

Componenti il Consiglio di Dipartimento:

Professori di ruolo 1^a fascia: n.12

Professori di ruolo 2^a fascia: n.18

Ricercatori: n.25

Rappresentanti dottorandi: n.0

Sono presenti:

Professori di ruolo 1^a fascia: Bonina FP, Castelli F, Corsaro A, Pignatello R, Puglisi G, Renis M, Santagati NA.

Professori di ruolo 2^a fascia: Campisi A, Di Giacomo C, Lombardo GM, Marrazzo A, Panico AM, Pappalardo MS, Prezzavento O, Rescifina A, Romeo G, Salerno L, Santagati A, Siracusa MA, Sorrenti V.

Ricercatori: Acquaviva R, Amata E, Aricò G, Barbagallo IA, Carbone C, Chiechio S, Forte G, Modica MN, Montenegro L, Musumeci T, Parenti C, Pappalardo F, Pistarà V, Puglia C, Sarpietro MG, Spadaro A, Vanella L.

Sono assenti giustificati:

Professori di ruolo 1^a fascia: Barcellona ML, Chiacchio U, Grassi A.

Professori di ruolo 2^a fascia: Copani A, Rizzo M, Russo A, Scoto GM, Sortino S.

Ricercatori: Pittalà V, Raciti G, Ronsisvalle S.

Sono assenti:

Professori di ruolo 1^a fascia: Ballistreri A, Ronsisvalle G.

Professori di ruolo 2^a fascia:

Ricercatori: Chiacchio MA, Guccione S, Lanza G, Pasquinucci L, Punzo F.

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.

Alla seduta partecipano 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 10.15.

ORDINE DEL GIORNO

Comunicazioni ;

- 1) Richiesta stipula contratti "intuitu personae";
- 2) Richieste cultore di materia;
- 3) Richiesta N.O. per affidamento incarico insegnamento - a ratifica;
- 4) Richiesta stipula convenzioni conto terzi : ABOCA – IBSA FARMACEUTICI - MANETTI E ROBERTS – SIIT ;
- 5) Richiesta bandi per attività di tutorato;
- 6) Attività didattica integrativa;
- 7) Proposta di accordo bilaterale Erasmus Studio/ Traineeship proposta Erasmus plus A.A. 2015/2021 – ratifica;
- 8) Richiesta approvazione modifica tirocinio corsi di studio delle classi 14/S - LM/13;
- 9) Richiesta partecipazione e sottomissione progetti di ricerca internazionali – prof.ssa Chiechio;

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


- 10) Discarico inventariale – a ratifica
- 11) Concorso ricercatore T.D. – presa di servizio.

Punti aggiuntivi:

- 1) Approvazione schede del riesame dei CdS 2015;
- 2) Convenzione Rottapharm – prof. Bonina
- 3) Richiesta frequenza laboratorio.

Comunicazioni

Il Direttore comunica che venerdì 14 Dicembre si è concluso il Salone del Mediterraneo svoltosi alle Ciminiere di Catania. Nell'ambito della manifestazione, che vedeva impegnate non solo le Università di Catania ma anche altri prestigiosi Atenei italiani e non, è stata rilevata una ampia affluenza di scolaresche provenienti dalla Sicilia e dalla Calabria. Notevole l'interesse trasversale verso i nostri tre corsi di studio che sono stati sponsorizzati dai docenti Carmela Parenti, Angelo Spadaro, Carmelo Puglia, Simone Ronsisvalle, Emanuele Amata, Rosaria Acquaviva, Mariagrazia Sarpietro, Claudia Carbone, dalle dott.sse Sara De Francisci e Alessia Offerta e dagli studenti Augello, Di Bella, Russo, Di Grazia, Nisi, Payaniandy, Reitano e Condorelli. Tutti hanno contribuito in vario modo alla riuscita della manifestazione.

Il Direttore comunica che è stata nominata la commissione giudicatrice della procedura di chiamata a posti di professore di seconda fascia, indetta ai sensi dell'art.18 della legge n.240/2010 per il settore concorsuale 03/D2 (Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali ssd CHIM/09) che interessa il nostro Dipartimento che sarà composta dai proff. Puglisi Giovanni, Fresta Massimo e Gazzaniga Andrea.

Il Direttore comunica che sono stati nominati i rappresentanti degli studenti e dei dottorandi in seno alla commissione paritetica per il biennio 2014-16. I rappresentanti degli studenti sono i sigg. La Porta Giorgio, Di Pasquale Antonio, Pappalardo Enrico, Chiarenza Francesco Teodoro, Oliva Livio. Il rappresentante dei dottorandi è la dott.ssa Elisa Zuccarello.


Il Direttore comunica che i componenti della sezione di Chimica del nostro Dipartimento hanno nominato all'unanimità il prof. Antonio Grassi come rappresentante di sezione.

Il Direttore informa il consiglio che si sono svolte le elezioni per la nomina del rappresentante docente in seno alla commissione paritetica. In prima istanza, nonostante il prof. Grassi avesse ottenuto 38 voti, risultava eletto, in base all'art. 53 c.1 del regolamento elettorale d'Ateneo, il prof. Castelli, presidente del CdS in CTF, che ha riportato 1 solo voto. All'atto della proclamazione, il prof. Castelli ha rifiutato in quanto non aveva dato alcuna disponibilità a ricoprire la carica.

Il direttore informa il consiglio che la dott.ssa Chiara Zagni, nella qualità di collaboratore esterno, frequenterà il laboratorio di Biochimica del nostro Dipartimento nell'ambito di una collaborazione scientifica da tempo avviata con la prof.ssa Agata Campisi.

1. Richiesta stipula contratti "intuitu personae"

- Il prof. Ugo Chiacchio, in qualità di responsabile scientifico del Progetto di ricerca dal titolo "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 natura occasionale o coordinata e continuativa, la stipula di un contratto occasionale *intuitu*

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


personae con il dott. Giuseppe Floresta, nato a Catania il 15.02.1991, residente a Ragalna (CT) vico Mascialese 17 (CF: FLRGPP91B15C351C). L'attività avrà la durata di novanta giorni, da svolgersi nell'arco temporale che va dal 7 gennaio 2015 alla data di fine rapporto del 6 aprile 2015 e non sarà rinnovabile. Il compenso sarà pari a euro 2500,00 (duemilacinque/00) compresi gli oneri a carico dell'amministrazione e graverà sui fondi PRIN 2010-2011. Il pagamento avverrà in una unica soluzione alla fine del rapporto dopo la presentazione di una relazione sullo stato dei lavori.

Il Consiglio unanime approva

- Il prof. Francesco Pappalardo, nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo "Modelli Computazionali in Immunologia e Biologia Sistemica" con particolare riferimento allo studio dei pathways biochimici, chiede che venga stipulato un contratto *intuito personae* con la dott.ssa Giulia Russo, nata a Catania il 11.01.1986, residente a Giarre (CT) via Sac. Salvatore Penturo 36. La dott.ssa Giulia Russo ha svolto attività scientifica nel campo della modellistica computazionale in immunologia, con speciale riferimento alla vaccinologia. Inoltre, ha svolto attività di analisi nei pathways coinvolti nella stimolazione di cellule staminali da parte di cocktails citochinici. La spesa del contratto, di durata 60 giorni, con inizio il 20 dicembre 2014, graverà interamente sul fondo conto terzi "Merck" per una spesa totale di euro 2.500 (duemilacinquecento/00) compresi gli oneri a carico dell'amministrazione.

Il Consiglio unanime approva

2. Richieste cultore di materia

- Il prof. Andrea Santagati, docente CHIM/08, chiede che la dott.ssa Mariarita Barone possa essere dichiarata cultore di materia per le discipline facenti parte del ssd CHIM/08. La dott.ssa Barone ha conseguito nel 2014 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche (XXVI ciclo) presso l'Università degli Studi di Catania; è stata vincitrice nel 2007 e nel 2008 di una borsa di Ricerca del C.I.R.C.S.M.B. (consorzio interuniversitario di ricerca in chimica dei metalli nei sistemi biologici) e nel 2012 del bando di concorso per il tutorato in chimica generale (200 ore)
La dott.ssa Barone è coautore di 7 pubblicazioni su riviste internazionali e di 7 partecipazioni a congressi.
La dott.ssa Barone, in base al regolamento approvato da questo dipartimento nella seduta del CdD del 15 luglio u.s. (verbale n.10), risulta idonea al conseguimento del titolo di cultore della materia.

