi del III anno, curriculum in Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti, coorti 2013-2014 e 2014-2015 qui di seguito riportate:

- Laboratorio di Chimica Tossicologica degli Alimenti: 1 e 2 periodo didattico;
- Analisi Chimica Tossicologica I: 1 e 2 periodo didattico;
- Tecnologie per la protezione ambientale: 1 periodo didattico.

Il Consiglio unanime approva

5. Convenzione tra l'Università di Catania e l'Ordine dei Chimici di Catania per il tramite dei dipartimenti DSF e DSC

Il Direttore illustra al consiglio la bozza della Convenzione tra l'Università di Catania e l'Ordine dei Chimici di Catania per il tramite dei dipartimenti DSF e DSC, pervenuta dall'ARIT, come riportata di seguito:

CONVENZIONE TRA L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA E L'ORDINE DEI CHIMICI DELLA PROVINCIA DI CATANIA PER LE ATTIVITA' FORMATIVE FINALIZZATE ALL'ESECUZIONE DA UNA DELLE PROVE SCRITTE DELL'ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI CHIMICO E DI CHIMICO JUNIOR.

(ex art. 5 comma 2 del D.P.R. 5 giugno 2001 n. 328)

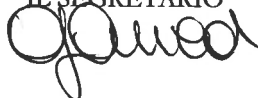
TRA

L'Università degli Studi di Catania, tramite il dipartimento di Scienze chimiche e il dipartimento di Scienze del farmaco, Codice fiscale 02772010878, con sede in Catania, Piazza Università n. 2, nella persona del legale rappresentante, il Magnifico Rettore prof. Giacomo Pignataro, nato a Caltagirone (Catania) il 23.02.1963, domiciliato per la carica presso la stessa sede

E

L'Ordine dei Chimici della provincia di Catania con sede a Catania, Codice fiscale 93014260876, nella persona del Presidente pro-tempore, Dr. Claudio Torrissi, nato a Catania il 02.07.1944, domiciliato per la carica in Via Vincenzo Giuffrida n. 4- 95128 Catania

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 4

- Premesso che gli art. 27 e 92 del D.P.R. 11 luglio 1980 n. 382 attribuiscono alle Università la facoltà di stipulare convenzioni con enti pubblici e privati allo scopo di avvalersi di attrezzature e servizi logistici extrauniversitari per lo svolgimento di attività didattiche integrative di quelle universitarie, finalizzate al completamento della formazione accademica e professionale, nonché di sperimentare nuove modalità didattiche rivolte a rendere più proficuo l'insegnamento;
- Preso atto che con il D.P.R. 5 giugno 2001, n. 328, sono state apportate integrazioni alla disciplina dei requisiti per l'ammissione agli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio delle professioni afferenti all'Albo dei chimici e alle relative prove;
- Visto che l'art. 5, comma 2, del predetto D.P.R. 328/2001 prevede che: "[...] gli esami consistono in due prove scritte di carattere generale, una prova pratica ed una prova orale. Sono esentati da una delle prove scritte coloro i quali provengono dalla sezione B o da settori diversi della stessa sezione e coloro che conseguono un titolo di studio all'esito di un corso realizzato sulla base di apposite convenzioni tra le Università e gli Ordini o Collegi professionali";
- Visti l'art. 37, comma 3, e l'art. 38, comma 3, del citato decreto che disciplinano l'articolazione delle quattro prove degli esami di Stato per l'accesso alla professione di Chimico (sezione A dell'Albo) e di Chimico Junior (sezione B dell'Albo);
- Visto l'art. 37, comma 3, lettera a), secondo cui la prima prova scritta riguarda "argomenti di chimica applicata" e lettera b), secondo cui la seconda prova scritta verte su "argomenti di chimica industriale o farmaceutica";
- Ritenuto che l'ultima parte del comma 2 dell'art. 5 D.P.R. 328/2001 sia finalizzata ad assicurare che vi siano conoscenze comuni e condivise, all'interno dei diversi corsi di studio afferenti alle professioni riconducibili allo stesso Albo, destinate a porsi ad un livello più generale e di contesto culturale rispetto ai campi di applicazione professionale specifici;
- Ritenuto che le conoscenze comuni e condivise di cui al comma precedente siano da individuarsi sia nelle aree delle discipline metodologico-applicative sia nelle aree del sapere deontologico-professionale;
- Ritenuto che l'adeguamento a tali criteri consente di assicurare la libera circolazione dei candidati all'esame di Stato sul territorio nazionale;
- Visto l'art. 14 della legge n. 240 del 30.12.2010;
- Considerato che il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania intende favorire le attività formative finalizzate all'accesso semplificato all'Esame di Stato (ex art. 5, comma 2 del D.P.R. 328/2001);
- Visto che, giusta delibera del Consiglio di amministrazione del 28.07.2011, in data 8.08.2011, tra le parti è stata sottoscritta una convenzione per le attività formative finalizzate all'esenzione da una delle prove scritte dell'esame di stato di abilitazione alla professione di Chimico che scadrà il 7.01.2015;
- Visto che il presidente dell'Ordine dei chimici della provincia di Catania, con nota assunta al prot. di Ateneo n. 47783 del 18.04.2014, ha manifestato la volontà di rinnovare la citata convenzione;
- Viste le delibere del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco e Consiglio del Dipartimento di Scienze chimiche, rispettivamente del e del ...;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - Premesse

Le premesse formano parte integrante della presente convenzione.

Art. 2 - Corsi di studio

I corsi di studio appartenenti alle classi di cui agli artt. 37 e 38 del DPR 328/2001, che includano nell'iter didattico l'acquisizione di specifiche conoscenze e capacità di carattere metodologico-applicativo e deontologico-professionale sono disciplinati ai sensi del D.P.R. 5 giugno 2001, n. 328, art. 5, comma 2.

Art. 3 - Esenzione

Saranno esentati, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.P.R. 5 giugno 2001 n. 328, dalla seconda prova scritta dell'esame di Stato abilitante alla professione di Chimico o di Chimico Junior, coloro i quali avendo conseguito una delle lauree appartenenti alle classi di cui all'art. 2, siano in grado di dimostrare l'acquisizione, nell'ambito dei corsi di laurea, di crediti formativi nelle aree

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 5

deontologico-professionale e metodologico-applicative i cui CFU sono da inserire nell'ambito delle "altre attività formative" (art. 10, comma 5, DM 270/2004);

Saranno anche esentati dalla seconda prova scritta dell'esame di stato coloro che, avendo conseguito la laurea precedentemente all'entrata in vigore della presente convenzione o avendo conseguito la laurea secondo l'ordinamento previgente, avranno frequentato un corso di formazione organizzato dall'Ordine dei Chimici sull'attività professionale del Chimico, relativo ad un insegnamento i cui contenuti diano competenze nell'area deontologico-professionale e metodologico-applicative di cui al precedente comma, per il quale è previsto il riconoscimento di CFP, certificato dall'Ordine dei Chimici di Catania.

Art. 4 – Individuazione dei corsi di studio

I direttori delle strutture didattiche interessate e il presidente dell'Ordine individueranno i corsi di studio di cui all'art. 2, che abbiano un iter didattico coerente con l'acquisizione di specifiche conoscenze e capacità di carattere metodologico-applicativo e deontologico-professionale.

Art. 5 - Collaborazioni

Per la tenuta del corso di cui all'art. 3, primo comma, l'Università si avvarrà della collaborazione con i soggetti iscritti all'Albo professionale dei Chimici da almeno 10 anni, valutati su una rosa di almeno tre nominativi formulata dall'Ordine dei Chimici sulla scorta dei curricula dei candidati. Il corso sarà sottoposto al giudizio degli studenti così come tutti gli altri corsi universitari.

Art. 6 – Durata della convenzione

La presente convenzione ha la validità di tre anni a decorrere dalla sottoscrizione da entrambe le parti e comunque fino al termine della II sessione degli esami di abilitazione banditi nell'ultimo anno di validità della stessa convenzione.

La convenzione è rinnovabile mediante richiesta, a mezzo raccomandata a.r. o a mezzo PEC, da inviare tre mesi prima della scadenza all'altra parte. Le parti si danno reciprocamente atto che, nel periodo di vigenza della convenzione, entrambe avranno la facoltà di recedere dalla presente convenzione in qualsiasi momento, con comunicazione scritta da inviarsi all'altra parte, a mezzo raccomandata a.r. o a mezzo PEC, con preavviso di almeno sei mesi.

Qualsiasi modifica alla presente convenzione dovrà essere concordata per iscritto ed entrerà in vigore solo dopo la relativa sottoscrizione ad opera di entrambe le parti.

Art. 7 – Rinvio

Per quanto non espressamente previsto dalla presente convenzione si applicano le disposizioni di legge.

Art. 8 – Registrazione

La presente convenzione sarà registrata solamente in caso d'uso, a cura e spese del richiedente.

Catania,.....

L'Università degli Studi di Catania
Il Rettore
Prof. Giacomo PIGNATARO

L'Ordine dei Chimici della Provincia di Catania
Il Presidente
Dr. Claudio TORRISI

Il Consiglio unanime approva

6. Convenzione tra l'Università di Catania e IBB UOS del CNR per il tramite dei DSF, DSC e SBB

Il Direttore illustra al consiglio la bozza della Convenzione tra l'Università di Catania e IBB UOS del CNR per il tramite dei DSF, DSC e SBB, pervenuta dall'ARIT, come riportata di seguito:

CONVENZIONE OPERATIVA DELLA CONVENZIONE QUADRO TRA L'ISTITUTO DI BIOSTRUTTURE E
BIOIMMAGINI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE E L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA –
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO, DIPARTIMENTO DI

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 6

SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE

TRA

L'Università degli Studi di Catania, con sede in Catania, piazza Università n. 2, C.F. 02772010878, rappresentata dal Rettore pro-tempore prof. Giacomo Pignataro,

E

L'Istituto di del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede in C.F., rappresentata dal

Visto il decreto legislativo 4 giugno 2003 n. 127, di riordino del CNR, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale 6 giugno 2003 n. 129;

Visto il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. 0025033 Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 124 del 30 maggio 2005 (Suppl. Ordinario n. 101);

Visto il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. 0025034, Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 124 del 30 maggio 2005 (Suppl. Ordinario n. 101);

Visto il Decreto Legislativo n. 30/2005;

Visto il Decreto Legislativo n. 81/08;

Visto il Decreto Legislativo n. 196/2003;

Vista la convenzione quadro stipulata, in data 4 novembre 2010, tra il CNR e l'Università degli Studi di Catania e, in particolare, gli articoli 1 e 2;

Visto lo Statuto dell'Università degli studi di Catania, emanato con D.R. n. 4957 del 28.11.2011 e successive modifiche e integrazioni e, in particolare, l'art. 28;

Visto che il M.I.U.R., con decreto del 27 novembre 2012, ha disciplinato le modalità di stipula e i contenuti delle convenzioni per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca presso altro ente;

Visto che le parti, con il presente atto, intendono conseguire finalità di comune interesse, anche attraverso una reciproca collaborazione concernente lo svolgimento, da parte di professori e ricercatori universitari di ruolo a tempo pieno di svolgere attività di ricerca presso un ente pubblico e ai ricercatori di ruolo degli enti pubblici di ricerca di svolgere attività didattica e di ricerca presso un'università;

Visto il Decreto del Presidente del CNR n. 15784 del 12/02/2001, rettificato con il D.P.CNR n. 15841 del 18 aprile 2001, con il quale è stato costituito l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini;

Visto che il Consiglio del Dipartimento di dell'Università degli studi di Catania, nella seduta del, ha deliberato la stipula della presente convenzione operativa;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1

Sedi e Responsabili

La sede dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini coinvolta nelle attività oggetto della Convenzione è la UOS di Catania dell'IBB, situata in Via Paolo Gaifami n. 18, Catania.


Il Responsabile è il Giuseppe Pappalardo, delegato dal Direttore dell'IBB medesimo alla gestione della UOS di Catania stessa per quanto concerne le risorse umane, finanziarie e strumentali secondo i termini dell'apposito mandato.

Il Responsabile opera nel rispetto delle norme legislative e regolamentari del CNR.

La sede del Dipartimento di Scienze chimiche è situata in Viale A. Doria n. 6, Catania; il direttore del Dipartimento è il Prof. Roberto Purrello; il responsabile della ricerca scientifica è il prof.

La sede del Dipartimento di Scienze del Farmaco è situata in Viale A. Doria n. 6, Catania; il direttore del Dipartimento è il prof. Giovanni Puglisi; il responsabile della ricerca scientifica è il prof.

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 7

La sede del Dipartimento di Scienze biomediche e biotecnologiche è situata in Viale A. Doria n. 6, Catania; il direttore del Dipartimento è il prof. Filippo Drago, il responsabile della ricerca scientifica è il prof.

Art. 2

Oggetto e finalità

Con la stipula della presente convenzione le parti intendono collaborare nello svolgimento di un programma di ricerca scientifica di comune interesse riportato nell'allegato 1.

Tali progetti potranno essere aggiornati nel corso della durata della presente convenzione, ovvero le Parti potranno stabilire ulteriori progetti in comune.