Il Consiglio unanime approva

- Il prof. Salvatore Guccione, docente CHIM/08, chiede che la dott.ssa Livia Basile possa essere dichiarata cultore di materia per le discipline facenti parte del ssd CHIM/08. La dott.ssa Basile ha conseguito nel 2011 il titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologie delle Sostanze Biologicamente attive presso l'Università degli Studi di Palermo; è stata vincitrice nel 2007 del "Premio Aldo La Manna" dell'Università di Pavia. Ad oggi è ricercatore (Team Manager) presso EtnaLead s.r.l.
La dott.ssa Basile è coautore di 13 pubblicazioni su riviste internazionali e di 23 partecipazioni a congressi.

La dott.ssa Basile, in base al regolamento approvato da questo dipartimento nella seduta del CdD del 15 luglio u.s. (verbale n.10), risulta idonea al conseguimento del titolo di cultore della materia.

Il Consiglio unanime approva

- La prof.ssa Annamaria Panico, docente CHIM/08, chiede che la dott.ssa Lucia Crascì possa essere dichiarata cultore di materia per le discipline facenti parte del ssd CHIM/08. La dott.ssa Crascì ha conseguito nel 2008 la specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso l'Università degli Studi di Messina e nel 2012 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Catania; ha svolto attività di tutorato presso i laboratori didattici per le discipline attinenti al s.s.d. CHIM/08 e CHIM/03 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco. La dott.ssa Crascì è coautore di 9 pubblicazioni su riviste internazionali e di 15 partecipazioni a congressi. La dott.ssa Crascì, in base al regolamento approvato da questo dipartimento nella seduta del CdD del 15 luglio u.s. (verbale n.10), risulta idonea al conseguimento del titolo di cultore della materia.

Il Consiglio unanime approva

3. Richiesta N.O. per affidamento incarico insegnamento - a ratifica

Il dott. Ignazio Barbagallo, ricercatore a tempo determinato (ssd BIO/10), chiede il nulla osta per procedere con la stipula del contratto per affidamento dell'incarico di insegnamento di Biochimica Avanzata (corso di didattica integrata) (bando n.3945 del 2.10.2014) del corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare.

Il Consiglio unanime approva a ratifica

Il direttore chiede al consiglio di poter anticipare il punto aggiuntivo 2 alla fine del punto 4 all'odg.

Il Consiglio unanime approva

4. Richiesta stipula convenzioni conto terzi : ABOCA – IBSA FARMACEUTICI - MANETTI E ROBERTS – SIIT

- Il prof. Francesco Paolo Bonina chiede al Consiglio l'autorizzazione alla stipula di una Convenzione di Ricerca tra l'Università degli Studi di Catania e la **Società Farmaceutica IBSA**, con domicilio fiscale in via Martiri di Cefalonia 2, 26900 Lodi, per lo svolgimento di attività di ricerca riguardo "*Valutazione in vitro della mucoadesività (statica e dinamica) ed attività antinfiammatoria in vitro di 2 formulazioni IBSA*". Responsabile Scientifico del progetto è il prof. Francesco Paolo Bonina. La Società Farmaceutica IBSA, s'impegna a versare la somma di €8.500,00 (ottomila e cinquecento/00) + IVA per tutte le attività svolte in forza al presente contratto. Il Consiglio, tenuto conto che l'attività c/terzi è compatibile con l'attività istituzionale, unanime approva la proposta e il piano previsionale di spesa correlato, e autorizza il prof. Francesco Paolo Bonina a coordinare l'attività prevista dal progetto dopo l'avvenuta stipula della convenzione tra le parti interessate. Piano previsionale di spesa:
Spese per consumi di diretta imputazione (Materiale di consumo, missioni, riparazioni, ecc.) 1.045,00 €.

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

Verb. N. 16 Adunanza del 15 dicembre 2014 pag. 5

Remunerazione del personale (interno, esterno, missioni) 6.350,00 €.
Spese Generali per la struttura 425,00 €.
Accantonamento totale Ateneo 516,80 €.
Utile 170,00 €.

Il Consiglio unanime approva

- Il prof. Francesco Paolo Bonina chiede al Consiglio l'autorizzazione alla stipula di una Convenzione di Ricerca tra l'Università degli Studi di Catania e la **Società Italo Britannica L. Manetti-H.Roberts & C.PA**, con domicilio fiscale in via Pellicceria 8, 50123 Firenze, per lo svolgimento di attività di ricerca riguardo "*Valutazione dell'assorbimento percutaneo in vitro della caffeina e del metilnicotinato da tre formulazioni Cosmetic- L. Manetti-H.Roberts*". Responsabile Scientifico del progetto è il prof. Francesco Paolo Bonina. La Società Italo Britannica L. Manetti-H.Roberts & C.PA, s'impegna a versare la somma di €12.500,00 (dodicimila e cinquecento/00) + IVA per tutte le attività svolte in forza al presente contratto.

Il Consiglio, tenuto conto che l'attività c/terzi è compatibile con l'attività istituzionale, unanime approva la proposta e il piano previsionale di spesa correlato, e autorizza il prof. Francesco Paolo Bonina a coordinare l'attività prevista dal progetto dopo l'avvenuta stipula della convenzione tra le parti interessate.

Piano previsionale di spesa:

Spese per consumi di diretta imputazione (Materiale di consumo, missioni, riparazioni, ecc.) 1.075,00 €.

Remunerazione del personale (interno, esterno, missioni) 9.800,00 €.

Spese Generali per la struttura 625,00 €.

Accantonamento totale Ateneo 760,00 €.

Utile 250,50 €.

Il Consiglio unanime approva

- Il prof. Francesco Paolo Bonina chiede al Consiglio l'autorizzazione alla stipula di una Convenzione di Ricerca tra l'Università degli Studi di Catania e la **Aboca S.p.A.**, Società agricola, con domicilio fiscale in Località Aboca n.20, 52037 San Sepolcro (AR), per lo svolgimento di attività di ricerca riguardo "*Valutazione in vitro della mucoadesività (statica e dinamica) di 10 formulazioni ABOCA*". Responsabile Scientifico del progetto è il prof. Francesco Paolo Bonina.

La Aboca S.p.A., s'impegna a versare la somma di €22.500,00 (ventiduemila e cinquecento/00) + IVA per tutte le attività svolte in forza al presente contratto.

Il Consiglio, tenuto conto che l'attività c/terzi è compatibile con l'attività istituzionale, unanime approva la proposta e il piano previsionale di spesa correlato, e autorizza il prof. Francesco Paolo Bonina a coordinare l'attività prevista dal progetto dopo l'avvenuta stipula della convenzione tra le parti interessate.

Piano previsionale di spesa:

Spese per consumi di diretta imputazione (Materiale di consumo, missioni, riparazioni, ecc.) 1.000,00 €.

Remunerazione del personale (interno, esterno, missioni) 18.575,00 €.

Spese Generali per la struttura 1.125,00 €.

Accantonamento totale Ateneo 1368,00 €.

Utile 450,00 €.