Art. 3

Impegni dei Dipartimenti dell'Università di Catania

L'Università degli studi di Catania, tramite i Dipartimenti sopra indicati, si impegna:

- a) a consentire ai dipendenti dell'Unità di Catania dell'IBB, di cui all'allegato 2, l'accesso presso i locali dei Dipartimenti per lo svolgimento delle attività in comune tra le parti per tutta la durata della presente convenzione;
- b) a provvedere alle spese per lo svolgimento delle proprie attività, per le parti di competenza relativa ai progetti comuni;
- c) a garantire, su richiesta nominativa del Responsabile dell'Unità di Catania dell'IBB, l'accesso temporaneo di assegnisti di ricerca, contrattisti e borsisti dell'IBB medesimo.

Art. 4

Impegni dell'IBB del CNR

L'IBB, per il tramite del Responsabile di cui all'art. 1, si impegna:

- a) a consentire ai professori e ricercatori dei Dipartimenti, di cui all'allegato 3, l'accesso presso i locali dell'Unità di Catania dell'IBB per lo svolgimento delle attività in comune tra le parti per tutta la durata della presente convenzione;
- b) a provvedere, con oneri a carico dell'Unità di Catania dell'IBB, alle spese per lo svolgimento delle proprie attività, per la parte di competenza relativa ai progetti comuni;
- c) a garantire, su richiesta nominativa dei direttori dei Dipartimenti, l'accesso temporaneo di laureandi, dottorandi, assegnisti di ricerca, contrattisti e borsisti dei Dipartimenti stessi presso i locali dell'Unità di Catania dell'IBB.

Art. 5

Impegni dell'IBB del CNR e dei Dipartimenti dell'Università di Catania

L'IBB ed i Dipartimenti dell'Università di Catania, nelle persone dei rispettivi responsabili, vigileranno ai fini dell'esecuzione dei progetti comuni indicati all'art. 2 (All. 1) della presente convenzione e delle altre attività previste nella medesima e presenteranno al termine di ciascun anno, una relazione scientifica di attività in merito alle iniziative realizzate.

Art. 6

Copertura assicurativa

Ciascun ente provvederà alla copertura assicurativa di legge nei confronti del proprio personale.

Il personale di entrambe le parti si impegna al rispetto degli obblighi derivanti dalle norme vigenti, ivi comprese quelle dell'Ente ospitante, riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione, protezione e salute, con particolare riferimento a quanto previsto dal decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

Art. 7

Sicurezza sul Lavoro

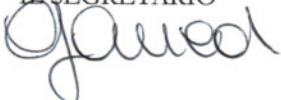
Le Parti promuovono azioni di coordinamento atte ad assicurare la piena attuazione di quanto disposto dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

In particolare, i datori di lavoro a cui afferisce il personale dell'IBB e il personale dei Dipartimenti, sulla base delle attività svolte nella stessa, effettueranno la valutazione dei rischi e gli altri adempimenti previsti dalla vigente normativa, ed in particolare dal Testo Unico D.Lgs. 81/08 e ss.mm. e ii.

Tale valutazione costituirà la base delle azioni comuni e di coordinamento, da contrattare in sede locale fra l'IBB e l'Università di Catania.

In applicazione delle norme vigenti in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, i lavoratori dipendenti dell'IBB e dei Dipartimenti o equiparati ivi inclusi gli studenti, i dottorandi gli assegnisti, i borsisti, ecc., devono attenersi in materia alle norme e regolamenti degli Enti ospitanti. Ai dipendenti o equiparati di entrambe le Parti vengono forniti i dispositivi di protezione individuale (DPI) idonei ed adeguati alle lavorazioni ed esperienze da svolgere ed ai mezzi ed alle attrezzature da utilizzare e per ogni altra

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 8

incombenza connessa con l'igiene e la sicurezza sui luoghi di lavoro, da parte dei rispettivi Datori di lavoro. La sorveglianza sanitaria del personale CNR dell'IBB o equiparato afferente al CNR è affidata al medico competente del CNR.

La sorveglianza fisica per i rischi da radiazioni ionizzanti su tutto il personale che svolge a qualunque titolo attività di ricerca presso i locali dell'IBB e dei Dipartimenti, sia esso dipendente del CNR o dei Dipartimenti, è assicurata dai rispettivi Enti ospitanti.

Art. 8

Divulgazione e Utilizzazione dei Risultati

Le Parti convengono sul comune interesse alla valorizzazione dell'immagine di ciascuna di esse nelle comunicazioni all'esterno relative a sviluppi e risultati dell'attività oggetto della presente convenzione.

I risultati degli studi svolti in collaborazione secondo lo spirito del presente accordo avranno carattere riservato e potranno essere divulgati ed utilizzati da ciascuna Parte, in tutto o in parte, con precisa menzione della collaborazione oggetto del presente accordo e previo assenso dell'altra Parte.

Qualora una Parte intenda pubblicare su riviste nazionali ed internazionali i risultati delle ricerche in oggetto o esporli o farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, si concorderanno i termini ed i modi delle pubblicazioni nei singoli atti esecutivi e, comunque la Parte interessata sarà tenuta a citare l'accordo nell'ambito del quale è stato svolto il lavoro di ricerca.

Art. 9

Proprietà intellettuale

I diritti sulle cognizioni, i brevetti, i prototipi, il software, le metodiche, le procedure, gli archivi e ogni altro prodotto di ingegno risultanti dal lavoro di ricerca comune appartengono alle Parti con quote che saranno pattuite tra le Parti medesime o comunque tra le strutture competenti a disporre dei diritti in parola, fermo restando il diritto degli inventori ad essere riconosciuti autori del trovato.

L'eventuale brevettazione dei risultati conseguiti sarà oggetto di separato accordo fra le Parti o le strutture comunque competenti a disporre dei diritti in parola. In questo caso, le eventuali pubblicazioni saranno subordinate all'espletamento di tutte le procedure atte alla protezione brevettuale dei risultati.

Art. 10

Trattamento dei dati personali

Il CNR provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal proprio Regolamento emanato in attuazione del d.Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

L'Università si impegna a trattare i dati personali provenienti dal CNR unicamente per le finalità connesse all'esecuzione della presente convenzione.

Art. 11

Durata

La presente convenzione avrà la durata di due anni a decorrere dal momento della sottoscrizione di entrambe le parti ed è rinnovabile, per un uguale periodo, mediante richiesta a mezzo raccomandata a/r o PEC, da inviare tre mesi prima della scadenza all'altra parte.

Le parti si danno reciprocamente atto che, nel periodo di vigenza della convenzione, entrambe avranno la facoltà di recedere dalla presente convenzione, con comunicazione scritta da inviarsi all'altra parte, a mezzo raccomandata a/ro PEC, con preavviso di almeno sei mesi.

Art. 12

Foro competente

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione e dall'attuazione della presente convenzione. Nel caso in cui ciò non fosse possibile, foro competente è quello per legge.

Per tutto quanto non previsto dalla presente convenzione, si rinvia a quanto previsto dalla normativa vigente.

Catania,

Per l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini
del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Il Direttore


Per l'Università degli Studi di Catania

Il Rettore

prof. Giacomo Pignataro

Al. 1

Progetto di ricerca

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


All. 2

Personale dell'IBB coinvolto nell'attività di ricerca

All. 3

Personale del Dipartimento di Scienze chimiche coinvolto nell'attività di ricerca

Personale del Dipartimento di Scienze del Farmaco coinvolto nell'attività di ricerca

Personale del Dipartimento di Scienze Biomediche e biotecnologiche coinvolto nell'attività di ricerca

Il Consiglio unanime approva

7. Richiesta a partecipare a selezione per affidamento insegnamento nell'ambito del progetto HIPPOCRATES " Sviluppo di micro e nano tecnologie e sistemi avanzati per la salute dell'uomo" - a ratifica.

Il prof. Puglisi si allontana e assume le funzioni di Direttore la prof.ssa M.A. Siracusa.

La dott.ssa Sarha Maria Rita Cupri, titolare di assegno di collaborazione alla ricerca presso il nostro Dipartimento, all'interno del progetto ALIFU.I.DE.A., chiede di essere autorizzata a partecipare ad una selezione per la copertura di un insegnamento per un numero di ore pari a 30 e con un'eventuale retribuzione lorda di euro 1500,00 all'interno del progetto HIPPOCRATES " Sviluppo di micro e nano tecnologie e sistemi avanzati per la salute dell'uomo".

Il Consiglio unanime approva a ratifica

Rientra il prof. Puglisi e riassume le funzioni di Direttore.

8. Trasferimento quota NMR a DSC anno 2015.

Il Direttore chiede al consiglio di approvare il trasferimento al Dipartimento di Scienze Chimiche della somma di euro 450,00 come contributo annuale per la copertura delle spese di gestione dello strumento Varian NMR. L'importo di tale contributo risulta essere stato ridotto di quasi il 50 % rispetto all'anno precedente.

Il Consiglio unanime approva

9. Proposta chiamata professore di seconda fascia (artt.18 e 24 L. 240/2010) INF/01 sett. Concorsuale 01/B1

Si allontana il dott. Francesco Pappalardo

Il Direttore comunica di aver ricevuto da parte dell'AGAP il D.R. n.637 del 4.03.2015, pubblicato all'albo online dell'ateneo in data 4.03.2015, con il quale è stato dichiarato che a seguito della selezione ai fini della chiamata a n.1 posto di professore universitario di II fascia, ai sensi dell'art. 24 della L 240/2010, il Dott. Francesco Pappalardo nato l'11 marzo 1975, è stato individuato dalla commissione quale destinatario dell'eventuale chiamata a professore di

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


Il fascia per il settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA– s.s.d INF/01 “*Informatica*” presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco.

Ai sensi del “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (artt. 18 e 24 della L 240/2010), constatata la presenza della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia, indispensabile per il punto in oggetto, il Direttore invita gli aventi diritto al voto ad esprimere il proprio parere in merito alla proposta di chiamata in corso d’anno (2014-15) del dott. Francesco Pappalardo.

Il Consiglio unanime approva

Rientra il dott. Francesco Pappalardo

Il Direttore si congratula con il dott. Francesco Pappalardo per il risultato ottenuto e ricorda che con tale chiamata si è conclusa con esito positivo per il dipartimento la prima fase di chiamate straordinarie per i professori di II fascia.

Esce la prof.ssa Copani alle h. 11.40.

1. punto aggiuntivo. SUA-RD: approvazione quadro B3 (riesame della ricerca dipartimentale).

Il Direttore chiede al prof. Pistarà, in qualità di responsabile per l’assicurazione della qualità del Dipartimento, di illustrare al Consiglio il quadro B3 della scheda SUA-RD, riportato di seguito:

L’analisi dei risultati del Rapporto Finale ANVUR sulla Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 (VQR 2004-2010), alla quale fa riferimento il riesame della Ricerca Dipartimentale per la SUA-RD, è stata pubblicata il 30 giugno 2013. Durante la Giunta del DSF del 18 ottobre 2013, il Direttore ha informato i componenti riguardo l’esito della VQR 2004-2010 e, successivamente, ne ha dato comunicazione nel corso della seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco del 25 ottobre 2013.

La tabella 17.14 del Rapporto Finale ANVUR riporta la sintesi della valutazione della produzione scientifica dei Dipartimenti dell’Università degli Studi di Catania nelle varie Aree ed è stata realizzata utilizzando i due indicatori di qualità media della ricerca ‘I’ ed ‘R’, la posizione nella graduatoria di Area rispetto ai due indicatori, sia assoluta (rispetto all’insieme dei dipartimenti delle strutture omogenee), sia nell’insieme dei dipartimenti delle strutture dello stesso segmento dimensionale, suddivise in Piccole, Medie e Grandi, sulla base del numero di prodotti attesi. L’indicatore I, compreso tra 0 e 1, è dato dal rapporto tra il voto complessivo della struttura in un’Area rispetto al numero di prodotti attesi dalla struttura nell’Area. L’indicatore R rappresenta il rapporto tra il voto medio della struttura rispetto al voto medio di Area; un valore di R maggiore di 1 indica che la struttura è migliore della media dell’Area.

Valutazione del DSF a livello nazionale

La valutazione nelle due Aree CUN, Area 03 (Scienze Chimiche) ed Area 05 (Scienze Biologiche) a cui appartengono gli SSD afferenti al Dipartimento, è stata di 0,65 per l’Area 03 e di 0,63 per l’Area 05 per l’indicatore I, mentre l’indicatore R è risultato pari a 0,81 per l’Area 03 ed a 1,03 per l’Area 05.

Nella graduatoria complessiva per l’Area 03 il Dipartimento si colloca al 96° posto su 113, e nel segmento dimensionale di riferimento (Grandi strutture) al 33° posto su 33. Invece, per l’Area 05 il DSF si colloca nella graduatoria complessiva al 114° posto su 219 e nel segmento dimensionale di riferimento (Medie strutture) al 55° posto su 99.

Valutazione del DSF a livello locale

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 11

Nella tabella 17.15 del Rapporto Finale ANVUR sono riportati i valori dei tre indicatori di qualità della ricerca scientifica (IRD) che caratterizzano il DSF a livello locale:

IRD1, indicatore di qualità della ricerca (peso 0,5), misurato come la somma delle valutazioni ottenute dai prodotti presentati ed espresso come percentuale del valore complessivo dell'Area. Questo indicatore, risultato pari a 12,172, ha permesso al Dipartimento di collocarsi in Ateneo al quarto posto su 24 Dipartimenti.

IRD2, indicatore di attrazione risorse (peso 0,2), misurato sommando i finanziamenti ottenuti partecipando ai bandi competitivi elencati nel criterio corrispondente, espresso come percentuale del valore complessivo dell'Area; per il DSF esso è stato di 6,395 (decimo posto).

IRD3 è un indicatore di internazionalizzazione (peso 0,2), misurato in termini di: i) mobilità (espressa in mesi-persona) dei ricercatori in uscita e in entrata e ii) somma delle valutazioni ottenute dai prodotti eccellenti con almeno un coautore con afferenza ad un ente straniero; per il DSF questo valore è stato pari a 5,420 (nono posto).

Indicatore finale di qualità della ricerca di struttura, IRFD, integra gli indicatori IRD1, IRD2, IRD3, IRD4 mediante i pesi attribuiti alle quattordici aree, e rappresenta quindi una valutazione generale; il DSF, con un valore pari a 5,237, si è collocato al settimo posto su 24.

Sempre nella stessa tabella sono riportati la percentuale dei prodotti attesi sul totale della struttura, pari a 3,754, permettendo al DSF di essere al decimo posto.

Il Rapporto Finale ANVUR con le valutazioni dei dipartimenti dell'Università degli Studi di Catania, sono consultabili nel sito <http://www.anvur.org/rapporto/>

L'individuazione dei punti di forza (*Strengths*) e debolezza (*Weaknesses*), le opportunità (*Opportunities*) e le minacce (*Threats*), sinteticamente rappresentabili nella cosiddetta "analisi SWOT", è stata un elemento chiave nella predisposizione del piano strategico d'Ateneo 2013-19, e costituisce un modello anche per il DSF.

In relazione agli esiti della VQR 2004-2010 sono emersi punti di forza e di debolezza (fattori interni) e opportunità e minaccia (fattori esterni), di seguito sintetizzati.

Punti di forza.

S1 Nell'ambito dell'Area 05, il DSF risulta al primo posto tra i sei Dipartimenti dell'Ateneo per gli indicatori voto medio (I) ed R, ed al secondo posto (su 6 Dipartimenti) per l'IRFD. In particolare, il valore dell'indicatore 'R' per questa Area è risultato superiore ad 1, ad indicare una condizione di eccellenza e superiorità rispetto alla media dell'Area. Come illustra la Tab. 17.14 della VQR 2004-2010, nell'intero Ateneo solo 4 Dipartimenti hanno registrato un valore di R superiore ad 1.

Relativamente all'Area 03, il DSF si è collocato al secondo posto (su tre Dipartimenti afferenti a questa Area) per tutti i suddetti indicatori.

S2 Il Dipartimento si è già dotato, come dettagliato nella Sezione B della SUA-RD, di una struttura organizzativa per la qualità (GGAQ-R), attiva dal mese di Ottobre 2013. Questa struttura dovrebbe consentire una migliore e costante gestione del livello di qualità della ricerca e collaborazione tra le cinque Sezioni che costituiscono il DSF.

S3 Diversi docenti afferenti al Dipartimento sono coinvolti in Consorzi interuniversitari e Centri di ricerca nazionali ed internazionali che erogano borse di studio e di ricerca per giovani laureati e consentono di aprire nuove interessanti prospettive di ricerca applicata ed opportunità di lavoro per giovani ricercatori.

S4 Il DSF si colloca geograficamente in un bacino di utenza (Sicilia sud-orientale e centrale) comprendente varie realtà territoriali, pubbliche e private, nonché un discreto numero di realtà imprenditoriali e produttive del settore farmaceutico (PMI, multinazionali). Esso quindi rappresenta un efficace e vitale punto di riferimento rispetto alle richieste di competenze scientifiche nelle discipline biomediche e farmaceutiche ed alimentari.

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


Punti di debolezza.

W1 Malgrado i valori dei singoli indicatori raggiungano livelli sufficientemente alti, rispetto ai Dipartimenti di riferimento delle stesse Aree CUN, nell'ambito dell'Area 03 il DSF risulta all'ultimo posto (33/33) come posizione nella graduatoria del segmento dimensionale di appartenenza (G).

Opportunità.

O1 Nel prossimo biennio il DSF formalizzerà la partecipazione al progetto Bio-nanotech Research and Innovation Tower (BRIT) – Creating bridges between University, large undertakings and SMEs, per la realizzazione di un centro di ricerche interdipartimentale attraverso il quale realizzare importanti aggregazioni di gruppi di ricerca e creare una rete di eccellenza.

O2 Un'altra opportunità sarà rappresentata dalla costituzione, prevista per il 2014, di un Centro di Ricerca interdipartimentale in Nanotecnologie Oculari (NANO-i), mediante il quale le competenze tecnico-scientifiche già esistenti nel settore della tecnologia farmaceutica innovativa applicata al settore oftalmologico potrà essere messa a disposizione delle aziende interessate per lo svolgimento di progetti di ricerca e di sviluppo industriale comuni.

Minacce.

T1 Un rischio concreto è rappresentato dal fatto che le opportunità di finanziamento nazionali e regionali nei settori di ricerca del Dipartimento potranno essere fortemente limitati o addirittura assenti nell'immediato futuro. Una possibile strategia per affrontare questo rischio è quella di focalizzare e implementare le competenze del Dipartimento in settori ritenuti strategici a livello regionale e nazionale, quali quelli del Nutrifood, della Salute e delle Scienze della Vita, oltre che individuare opportunità di collaborazione tra gruppi di ricerca dell'Ateneo e di altre Università ed Enti di ricerca, per creare delle reti operative che aumentino le possibilità di attingere ai fondi di ricerca europei.

T2 La riduzione delle risorse destinate al reclutamento del personale negli Atenei italiani e la conseguente riduzione del turn-over rappresenta un elevato rischio esterno e difficilmente prevedibile.

Il Dipartimento reputa che quanto sopra riportato sia il primo passo di un percorso di monitoraggio, pianificazione e rafforzamento della qualità della sua ricerca. Essendo questo il primo anno di compilazione della SUA-RD, il Dipartimento considera l'intero documento come un'agenda di lavoro in evoluzione e, come tale, suscettibile di modifiche e miglioramenti nel corso degli anni successivi.

Il Consiglio unanime approva

2. punto aggiuntivo. Richiesta attivazione contratto “intuitio personae”

Il Prof. Ugo Chiacchio, responsabile scientifico del progetto: “Progettazione e sintesi stereoselettiva di composti attivi verso bersagli proteici coinvolti in patologie virali e tumorali”, protocollo N. 20109Z2XRJ_003, chiede, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione di natura occasionale o coordinata e continuativa, la stipula di un contratto occasionale *intuitio personae* con la dott.ssa Mariacristina Ferrara, nata ad Acireale (CT) il 11.2.1989, residente a Pennisi, Frazione di Acireale (CT), via Rigolato 1 (CF: FRRMCR89B51A028X).

L'attività avrà la durata di novanta giorni, da svolgersi nell'arco temporale che va dal 1 Aprile 2015 alla data di fine rapporto del 30 giugno 2015 e non sarà rinnovabile.

Il compenso sarà pari a Euro 2.500,00 compresi gli oneri a carico dell'amministrazione e graverà sui fondi PRIN 2010-11.

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


Il pagamento avverrà in unica soluzione alla fine del rapporto dopo la presentazione di una relazione sullo stato dei lavori.

Il Consiglio unanime approva

3. punto aggiuntivo. Richiesta pubblicazione bando co.co.co Progetto ALI.FU.I.DE.A.

Il prof. Puglisi si allontana e assume le funzioni di Direttore la prof.ssa M.A. Siracusa.

Il Prof. Giovanni Puglisi, responsabile scientifico del progetto P.O. FESR 2007-2013-linea d'intervento 4.1.1.1.-ALI.FU.I.DE.A. –CUP G 63F12000260004, riconsiderato che lo stesso è stato prolungato fino al 30/09/2015 e che il precedente contratto per supporto tecnico amministrativo è in scadenza per il 30 marzo 2015, necessita di un'ulteriore figura che possa portare a termine il lavoro iniziato dal precedente soggetto incaricato.

Pertanto, si richiede al codesto Consiglio di Dipartimento di approvare la richiesta pubblicazione bando per attivare un'ulteriore collaborazione esterna per personale addetto a funzioni amministrative/organizzative, della durata di 5 mesi (150 ore).

Il compenso lordo previsto per i 5 mesi (150 ore) è di 6000,00 compresi gli oneri a carico dell'amministrazione che graverà sui fondi del progetto de quo, capitolo "spese generali".

Si dichiara altresì di aver verificato l'indisponibilità di professionalità in possesso delle competenze necessarie all'incarico.

Si riporta che nel bando, come nel precedente, verranno richiesti i seguenti requisiti d'accesso alla selezione:

1. Laurea triennale in Scienze politiche o in Economia, con percorso di specializzazione in Master con tematiche in Finanziamenti agevolati per le imprese o Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale in Scienze politiche o in Economia e commercio o titoli equipollenti;
2. Esperienza pluriennale nella consulenza amministrativa-organizzativa-finanziaria di progetti complessi di interesse regionale ed europeo;
3. Esperienza pluriennale nell'ambito della valutazione di progetti complessi, con particolare riferimento alla programmazione comunitaria;
4. Esperienza pluriennale nell'ambito della progettazione monitoraggio, valutazione e sistema gestionale dei progetti finanziati dalla UE.

Il Consiglio unanime approva

Rientra il prof. Puglisi e riassume le funzioni di Direttore.

Non essendovi altro da deliberare, il Direttore dichiara chiusa la seduta alle ore 11.50.

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

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 1

Allegato punto 3. Approvazione piani di studio Farmacia, CTF, SFA A.A. 2015/2016

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE
PIANO DEGLI STUDI 2015-2016**

I ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Matematica	MAT/01 a MAT/07	6	42			1°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP
Informatica		3	21			2°	F	Ulteriori attività formative: abilità informatiche	I
Chimica generale ed inorganica I	CHIM/03	8	49		12	1°	A	Discipline Chimiche	AP
C. I. Biologia vegetale e Biologia animale	BIO/15	7	49			1°	A	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Biologia Molecolare	BIO/11	6	42			2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

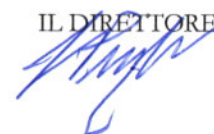
Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 2

Fisica	FIS/01 a FIS/07	9	42		36	1° e 2°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP
Anatomia umana	BIO/16	6	42			1°	A	Discipline Biologiche	AP
A scelta dello studente		6	42				D		AF
Conoscenza di almeno una lingua straniera (Inglese)	L-LIN/12	4	28			2°	E		I
Ulteriore conoscenza linguistica	L-LIN/12	1	7			2°	F		I

II ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Chimica analitica	CHIM/01	6	21		36	1°	A	Discipline Chimiche	AP
Chimica generale ed inorganica II	CHIM/03	6	28		24	1°	A	Discipline Chimiche	AP
Chimica fisica	CHIM/02	7	42		12	2°	A	Discipline Chimiche	AP
Chimica organica I	CHIM/06	10	56		24	1° e 2°	A	Discipline Chimiche	AP
Microbiologia	MED/07	6	42			2°	A	Discipline Mediche	AP

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 3

Biochimica	BIO/10	9	56		12	2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Farmacognosia	BIO/14	6	42			1°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Laboratorio di analisi dei farmaci I	CHIM/08	6	28	18	12	1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
A scelta dello studente		6	42				D		AF

III ANNO										
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti	
			LT	ELS	EA /ELG					
C.I. Fisiologia generale	BIO/09	8	56			1°	A	Discipline Biologiche	AP	
Patologia generale	MED/04	6	42			2°	A	Discipline Mediche		
Chimica farmaceutica e tossicologica	CHIM/08	8	56			1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP	
Tecnologia, socioeconomia e Legislazione farmaceutica e Laboratorio di tecnica	CHIM/09	9	49	36		1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP	

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



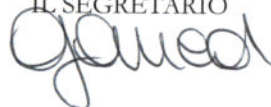
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 4

Chimica organica II	CHIM/06	9	49		24	1° e 2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Laboratorio di analisi dei farmaci II	CHIM/08	6	32	27		1°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Analisi correlative struttura attività	CHIM/08	6	42			2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Metodi fisici in chimica organica	CHIM/06	8	42		24	1° e 2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP

IV ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Biochimica applicata	BIO/10	8	42		24	1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Chimica dei prodotti cosmetici	CHIM/09	6	42			1°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE

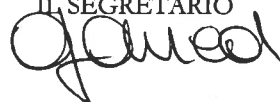

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 5

Impianti dell'industria farmaceutica	CHIM/09	6	42			2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Laboratorio di analisi dei farmaci III	CHIM/08	6	28	36		1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Farmacologia e farmacoterapia	BIO/14	10	70			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Chimica farmaceutica avanzata R.S.F.	CHIM/08	9	63			1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Chimica farmaceutica applicata	CHIM/09	8	49		12	1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Stages e tirocini		8			240		F		I

V ANNO										
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti	
			LT	ELS	EA /ELG					

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 6

C.I.									
.Laboratorio di biotecnologie farmaceutiche	CHIM/08	6	28	36		2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Laboratorio di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci		6	28	36					
Tossicologia	BIO/14	8	56			2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Stages e Tirocinii		22			660	1°	F		I
Per la prova finale		19			475	1° e 2°	E		AP

Legenda:

Tipologia di acquisizione dei crediti: AP (attestazione di profitto), AF (attestazione di frequenza), I (idoneità), C (certificazione)

Attività formative: A (attività formative di base), B (Attività formative caratterizzanti), C (Attività formative affini o integrative), D (Attività formative a scelta dello studente), E (per la prova finale e la conoscenza di almeno una lingua straniera), F (ulteriori attività formative), S (per Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali).

CFU in ore di didattica: LT (Lezione teorica 1CFU= 7 ore), EA (Esercitazione aula 1 CFU= 12 ore), ELS (Esercitazioni laboratorio a posto singolo 1 CFU= 18 ore), ELG (Esercitazioni Laboratorio di gruppo 1 CFU= 12 ore)

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 7

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE FARMACIA
PIANO DEGLI STUDI COORTE 2015-16**

I ANNO										
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti	
			LT	ELS	EA /ELG					
Matematica con Elementi di Statistica	MAT/01 a MAT/07	6	42			1°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP	
Informatica		4	28			1°	F	Ulteriori attività formative: abilità informatiche	I	
Chimica generale ed inorganica I	CHIM/03	8	49		12	1°	A	Discipline Chimiche	AP	
Biologia vegetale e Biologia animale	BIO/15	7	49			1°	A	Discipline Biologiche	AP	
Lingua Inglese	L-LIN/12	5	35			2°	E		I	
Fisica	FIS/01 a FIS/07	9	63			2°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP	

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 8

Anatomia umana	BIO/16	6	42			2°	A	Discipline Biologiche	AP
Microbiologia e Microbiologia Applicata	MED/07	10	70			2°	A	Discipline Mediche	AP

II ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Chimica analitica	CHIM/01	6	42			1°	A	Discipline Chimiche	AP
Chimica generale ed inorganica II	CHIM/03	6	28		24	2°	A	Discipline Chimiche	AP
Chimica organica I	CHIM/06	6	35		12	1°	A	Discipline Chimiche	AP
Biochimica Generale	BIO/10	6	42			1°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Analisi delle Sostanze Inorganiche di Impiego Farmaceutico e Buone Prassi in Laboratorio	CHIM/08	6	32	27		1°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Farmacognosia con Elementi di Botanica	BIO/15	10	70			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE

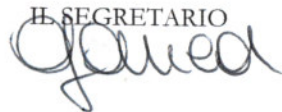

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 9

Analisi Quantitativa dei Farmaci	CHIM/08	6	32	27		2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Chimica organica II	CHIM/06	6	35		12	2°	A	Discipline Chimiche	AP
Biochimica Sistemica ed Applicata	BIO/10	9	63			2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP

III ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
C.I. Fisiologia generale	BIO/09	7	49			1°	A	Discipline Biologiche	AP
Fisiologia della Nutrizione	BIO/09	6	42			2°	A	Discipline Biologiche	
Biochimica Clinica e Biologia Molecolare	BIO/12	7	49			1°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Saggi di Riconoscimento dei Farmaci	CHIM/08	6	28		36	1°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHIM/08	10	70			1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE



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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 10

Farmacologia e Farmacoterapia	BIO/14	10	70			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Analisi Strumentale dei Farmaci	CHIM/08	6	35	18		1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Laboratorio di Modellistica Molecolare	CHIM/08	6	42			2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP

IV ANNO										
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti	
			LT	ELS	EA /ELG					
C.I. Tecnologia Farmaceutica	CHIM/09	9	63			1 e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP	
Laboratorio Galenico	CHIM/09	6	14	36	24	1°	B			
Patologia Generale	MED/04	8	56			1° e 2°	A	Discipline Mediche	AP	
Farmacoterapia di Patologie ad Alto Costo Sociale	BIO/14	6	42			1°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP	

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 11

Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHIM/08	10	70			1° e 2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Tossicologia	BIO/14	10	70			1° e 2°	B	Discipline Biologiche e Farmacologiche	AP
Stages e tirocini		5			150		F		I

V ANNO									
Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Legislazione ed Amministrazione Farmaceutiche e Chimica dei Prodotti Cosmetici con esercitazioni	CHIM/09	10	63		12	2°	B	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Chimica Tossicologica di Farmaci ed Alimenti	CHIM/08	6	42			2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
A scelta dello studente		12	84				D		AF
Stages e Tirocinii		25			750	1°	F		I
Per la prova finale- Sperimentale/Compilativa*		19			475	1° e 2°	E		AP

Legenda:

Tipologia di acquisizione dei crediti: AP (attestazione di profitto), AF (attestazione di frequenza), I (idoneità), C (certificazione)

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 12

Attività formative: A (attività formative di base), B (Attività formative caratterizzanti), C (Attività formative affini o integrative), D (Attività formative a scelta dello studente), E (per la prova finale e la conoscenza di almeno una lingua straniera), F (ulteriori attività formative), S (per Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali).

CFU in ore di didattica: LT (Lezione teorica 1CFU= 7 ore), EA (Esercitazione aula 1 CFU= 12 ore), ELS (Esercitazioni laboratorio a posto singolo 1 CFU= 18 ore), ELG (Esercitazioni Laboratorio di gruppo 1 CFU= 12 ore).

* Prova finale-Sperimentale/Compilativa* (La prova finale compilativa è da 19 CFU, La prova finale sperimentale può essere da 19 CFU, da 19 + 6 CFU a scelta dello studente o 19 + 12 CFU a scelta dello studente).

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

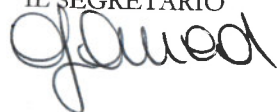
Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 1

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE
CURRICULUM: SCIENZE ERBORISTICHE E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI

PIANO DEGLI STUDI A.A.15/16

I ANNO									
	Nome completo insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito
LT				ELS	EA /ELG				
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	6	28	/	24	1°	B	Discipline Chimiche	AP
Fisica	FIS/07	6	42	/	/	2°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP
Biologia Animale e Vegetale	BIO/15	7	49	/	/	1°	B	Discipline Biologiche	AP
C.I. Matematica e Statistica	MAT/07	6	42	/	/	1°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP
Informatica	INF/01	6	42	/	/	2°	A	Discipline Biologiche e Morfologiche	AP
C.I. Anatomia	BIO/16	6	42	/	/	1°	A	Discipline Biologiche e Morfologiche	AP
Fisiologia	BIO/09	6	42	/	/	2°	A	Discipline Biologiche e Morfologiche	AP
Microbiologia	MED/07	6	35	/	12	2°	B	Discipline Mediche	AP

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

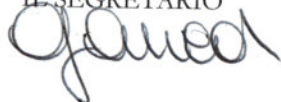
Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 1

Lingua Inglese	L-LIN/12	3	21	/		1°	E		I
A scelta dello studente		6	42				D		I

II ANNO									
Nome completo insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
C.I. Chimica Farmaceutica	CHIM/08	7	49	/	/	2°	A	Discipline Chimiche	AP
Analisi Chimico-Tossicologica delle Piante Officinali e dei Prodotti Nutraceutici	CHIM/08	8	40		31	1°	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	
Principi di Chimica Organica	CHIM/06	6	42	/		1°	B	Discipline Chimiche	AP
Biochimica generale e della Nutrizione	BIO/10	8	56	/	/	2°	A	Discipline Biologiche e morfologiche	AP
Farmacognosia e Nutraceutica	BIO/15	9	56	/	12	1° 2°	B	Discipline Biologiche	AP
C.I. Fitochimica	CHIM/08	6	42	/	/	2°	A	Discipline Chimiche	AP
Bioteecnologie Farmaceutiche Applicate alle Piante Officinali	CHIM/08	6	42	/	/	1°	C	Attività Formative Affini o Integrative	

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE




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


Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 1

Botanica Farmaceutica	BIO/15	6	42	/	/		A	Discipline Biologiche e Morfologiche	AP
A scelta dello studente		6	42			1°	D		I
		62							

III ANNO									
Nome completo insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Patologia Vegetale	AGR/12	6	35		12	1°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Farmacologia e Tossicologia delle Piante Officinali e dei Prodotti Nutraceutici	BIO/14	9	63			1° 2°	B	Discipline Biologiche	AP
C.I. Fitoterapia	BIO/15	6	42	/	/	2°	B	Discipline Biologiche	AP
Alimentazione e Nutrizione Umana	MED/49	6	42	/		1°	C	Attività Formative Affini o	

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 1

								Integrative	
Chimica dei Nutraceutici e degli Alimenti	CHIM/08	6	42	/	/	2°	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Chimica e Tecnologia dei Prodotti Cosmetici	CHIM/09	6	35		12	1°	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Tecnologia dei Prodotti Erboristici e della Salute	CHIM/09	6	35		12	1°	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Legislazione dei Prodotti Erboristici e della Salute	CHIM/09	6	42			2°	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Tirocinio formativo e di orientamento		6			150		F		I
Prova finale		3			75		E		AP
		60							

Legenda:

Tipologia di acquisizione dei crediti: AP (attestazione di profitto), AF (attestazione di frequenza), I (idoneità), C (certificazione)

Attività formative: A (attività formative di base), B (attività formative caratterizzanti), C (attività formative affini o integrative), D (attività formative a scelta dello studente), E (per la prova finale e la conoscenza di almeno una lingua straniera), F (ulteriori attività formative), S (per Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali).

CFU in ore di didattica: LT (Lezione teorica 1 CFU = 7 ore), EA (Esercitazione aula 1 CFU = 12 ore), ELS (Esercitazioni laboratorio a posto singolo 1 CFU = 18 ore), ELG (Esercitazioni Laboratorio di gruppo 1 CFU = 12 ore)

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015 pag. 1

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE

CURRICULUM: TOSSICOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEGLI ALIMENTI

PIANO DEGLI STUDI A.A.15/16

I ANNO									
Nome completo insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	6	28	/	24	1°	B	Discipline Chimiche	AP
Fisica	FIS/07	6	42	/	/	2°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP
Biologia Animale e Vegetale	BIO/15	7	49	/	/	1°	B	Discipline Biologiche	AP
C.I. Matematica e Statistica	MAT/07	6	42	/	/	1°	A	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	AP
Informatica	INF/01	6	42	/	/	2°	A	Discipline Biologiche e Morfologiche	AP
C.I. Anatomia	BIO/16	6	42	/	/	1°	A	Discipline Biologiche e Morfologiche	AP
Fisiologia	BIO/09	6	42	/	/	2°	A	Discipline Biologiche e Morfologiche	AP
Microbiologia	MED/07	6	35	/	12	2°	B	Discipline Mediche	AP

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE



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


Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 1

Lingua Inglese	L-LIN/12	3	21	/		1°	E		I
A scelta dello studente		6	42				D		I

II ANNO									
Nome completo insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Analisi Chimica Tossicologica I	CHIM/08	7	28	/	36	1°	A	Discipline Chimiche	AP
Biochimica	BIO/10	8	56	/	/	2°	A	Discipline Biologiche e morfologiche	AP
Chimica Tossicologica	CHIM/08	10	70	/	/	1° e 2°	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Chimica dell'Ambiente e Reti di monitoraggio Ambientale	CHIM/12	6	42	/	/	1°	B	Discipline Chimiche	AP
C.I. Chimica Organica I	CHIM/06	6	35	/	12	1°	A	Discipline Chimiche	AP
Chimica Organica II	CHIM/06	6	35	/	12	2°	A	Discipline Chimiche	AP

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 1

Laboratorio di Tecniche Analitiche Ambientali	CHIM/01	6	21	54	/		2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Tossicologia Generale	BIO/14	8	56	/	/		2°	B	Discipline Biologiche	AP
A scelta dello studente		6	42					D		I

III ANNO									
Nome completo insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica			Periodo didattico	Attività formativa	Ambito	Tipologia di acquisizione dei crediti
			LT	ELS	EA /ELG				
Microbiologia e Biotecnologia per il Disinquinamento	MED/07	6	42	/	/	1°	B	Discipline Mediche	AP
Legislazione Sanitaria e Ambientale	CHIM/09	11	77	/	/	1° e 2°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Laboratorio di Chimica Tossicologica degli Alimenti	CHIM/08	8	28	72	/	1° e 2°	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	AP
Analisi Chimica Tossicologica II	CHIM/08	8	28	54	12	1° e 2°	B	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	AP

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 4 Adunanza del 12 marzo 2015

pag. 1

Tossicologia Sistemática	BIO/14	8	56	/	/	2°	B	Discipline Biologiche	AP
Tecnologie per la protezione ambientale	CHIM/12	6	42	/	/	1°	C	Attività Formative Affini o Integrative	AP
Tirocinio formativo e di orientamento		9			225		F		I
Prova finale		3			75		E		AP

Legenda:

Tipologia di acquisizione dei crediti: AP (attestazione di profitto), AF (attestazione di frequenza), I (idoneità), C (certificazione)

Attività formative: A (attività formative di base), B (Attività formative caratterizzanti), C (Attività formative affini o integrative), D (Attività formative a scelta dello studente), E (per la prova finale e la conoscenza di almeno una lingua straniera), F (ulteriori attività formative), S (per Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali).

CFU in ore di didattica: LT (Lezione teorica 1CFU= 7 ore), EA (Esercitazione aula 1 CFU= 12 ore), ELS (Esercitazioni laboratorio a posto singolo 1 CFU= 18 ore), ELG (Esercitazioni Laboratorio di gruppo 1 CFU= 12 ore)

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE