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


Il Consiglio unanime approva

- Il prof. Francesco Paolo Bonina chiede al Consiglio l'autorizzazione alla stipula di una Convenzione di Ricerca tra l'Università degli Studi di Catania e la **Società S.I.I.T. s.r.l.**, con domicilio fiscale in via Ariosto 50, Trezzano sul Naviglio (MI), per lo svolgimento di attività di ricerca riguardo "*Valutazione della mucoadesività di 2 formulazioni S.I.I.T.*". Responsabile Scientifico del progetto è il prof. Francesco Paolo Bonina. La Società S.I.I.T. s.r.l., s'impegna a versare la somma di €6.000,00 (seimila/00) + IVA per tutte le attività svolte in forza al presente contratto. Il Consiglio, tenuto conto che l'attività c/terzi è compatibile con l'attività istituzionale, unanime approva la proposta e il piano previsionale di spesa correlato, e autorizza il prof. Francesco Paolo Bonina a coordinare l'attività prevista dal progetto dopo l'avvenuta stipula della convenzione tra le parti interessate.
Piano previsionale di spesa:
Spese per consumi di diretta imputazione (Materiale di consumo, missioni, riparazioni, ecc.) 1.220,00 €.
Remunerazione del personale (interno, esterno, missioni) 4.000,00 €.
Spese Generali per la struttura 300,00 €.
Accantonamento totale Ateneo 364,80 €.
Utile 120,00 €.

Il Consiglio unanime approva

2 Punto aggiuntivo. Convenzione Rottapharm – prof. Bonina

- il prof. Francesco Paolo Bonina chiede al Consiglio l'autorizzazione alla stipula di una Convenzione di Ricerca tra l'Università degli Studi di Catania e la **Rottapharm S.p.A.**, con domicilio fiscale in via Valosa di Sopra 9 Monza, per lo svolgimento di attività di ricerca riguardo "*Valutazione in vitro dei profili di permeazione di sostanze attive idrosolubili mediante differenti strategie di rilascio controllato*". Responsabile Scientifico del progetto è il prof. Francesco Paolo Bonina. La Rottapharm S.p.A., s'impegna a versare la somma di €20.000,00 (ventimila/00) + IVA per tutte le attività svolte in forza al presente contratto. Il Consiglio, tenuto conto che l'attività c/terzi è compatibile con l'attività istituzionale, unanime approva la proposta e il piano previsionale di spesa correlato, e autorizza il prof. Francesco Paolo Bonina a coordinare l'attività prevista dal progetto dopo l'avvenuta stipula della convenzione tra le parti interessate.
Piano previsionale di spesa:
Spese per consumi di diretta imputazione (Materiale di consumo, missioni, riparazioni, ecc.) 1.000,00 €.
Remunerazione del personale (interno, esterno, missioni) 16.400,00 €.
Spese Generali per la struttura 1.000,00 €.
Accantonamento totale Ateneo 1216,00 €.
Utile 400,00 €.

Il Consiglio unanime approva

5. Richiesta bandi per attività di tutorato

Il Direttore informa il Consiglio che alla luce di quanto scaturito dal riesame è necessario attivare delle collaborazioni finalizzate all'incentivazione delle attività di tutorato, i Presidenti dei corsi di studio hanno fatto pervenire le seguenti richieste:

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 16 Adunanza del 15 dicembre 2014

pag. 7

INSEGNAMENTI	CTF	FARMACIA	SFA	TOTALE ORE
Anatomia	50	50	----	100
Biochimica	50	----	----	50
Chimica Analitica	50	----	----	50
Chimica Gen.	80	100	50	230
Chimica Farmaceutica Avanzata	50	----	----	50
Chimica Organica I	60	100	100	260
Chimica Organica II	100	100	100	300
Fisica	60	100	----	160
Matematica	----	50	50	100
TOTALE ORE	500	500	300	1300

Il Consiglio, approva le proposte pervenute e chiede all'area della didattica di preparare i bandi. In fase di predisposizione del bando saranno contattati sia i Presidenti dei CdS che i docenti interessati.

Il Consiglio unanime approva

6. Attività didattica integrativa

Il Direttore informa il Consiglio che alla luce di quanto ribadito nel punto precedente all'odg sono pervenute ai Presidenti dei corsi di studio alcune richieste per attivare dei corsi di didattica integrativa di supporto ad insegnamenti ufficiali, secondo quanto previsto dal Regolamento per gli affidamenti e i contratti per esigenze didattiche, anche integrative, ai sensi della legge 240/2010. I corsi da attivare sono i seguenti:

- Chimica Organica I, Chimica Organica II e Fisica.
-

il Direttore chiede di deliberare la richiesta di bando per affidamento o, in subordine, per contratto per i sottoindicati insegnamenti:

Insegnamento	S.S.D.	Corso di studio	CFU	Ore	Periodo didattico
Chimica Organica I	CHIM/06	CTF, Farmacia e SFA	2	24	2°
Chimica Organica II	CHIM/06	CTF, Farmacia e SFA	2	24	2°
Fisica	FIS/01-FIS/07	CTF, Farmacia	2	24	2°

Si precisa che le ore da effettuare dovranno svolgersi in contemporanea per tutti i corsi di studio.

Il Direttore chiede agli uffici competenti di predisporre il bando.


Il prof. Rescifina esprime perplessità riguardo lo svolgimento dell'attività di didattica integrativa.

Il prof. Castelli sostiene che l'attività integrativa dovrebbe essere diretta essenzialmente agli studenti fuori corso.

La prof.ssa Panico ritiene che i risultati delle attività di tutorato e di didattica integrativa devono essere verificati in considerazione delle spese affrontate.

Il prof. Prezzavento precisa che l'attività didattica integrativa può essere svolta anche dal docente titolare dell'insegnamento. Se supera le ore previste, saranno conteggiate nel monte

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



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

Verb. N. 16 Adunanza del 15 dicembre 2014

pag. 8

ore. I docenti che hanno intenzione di svolgere tale attività dovranno tenere un apposito registro.

Il Consiglio unanime approva

**7. Proposta di accordo bilaterale Erasmus Studio/ Traineeship
proposta Erasmus plus A.A. 2015/2021 – ratifica**

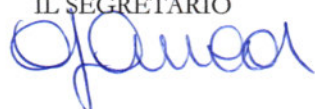
Il Direttore chiede di approvare a ratifica il prospetto delle proposte di Accordo Bilaterale per le Azioni Erasmus Studio e Traineeship 2015/2021 del Dipartimento di Scienze del Farmaco:

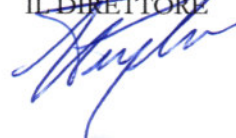
ERASMUS STUDIO	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	B NAMUR01- FACULTES UNIVERSITAIRES NOTRE-DAME DE LA PAIX	SALVATORE GUCCIONE
ERASMUS STUDIO	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	D DUSSELD01- HEINRICH-HEINE- UNIVERSITAT DUSSELDORF	SALVATORE GUCCIONE
ERASMUS STUDIO	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	D HALLE01- MARTIN-LUTHER- UNIVERSITAT HALLE- WITTENBERG	SALVATORE GUCCIONE
ERASMUS STUDIO	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	E BARCELO01- UNIVERSITAT DE BARCELONA	SALVATORE GUCCIONE
ERASMUS STUDIO	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	G THESSAL01- ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS	SALVATORE GUCCIONE
ERASMUS STUDIO	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	N OSLO01- UNIVERSITETET I OSLO	SALVATORE GUCCIONE
ERASMUS STUDIO	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	N TROMSO01- UNIVERSITETET I TROMSO	SALVATORE GUCCIONE
ERASMUS TRAINEESHIP	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	SALVATORE GUCCIONE
ERASMUS STUDIO	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	TR ISTANBU05- MARMARA UNIVERSITASI	SALVATORE GUCCIONE
ERASMUS STUDIO	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	UK MANCHES04- MANCHESTER METROPOLITAN UNIVERSITY	SALVATORE GUCCIONE
ERASMUS STUDIO	04B SCIENZE FARMACEUTICHE E CHIMICHE	IRLDUBLIN02- UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN	VENERANDO PISTARA'

I suddetti accordi sono stati già firmati da parte delle Università partner.

Il Consiglio unanime approva a ratifica

8. Richiesta approvazione modifica tirocinio corsi di studio delle classi 14/S - LM/13

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


esce il dott. Amata

La Commissione del Tirocinio per il Semestre di Pratica in Farmacia nelle persone del Presidente prof. Giovanni Puglisi, del prof. Francesco Castelli coordinatore del CdLM in CTF, del prof. Orazio Prezzavento coordinatore del CdLM in farmacia, e del Dott. Antonio Pampallona delegato dal Presidente dell'Ordine dei Farmacisti di Catania, propone al Consiglio modifiche alle linee guida del tirocinio per consentire, a chi ne faccia richiesta, di assentarsi per brevi periodi dalla farmacia per frequentare lezioni, partecipare a seminari o sostenere esami. Le assenze dovranno essere recuperate prolungando l'attività fino al raggiungimento del monte ore previsto. Gli studenti lavoratori avviati con contratto part-time potranno prolungare il periodo di svolgimento fino a 12 mesi dall'inizio dell'attività. Gli studenti lavoratori avviati con contratto full-time dovranno completare entro 24 mesi dall'inizio dell'attività.

Interviene la prof.ssa Renis chiedendo di estendere questo nuovo regolamento ai ragazzi che entrano in tesi lavorando sul confronto tra il registro di tirocinio e quello di tesi.

Il Direttore risponde che si impegnerà, insieme alla commissione di tirocinio, a valutare la proposta della prof.ssa Renis

Il prof. Pignatello chiede che sia possibile attuare un servizio di informazione per i docenti riguardo le tempistiche di svolgimento del periodo di tirocinio degli studenti.

Le modifiche proposte sono in linea con le direttive comunitarie in materia e non vietano i tirocini a tempo parziale, a condizione che la durata complessiva raggiunga l'equivalente di sei mesi a tempo pieno e che il livello qualitativo raggiunto risulti analogo.

Il Consiglio unanime approva

9. Richiesta partecipazione e sottomissione progetti di ricerca internazionali – prof.ssa Chiechio

- la prof.ssa Santina Chiechio chiede l'autorizzazione per la partecipazione al programma **FULBRIGHT RESEARCH SCHOLAR** per l'a.a. 2015/16. Soggetto ospitante: Drexel University, Philadelphia, PA, USA. Scadenza sottomissione: 9 gennaio 2015.

Il Consiglio unanime approva


- la prof.ssa Santina Chiechio chiede l'autorizzazione per la sottomissione **NIH Exploratory/Developmental Research Grant Award (R21)** come Affiliate/Volunteer Faculty co-PI con il prof. Hui-juan Hu della Drexel University, Philadelphia, PA, USA.

Il Consiglio unanime approva

10. Discarico inventariale – a ratifica

Il prof. Giuseppe Romeo chiede l'approvazione a ratifica per lo scarico inventariale di un gruppo di continuità sinusoidale compreso del corpo batterie (n. inv. 127-fac.farmacia) obsoleto e non più funzionante. La ditta ARTEC-Villa SUD dichiara di prendere in carico il suddetto materiale per la rottamazione.

Il Consiglio unanime approva a ratifica

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


11. Concorso ricercatore T.D. – presa di servizio

Il Direttore informa il consiglio che la discussione del punto 11 all'odg: "Concorso ricercatore T.D. – presa di servizio" è differita ad un prossimo CDD per mancato ricevimento da parte dell'Amministrazione centrale dei documenti necessari.

1 Punto aggiuntivo. Approvazione schede del riesame dei CdS 2015;

Il Direttore fa presente che l'iter procedurale, dopo l'approvazione da parte dei CdS e del CdD, prevede il passaggio attraverso il parere della commissione paritetica. Dal momento che sono state già effettuate le elezioni per l'integrazione di un componente docente e della rappresentanza degli studenti, si aspetta che vengano effettuati i decreti di nomina.

Il Direttore invita il presidente del CdLM in CTF, Prof. Francesco Castelli, ad illustrare al consiglio il significato e l'iter seguito per la stesura della scheda del riesame approvata dal Consiglio del Corso di Studio in data 5.12.2014.

Rapporto annuale di Riesame 2015

Denominazione del Corso di Studio:...CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE

Classe:...LM-13.....

Sede:CATANIA.....

Primo anno accademico di attivazione:...2010-2011...

Gruppo di Riesame.

Componenti obbligatori

Prof. Francesco Castelli (Responsabile del CdS)

Prof.ssa Maria Luisa Barcellona (Responsabile del Riesame)

Sig. Katia Scicolone (Rappresentante gli studenti)¹

Altri componenti²

Prof.ssa Carmela Parenti (Docente del Cds)

Prof.ssa Lorella Pasquinucci (Docente del Cds)

Il Gruppo di Riesame si è riunito, per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni di questo Rapporto di Riesame, i giorni: ...13/10/2014; 16/10/2014, 21/10/2014, 27/11/2014

Oggetti della discussione: Acquisizione e valutazione dei dati statistici per la compilazione della scheda e successiva compilazione della scheda e revisione scheda in accordo suggerimenti Presidio di Qualità.....

Presentato, discusso e approvato dall'organo collegiale periferico responsabile della gestione del Corso di Studio di Studio in data: 5/12/2014

Escono i proff. A. Santagati e R. Pignatello

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Sintesi dell'esito della discussione dall'organo collegiale periferico responsabile della gestione del Corso di Studio:

I - Rapporto di Riesame annuale sul Corso di Studio

1 - L'INGRESSO, IL PERCORSO, L'USCITA DAL CDS

1-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivo 1: Evitare l'ingresso al CdS da parte di studenti con una significativa carenza nelle conoscenze di base che non permettano di affrontare razionalmente il Corso stesso comportando una significativa riduzione nel passaggio dal I° agli anni successivi.

Azioni intraprese: Informazione presso le scuole secondarie superiori da parte di docenti del CdS che hanno fornito informazioni dettagliate sulla tipologia di studi da affrontare.

Il Docente di riferimento per il COF ha organizzato: a) una serie di incontri presso diversi Istituti Superiori delle provincie di Catania, Ragusa e Siracusa per presentare l'offerta didattica del Dipartimento di Scienze del Farmaco; b) una giornata di orientamento degli studenti delle scuole medie superiori "open day" presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco con illustrazione delle attività e visita ai laboratori.

Obiettivo 2: evitare la riduzione percentuale degli studenti nel passaggio dal I° al II° e dal II° al III° anno del CdS.

Azioni Intraprese: Istituzione di attività di tutorato per il superamento degli esami e l'accompagnamento allo studio, nomina dei docenti di riferimento per anno di corso, nomina del docente al Counseling. In particolare sono stati assegnati dei tutor per affiancare i docenti dei corsi di Fisica, Chimica Generale, Chimica Organica. I tutor designati hanno svolto la loro azione di supporto, ad eccezione dell'area chimica organica per il mancato gradimento, da parte dei docenti, del tutor assegnato.

1-b ANALISI DELLA SITUAZIONE SULLA BASE DEI DATI

Il Corso di Studi prevede 140 posti, secondo la normativa Nazionale. Dall'A.A. 2010/11, la selezione e l'assegnazione degli studenti che hanno superato i test di ammissione è gestita dall'area della didattica dell'Università degli Studi di Catania.

L'elevato numero degli iscritti ai test di ammissione è un indice dell'attrattività del CdS.

Nell'A.A. 2011/12 si sono immatricolati 124 studenti su 1365; nell'A.A. 2012/13 si sono immatricolati 133 studenti su 1575; nell'A.A. 2013/2014 si sono immatricolati 129 studenti su 1263.

La maggior parte di essi proviene dal liceo scientifico: A.A. 2011/12 (65%), A.A. 2012/13 (66%), A.A. 2013/2014 (58,8). Dal liceo classico: A.A. 2011/12 (28%), A.A. 2012/13 (24%), A.A. 2013/2014 (26%). Bassa è la provenienza dalle scuole tecniche (~10%).

Il voto di diploma medio-alto (90-100) tende a diminuire nel tempo: A.A. 2011/12 (56,4%); A.A. 2012/13 (37,3%); A.A. 2013/14 (26,3%). La percentuale degli studenti con debiti formativi è ~40%.

Coorte 2011/12:

Studenti immatricolati: 124.

Durante il I anno si registrano:

- 1 abbandono; 15 passaggi ad altri corsi; 27 rinunce; 3 trasferimenti ad altro Ateneo (totale: 46).

Studenti iscritti al II anno A.A. 2012/13: 78.

Durante il II anno si registrano:

- 1 abbandono; 6 rinunce; (totale: 7).

Studenti iscritti al terzo anno A.A. 2013/2014: 71.

Coorte 2012/13:

Studenti immatricolati: 134.

Durante il I anno si registrano:

- 3 abbandoni; 42 rinunce; 2 trasferimenti ad altro Ateneo; 2 passaggi ad altri corsi (totale: 49).

Isritti al II anno: 84.

Coorte 2013/14:

Studenti immatricolati: 129.

Coorte 2011/12

Il 52,4% degli studenti immatricolati acquisisce il numero sufficiente (32) di CFU per iscriversi al 2° Anno in corso, mentre il 10,5% s'iscrive al 1°ripetente. Il 60,2% degli studenti in corso al 2° Anno supera il

numero di CFU sufficienti per passare al 3° Anno in corso, mentre il 16,6% s'iscrive al 2° ripetente. La media dei voti delle materie del I anno è 25,9, quella del II anno 25,7 e quella del III anno 26,7.

Coorte 2012/13

Il 62,2% degli studenti immatricolati acquisisce il numero sufficiente (32) di CFU per iscriversi al 2° Anno in corso, mentre il 4,4% s'iscrive al 1° ripetente.

La media dei voti delle materie del I anno è 25,5, quella del secondo anno è 25,7.

Il numero d'iscritti al V anno fuori corso del CdS in CTF (Laurea Vecchio Ordinamento 126 (Pre-509/90)) sono 3, quelli del CdS Vecchio Ordinamento 432 (Pre 509/90)) sono 5, mentre quelli del CdS Specialistica a ciclo unico (D.M. 509/99; 681 – 14/S) sono numericamente elevati (374). Data questa criticità, si riporta il numero degli esami da sostenere relativi ai primi due anni del CdS 681 – 14/S per ogni singolo insegnamento.

PRIMO ANNO: Chimica Generale ed Inorganica: 29; Matematica: 31; Fisica: 15; Anatomia Umana e Patologia Generale: 40; Biologia Animale e Biologia Vegetale: 19; Informatica: 17.

SECONDO ANNO: Chimica Organica I: 284; Chimica Analitica e Chimica Metallorganica: 142; Chimica Fisica: 51; Farmacognosia: 48; Microbiologia: 93, Laboratorio Analisi dei Farmaci: 79; Biochimica: 83.

L'analisi degli esami da sostenere relativi al I anno rileva che l'11% di studenti deve sostenere l'esame di Anatomia. Per i restanti insegnamenti le % risultano più basse (dallo 0,4 all'8,3%). Riguardo al II anno, si evidenzia che il 76% degli studenti deve ancora sostenere l'esame di Chimica Organica I mentre il 38% deve sostenere l'esame di Chimica Analitica e Metallorganica, mentre per gli altri insegnamenti previsti la % oscilla tra il 24 e il 13% (inferiore ma sempre rilevante). Questa condizione comporta un aumento delle %, degli studenti che devono superare insegnamenti del III, del IV e del V anno.

All'interno del CdS è presente il docente delegato all'Internazionalizzazione con compiti di:

1. attività di orientamento agli studenti nella scelta della sede di destinazione e degli insegnamenti da inserire nel piano di studio da sostenere all'estero;
2. firma dei piani di studio ufficiali;
3. collaborazione con l'unità didattica internazionale nelle procedure amministrative;
4. controllo e gestione degli accordi bilaterali del Dipartimento.

Per quanto riguarda gli studenti in mobilità internazionale si osservano i seguenti dati:

in uscita: anno 2011/12: 0; 2012/13: 2; 2013/14: 2.;

in entrata: anno 2011/12: 13; 2012/13: 9; 2013/14: 3.

Tali dati derivano dalla difficoltà da parte degli studenti in uscita a trovare una coincidenza di programmi dei corsi all'estero con quelli presenti nel piano di studi.

1-c INTERVENTI CORRETTIVI

Dall'insieme dei dati esaminati relativi alle coorti 2011-12, 2012-13 e 2013-14 e dall'esame dei dati degli studenti fuori corso si evincono le seguenti criticità:

Obiettivo 1: Evitare l'ingresso al CdS da parte di studenti con una preparazione di base molto lacunosa.

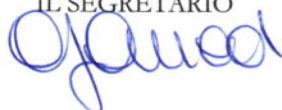
Azioni da intraprendere: continuare l'attività di orientamento, già intrapresa presso le scuole secondarie superiori prima dell'iscrizione, allo scopo di fornire agli studenti informazioni sulle conoscenze da acquisire per poter superare i test di ingresso e informazioni sulla tipologia degli studi offerti dal CdS.

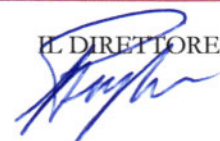
Modalità: Organizzazione di incontri sia presso gli istituti superiori che presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco.

Obiettivo 2: Evitare la significativa riduzione percentuale degli studenti nel passaggio dal II° ai successivi anni del CdS a causa delle difficoltà incontrate nel superare alcune materie di base (Chimica Generale, Chimica Organica e Chimica Analitica). La riduzione di CFU acquisiti, ha comportato infatti un progressivo ritardo nel sostenere gli esami delle annualità precedenti in annualità successive con il risultato che lo studente ha frequentato i corsi o sfalsati di uno o più anni o senza aver maturato le conoscenze per poter proficuamente assimilare i contenuti dei corsi stessi e sostenere gli esami.

Azioni da intraprendere: a) incrementare l'azione informativa sia durante il primo anno che durante gli anni successivi per rendere cosciente lo studente del migliore percorso formativo da seguire; b) azione di tutoraggio; c) attività didattiche integrative.

Modalità: a) Organizzare all'inizio dell'Anno Accademico un incontro tra le matricole e i docenti di riferimento e dei primi anni del CdS i per indirizzarli verso una migliore scelta del loro percorso formativo,

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


b) assegnare dei tutor, la cui scelta dovrebbe essere operata da una commissione di cui devono fare parte anche i docenti destinatari dell'azione di tutorato. Il tutor, al fine di ottimizzare l'attività di sostegno alla disciplina dovrà relazionarsi periodicamente con il docente affinché si possa intervenire opportunamente; c) richiedere all'Area della Didattica ulteriori eventuali attività didattiche integrative per quegli insegnamenti dove maggiore è la difficoltà di apprendimento degli studenti.

Obiettivo 3: Ridurre la percentuale degli studenti fuori corso (Laurea specialistica 681 LS14)

Azioni da Intraprendere: Istituzione di corsi di recupero

Modalità: Il CdS attuerà dei corsi di recupero tenuti da docenti o da altri soggetti afferenti al Dipartimento di Scienze del Farmaco mirati al superamento degli insegnamenti del I e del II anno, dove si sono riscontrate le maggiori criticità.

Questi corsi dovranno essere tenuti in modo da non sovrapporsi con lo svolgimento delle normali attività didattiche del corrente A.A. 2014-15, e saranno concordati con il presidente del CdS, il Direttore e il referente ADI per la parte logistica.

In aggiunta, allo scopo di validare le ipotesi delle motivazioni del ritardo del percorso di questi studenti, il CdS propone, che la Commissione paritetica, di concerto con una commissione del CdS formata dai docenti delle discipline interessate, proceda a un attento riesame ed armonizzazione dei programmi.

Obiettivo 4: Incrementare il numero di studenti che possano usufruire dei processi di internazionalizzazione in ingresso ed in uscita.

Azioni da Intraprendere e modalità: Per gli studenti in uscita, si dovrebbero individuare sedi estere che abbiano corsi conformi ai nostri e utilizzare gli accordi per svolgimento tesi sperimentali. Per gli studenti in entrata si dovrebbero utilizzare gli accordi per svolgimento tesi, che consentendo l'uso dell'inglese, permetterebbero di superare anche lo sbarramento posto dalla conoscenza della lingua locale e inoltre si potrebbe arricchire l'offerta formativa del dipartimento, con corsi anche in lingua inglese, che possano essere scelti come corsi liberi anche da studenti di altre aree.

La scelta di tali interventi correttivi privilegia l'approccio operativo del percorso formativo di tipo bottom→up.

2 – L'ESPERIENZA DELLO STUDENTE

2-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivo 1: miglioramenti riguardanti la diffusione delle informazioni sulle attività didattiche e sulle varie attività del corso (seminari di approfondimento, visite d'istruzione, stage).

Azioni intraprese: Il CdS ha nominato i docenti di riferimento per anno che si sono resi disponibili ad offrire le informazioni relative ai singoli anni del corso. Il presidente del CdS ha incrementato gli incontri con i rappresentanti degli studenti per monitorare le esigenze e difficoltà incontrate dagli studenti stessi.

Obiettivo 2: potenziamento dei servizi informatici per la didattica.

Stato di Avanzamento: L'aula informatica, con i servizi connessi, non è stata ancora resa operativa a causa di problematiche esterne al CdS.

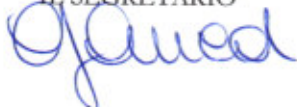
2-b ANALISI DELLA SITUAZIONE SULLA BASE DI DATI, SEGNALAZIONI E OSSERVAZIONI

Il Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Catania valuta ogni anno l'organizzazione, le strutture, la didattica e il grado di soddisfazione degli studenti, sottoponendo loro un questionario che, dall'A.A. 2013/14 è compilato on-line dagli studenti frequentanti e non-frequentanti. Il numero dei soggetti compilanti il questionario risulta essere esiguo rispetto al numero di coloro che realmente hanno frequentato i Corsi.

A.A. 2011-12: per quanto riguarda l'organizzazione complessiva degli insegnamenti, il 51% esprime giudizio positivo e dichiara accettabile il carico di studio complessivo. L'86% è soddisfatto della disponibilità dei docenti, il 76% ritiene che le modalità d'esame siano ben definite e gli orari di svolgimento della didattica siano rispettati (90%). Il 78% ritiene soddisfacente l'interesse suscitato dai docenti per i singoli insegnamenti e l'84% ritiene che i docenti siano chiari nell'esposizione. L'88% esprime interesse per gli argomenti delle varie discipline. L'83% è soddisfatto delle modalità di svolgimento delle varie attività didattiche.

A.A. 2012-13: per quanto riguarda l'organizzazione complessiva degli insegnamenti, il 45% esprime

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



giudizio positivo e il 52% dichiara accettabile il carico di studio complessivo. Il 90% è soddisfatto della disponibilità dei docenti, l'88% ritiene che le modalità d'esame siano ben definite e gli orari di svolgimento della didattica siano rispettati (87%). L'82% ritiene soddisfacente l'interesse suscitato dai docenti per i singoli insegnamenti e l'85% ritiene che i docenti siano chiari nell'esposizione. L'89% esprime interesse per gli argomenti delle varie discipline. L'86% è soddisfatto delle modalità di svolgimento delle varie attività didattiche.

A.A. 2013-14: per quanto riguarda l'organizzazione complessiva degli insegnamenti, il 93% esprime giudizio positivo e il 76% dichiara accettabile il carico di studio complessivo. Il 93% è soddisfatto della disponibilità dei docenti, il 91% ritiene che le modalità d'esame siano ben definite e gli orari di svolgimento della didattica siano rispettati (92%). L'81% ritiene soddisfacente l'interesse suscitato dai docenti per i singoli insegnamenti e l'83% ritiene che i docenti siano chiari nell'esposizione. L'87% esprime interesse per gli argomenti delle varie discipline. Il 73% considera utili le attività didattiche integrative per l'apprendimento della materia.

Dai dati riportati appare che complessivamente l'attività didattica del CdS di Studio riscuota un elevato grado di soddisfazione, che per alcuni punti considerati s'incrementa negli anni.

Dai dati del questionario sottoposto dalla Commissione Paritetica agli studenti immatricolati nell'anno 2013/14 si evince che la maggior parte (oltre il 91%) frequenta assiduamente quasi tutti i corsi, sono soddisfatti delle aspettative didattiche dei corsi ma ritiene di non aver acquisito fino al diploma una preparazione adeguata per la comprensione di alcuni corsi (matematica, informatica e chimica generale), giudica abbastanza positivamente la capacità didattica dei docenti e la loro disponibilità per ulteriori chiarimenti, sebbene talvolta abbia difficoltà a reperire il materiale didattico; il 50% degli interpellati dichiara che il CdS scelto non è stato una prima scelta ma derivante da una mancata immissione in altri corsi o come un modo per prepararsi ad altri test per l'area biomedica. Emerge una richiesta di migliorare l'informazione sulla tipologia dei test di ammissione e che alcuni corsi siano integrati con attività di tutorato (matematica chimica generale, fisica e biologia molecolare).

Dai dati AlmaLaurea degli anni 2012 e 2013 sui laureati (rispettivamente 41 e 40) si nota come la durata media degli studi sia passata da 7,3 anni a 8,3 anni; il numero di laureati in corso dal 10% al 8%; la frequenza regolare di più del 75% dei corsi previsti sia passata dal 79% al 90%; il numero di coloro che hanno trascorso periodi di studio all'estero dal 2% al 3%; lo svolgimento di tirocini o stage riconosciuti dal CdS sono passati dal 73 all'89%, mentre la soddisfazione verso il CdS è passata dal 28 al 35%.

2-c INTERVENTI CORRETTIVI

Prendendo atto della complessiva soddisfazione espressa dagli studenti per l'aspetto didattico/organizzativo del corso, si ritiene comunque opportuno apportare dei miglioramenti riguardanti soprattutto la diffusione delle informazioni sulle attività didattiche e sulle varie attività del corso (seminari di approfondimento, visite d'istruzione, stage) e incrementare i servizi informatici per la didattica.

Tenendo conto dei dati dell'indagine della commissione paritetica:

Obiettivo 1: Evitare la mancata acquisizione, sino al diploma, delle conoscenze per affrontare il Corso di Studi e migliorare l'informazione sui test d'ingresso.

Azione da Intraprendere: Contattare gli Istituti d'istruzione superiori per sensibilizzarli sulle carenze che gli studenti manifestano nell'intraprendere il percorso formativo in CTF.

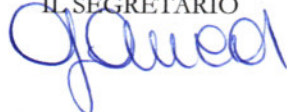
Modalità: tramite il docente referente COF per il CdS affinché incrementi i contatti con i docenti per permettere una più ampia conoscenza sul corso di studi in CTF e dei test di ammissione ai Corsi di Studio.

Obiettivo 2: Evitare il ritardo nel conseguimento del titolo di studi.

Azioni da Intraprendere: porre ulteriore attenzione al potenziamento del monitoraggio del percorso formativo degli studenti.

Modalità: Tenere incontri periodici docenti-studenti per monitorare le difficoltà incontrate dagli studenti durante la loro carriera universitaria. Coinvolgere maggiormente i Docenti referenti per anno di corso per facilitare il superamento delle difficoltà incontrate dagli studenti.

Per facilitare il percorso formativo degli studenti, il CdS propone per una più frequente interazione con la segreteria studenti per rendere più funzionali i servizi offerti, e porre ulteriore attenzione al potenziamento dei servizi informatici per la didattica.

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


3 - L'ACCOMPAGNAMENTO AL MONDO DEL LAVORO

3-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivo 1: Migliorare l'incontro tra le esigenze del mondo del lavoro e lo studente e il laureato.

Azioni intraprese: Nomina del docente referente al Counseling, che ha partecipato all'incontro sulle attività di Counseling d'Ateneo, dove è stato illustrato il programma "L'UNIVERSITÀ MI AIUTA", inteso a fornire allo studente un supporto nei diversi momenti della vita universitaria, dalla scelta consapevole del Corso di studi cui iscriversi, all'orientamento in itinere, alla consulenza per l'ingresso nel mercato del lavoro.

Obiettivo 2: Informare gli studenti iscritti al 5 anno del corso su come sviluppare un metodo efficace per entrare nel mondo del lavoro, facilitando lo sviluppo delle abilità di ricerca di un impiego.

Azioni intraprese: Workshop svolto in collaborazione con il Career Counseling d'Ateneo per gli studenti dell'ultimo anno di Corso.

Obiettivo 3: Migliorare l'incontro tra le esigenze degli Ordini Professionali di pertinenza e studenti e laureati in CTF.

Azioni intraprese: Incontro tra il Corso di Laurea e Ordine Professionale dei Farmacisti.

Stato Avanzamento delle azioni correttive: Dall'incontro tra i docenti del CdS, i rappresentanti degli studenti e i Rappresentanti dell'Ordine dei Farmacisti emergono sia suggerimenti su come poter migliorare la preparazione degli studenti rispetto al tirocinio e una successiva scelta professionale, sia un elevato grado di soddisfazione da parte dell'Ordine sull'attività di tirocinio.

3-b ANALISI DELLA SITUAZIONE, COMMENTO AI DATI

Gli ambiti occupazionali previsti per i laureati del Corso di Studio comprendono la figura del Farmacista Industriale la cui attività professionale si svolge presso:

- a) Industrie chimico-farmaceutiche.
- b) Industrie cosmetiche e dietetiche.

Inoltre, previa iscrizione al relativo albo professionale, possono svolgere tutte le attività professionali previste dalla direttiva n°85-432-CEE. In particolare possono svolgere la professione di Farmacista nelle Farmacie private o pubbliche come collaboratori, direttori o titolari.

Il CdS prevede un tirocinio curriculare di 30 CFU espletato durante il IV e V anno del Corso di laurea come da regolamento elaborato dalla Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Farmacia entrato in vigore nell'A.A. 2009-10. Il tirocinio pre-laurea è un'utile opportunità per acquisire una buona professionalità da spendere per l'inserimento nel mondo del lavoro.

Dai dati sul sondaggio dei tirocinanti per l'A.A.2013/14, da parte della Commissione Paritetica, risulta un elevato grado di soddisfazione da parte dei tirocinanti.

I laureati in CTF possono operare anche presso le strutture ospedaliere o territoriali delle ASL. Il conseguimento del titolo di diploma della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera consente al laureato magistrale in CTF di ricoprire il ruolo di dirigente di I e II livello.

Con la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche si ha l'accesso anche all'Ordine Professionale dei Chimici, sez. A, per la professione di Chimico.

L'Ateneo ha avviato azioni di accompagnamento per l'inserimento nel mondo del lavoro attraverso i servizi di Job Placement d'Ateneo, erogati dagli Uffici Stage/Tirocini, all'interno del C.O.F.

Il Corso di Laurea in CTF è un corso di laurea quinquennale a ciclo unico. I dati sui laureati si riferiscono ai laureati secondo D.M. 509.

I dati si riferiscono all'indagine effettuata da Almalaurea nell'anno 2013.

A 1 anno dalla laurea (laureati 2012):

I laureati sono 53. Gli intervistati sono 46.

Il 60,9% ha partecipato ad almeno un'attività di formazione.

Il 41,3% lavora in forma stabile (l'89,5% nel privato e il 10,0% nel pubblico).

In relazione al ramo di attività economica, il 26,3% lavora nell'industria chimica, chimico-farmaceutica ed energia, il 47,4% lavora nel commercio, il 5,3% lavora nell'istruzione e ricerca e il 15,8% lavora nella Sanità.

Il 42,1% ritiene che utilizzi le competenze acquisite con la laurea in misura elevata; il 88,9% ritiene che la

laurea sia molto efficace per il lavoro svolto e il livello di soddisfazione per il lavoro svolto è 6,7/10.

A 3 anni dalla laurea (laureati 2010):

I laureati sono 47, gli intervistati sono 35. Il 65,7% ha partecipato ad almeno un'attività di formazione.

Il 65,7% lavora in forma stabile (il 91,3% lavora nel privato e il 8,7 nel pubblico). Per quanto riguarda il ramo di attività, il 4,3% lavora nell'industria chimica/energia, il 78,3% lavora nel commercio, 4,3 consulenze, il 4,3% lavora nell'istruzione e ricerca e il 8,7% lavora nella Sanità.

Il 56,5% ritiene che utilizzi le competenze acquisite con la laurea in misura elevata; il 82,6% ritiene che la laurea sia molto efficace per il lavoro svolto; il livello di soddisfazione per il lavoro svolto è elevato (7,8/10).

3-c INTERVENTI CORRETTIVI

Il CdS si prefigge l'obiettivo di favorire un più proficuo incontro tra l'offerta occupazionale e i nostri laureati e di ampliare i contatti con nuove realtà lavorative, sia sul territorio sia in ambito nazionale e internazionale attraverso l'informazione su nuove possibili figure professionali che vanno dal farmacista industriale al farmacista impiegato nei servizi farmaceutici territoriali del Servizio Sanitario Nazionale. Il CdS si prefigge, inoltre, di sottoporre dei questionari alle parti sociali e ai potenziali datori di lavoro, che insistono nel territorio, per conoscere più dettagliatamente le esigenze del mercato.

Obiettivo 1: Migliorare l'incontro tra il mondo del lavoro e lo studente e il laureato.

Azioni da intraprendere: Invio di questionari alle aziende operanti nel settore di nostro interesse per avere informazioni del loro grado di conoscenza dell'offerta formativa dell'Ateneo di Catania e in particolare del CdS in CTF.

Modalità: L'Università di Catania, su indicazione anche dei singoli CdS, sta predisponendo l'invio di un questionario "Open Day Aziende, Rilevazione d'interesse" dove si richiedono informazioni sui servizi di placement utilizzati, interesse a conoscere l'offerta formativa dei Corsi di Laurea, e la disponibilità ad incontrare docenti del corso di laurea per approfondire, in tema di formazione e sbocchi professionali, la conoscenza e lo scambio di aspettative reciproche.

Obiettivo 2: Informare gli studenti iscritti al 5 anno del corso a sviluppare un metodo efficace per entrare nel mondo del Lavoro, facilitando lo sviluppo delle abilità di ricerca di un impiego.

Azioni da intraprendere: Workshop di orientamento al mercato del lavoro svolti in collaborazione con il career counseling d'Ateneo per gli studenti dell'ultimo anno di Corso.

Obiettivo 3: Migliorare l'incontro tra le esigenze degli Ordini Professionali di nostra pertinenza e studenti e laureati in CTF.

Azioni da intraprendere: Scambio d'informazioni tra CdS e Ordine Professionale dei Farmacisti.

Modalità: incontri periodici tra i docenti il CdS rappresentanti degli studenti e rappresentanti dell'ordine dei Farmacisti.

Escono i proff. Montenegro e Forte

Il Consiglio unanime approva

Il Direttore invita il presidente del CdLM in Farmacia, Prof. Orazio Prezzavento, ad illustrare al consiglio il significato e l'iter seguito per la stesura della scheda del riesame approvata dal Consiglio del Corso di Studio in data 5.12.2014.

Rapporto annuale di Riesame 2015

Denominazione del Corso di Studio: Farmacia

Classe:LM-13

Sede: Catania (Dipartimento di Scienze del Farmaco)

Primo anno accademico di attivazione: A.A. 2010-2011

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


Gruppo di Riesame.

Componenti obbligatori

Prof. Orazio Prezzavento (Responsabile del CdS)

Prof.ssa Claudia Di Giacomo (Responsabile del Riesame)

Prof. Venerando Pistarà (Responsabile del Riesame e della Qualità)

Prof.ssa Valeria Pittalà (Responsabile del Riesame)

Sig. Chiarenza Francesco (Rappresentante gli studenti)³

Altri componenti⁴

Prof.ssa Mariangela Siracusa (Past president CdL in Farmacia)

Prof.ssa Loredana Salerno (Componente CdS, Commissione carriere critiche)

Prof.ssa Agata Zappalà (Componente CdS, Commissione carriere critiche)

Prof.ssa Maria Modica (Componente CdS, Commissione carriere critiche)

Sono stati consultati inoltre:

Prof. Giovanni Puglisi (Presidente Commissione Paritetica docenti/studenti)

Avv. Cristina Cascone (Centro Orientamento e Formazione; Responsabile dei servizi placement e career counseling)

Sig.ra Logambal Payaniandy (Componente Commissione Paritetica docenti/studenti)

Sig. Sergio Giuffrida (Referente tirocini curriculari, Area della Didattica P.A.C. 4)

Dott.ssa Annamaria Amendolia (referente ADI P.A.C. 4)

Dott. Fortunato Poli (Glaxo S&K)

Il Gruppo di Riesame si è riunito, per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni di questo Rapporto di Riesame, i giorni:

07/10/2014: Programmazione Calendario Incontri

10/10/2014: Analisi questionario matricole A.A. 2013-2014 e Orientamento. Oggetto della discussione: Analisi dati riduzione abbandoni dal I al II anno,

17/10/2014: Analisi Della Situazione Sulla Base Dei Dati; Regolarità negli studi.

20/10/2014: Monitoraggio in itinere delle carriere degli studenti. Discussione dati esperienza dello studente.

23/10/2014: Discussione incontri con il mondo del lavoro e azioni programmate.

27/10/2014: Discussione suggerimenti PdQ.

28/11/2014: Discussione suggerimenti PdQ: Analisi dati studenti FC, Strategie mobilità internazionale: azioni.

01/12/2014: Discussione finale.

Presentato, discusso e approvato dall'organo collegiale periferico responsabile della gestione del Corso di Studio di Studio in data: 05/12/2014

³ Importante che non faccia parte anche delle Commissioni Paritetiche docenti/studenti

⁴ Elenco a titolo di esempio, dimensione e composizione non obbligatorie, adattare alla realtà dell'Ateneo

Il Consiglio ha discusso tutte le criticità riscontrate nei corsi di Studio analizzati e le azioni correttive adottate ed è concorde nel potenziare i corsi di tutorato e le lezioni integrative per tutte quelle materie in cui si evidenzia una maggiore criticità. Alcuni docenti hanno dato la propria disponibilità per l'espletamento di tali corsi. In Consiglio è stato anche affermato che la preparazione iniziale degli iscritti al I anno si è molto abbassata rispetto agli anni precedenti e che la percentuale di superamento degli esami deve essere calcolata sugli studenti che effettivamente seguono le lezioni e si presentano agli appelli. Le azioni correttive di tutoraggio e di lezioni integrative hanno, anche, come obiettivo finale quello di ridurre il numero di studenti fuori corso. Dalla discussione è emerso che l'elevato numero di fuori corso del CdL Specialistica a ciclo unico è sicuramente da attribuire sia all'assenza del numero programmato per due anni, sia all'eliminazione dello sbarramento previsto per il passaggio all'anno di corso successivo dal momento in cui è stato attivato il nuovo CdL Magistrale in Farmacia. Tra le azioni correttive il CdS s'impegna a incrementare il numero di studenti che svolgono esperienze di tesi all'estero. Il CdS ha incontrato una delegazione dell'Ordine dei Farmacisti di Catania per un confronto sulle attività formative. Tutte le informazioni utili per il CdS saranno inserite nel nuovo sito web del Dipartimento di Scienze del Farmaco che tra le varie iniziative, organizzerà a febbraio 2015 una giornata tra gli studenti di IV e V anno ed i responsabili del settore R&D di alcune aziende del settore farmaceutico. Il Consiglio, concorde con le criticità riscontrate e con gli interventi correttivi adottati e proposti, unanime approva la Scheda del Riesame 2015.

I - Rapporto di Riesame annuale sul Corso di Studio

1 - L'INGRESSO, IL PERCORSO, L'USCITA DAL CDS

1-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivo n. 1: Riduzione abbandoni dal I al II anno

Azione intrapresa 1: Questionario matricole A.A. 2013-2014.

Questionario di matricole A.A. 2013-2014

Nell'intento di individuare le motivazioni che si celano dietro l'elevato numero di abbandoni tra il I e il II anno, sono state monitorate le attività del piano di studi del I anno. Attraverso la Commissione Paritetica docenti/studenti è stato sottoposto agli studenti immatricolati nell'A.A. 2013/2014 un questionario articolato in diverse domande. Hanno compilato il questionario, alla fine dell'anno accademico, 58 studenti (34 del corso A-L e 24 del corso M-Z). I risultati delle risposte al questionario matricole hanno messo in evidenza alcune criticità relative ad alcuni insegnamenti, in parte risolvibili con le azioni intraprese per l'obiettivo 2.

Azione intrapresa 2: Orientamento.

Dato l'elevato numero di abbandoni tra il I e il II anno, è stata implementata l'informazione sul CdS attraverso una serie di attività di orientamento in ingresso. Il referente per l'orientamento del CdS in Farmacia, prof. Simone Ronsisvalle, in accordo con il referente del Dip. di Scienze del Farmaco, prof.ssa Carmela Parenti, in collaborazione con il COF hanno svolto una serie di incontri, qui di seguito elencati, con gli studenti delle scuole medie superiori.

Anno 2014

21 febbraio 2014: partecipazione alla giornata di orientamento post diploma: "Una scelta per il futuro" organizzata dal liceo statale "Turrisi Colonna" rivolta alle classi quarte e quinte del liceo suddetto e delle scuole superiori del territorio etneo

31 marzo 2014: incontro informativo sui corsi di laurea afferenti al Dipartimento presso l'Istituto tecnico industriale di Biancavilla.

24 marzo 2014: incontro informativo sui corsi di laurea afferenti al Dipartimento presso il liceo scientifico di Catania "Galileo Galilei"

22 maggio 2014: incontro informativo sui corsi di laurea afferenti al Dipartimento presso l'istituto tecnico

industriale "G. Ferraris di San Giovanni La Punta e succursale (liceo scientifico) di Aci Bonaccorsi

13 maggio: Open Day del dipartimento di Scienze del Farmaco, giornata di orientamento per gli allievi delle scuole medie superiori, dedicata all'offerta didattica e agli sbocchi occupazionali e professionali dei corsi di laurea del dipartimento organizzato in collaborazione con il Centro Orientamento e Formazione d'ateneo. L'incontro ha visto gli interventi del rettore dell'Università di Catania Giacomo Pignataro, del presidente del COF Nunzio Crimi, del presidente della Scuola Superiore di Catania Francesco Priolo e del direttore del dipartimento Giovanna Maria Scoto. In calendario la lezione del prof. Salvatore Sortino su "Nanotecnologie e luce: strategie farmacologiche innovative nella terapia dei tumori" e la partecipazione degli studenti ad esperienze in laboratorio (analisi cromatografica di un farmaco, lab. di Analisi dei Farmaci I, analisi quantitativa di un farmaco, lab. di Analisi dei Farmaci II, riconoscimento di un farmaco, lab. di Analisi dei Farmaci III, formulazione di una preparazione magistrale, lab. di Tecnica farmaceutica). Durante gli incontri è stato fornito agli studenti del materiale di supporto informativo. I risultati di tale attività saranno evidenti a partire dal prossimo anno accademico attraverso l'esamina del numero di abbandoni tra il I e il II anno.

Obiettivo n.2: Miglioramento conoscenze discipline di base

Azioni intrapresa 1: attivazione corsi di tutorato

Il Dipartimento di Scienze del Farmaco ha promosso per l'A.A. 2013-2014 delle attività didattiche integrative, bandendo 5 collaborazioni di tutorato riservate a dottorandi, con l'intento di agevolare gli studenti del corso nello studio di alcune discipline di base dove sono state evidenziate delle carenze (Chimica Generale ed Inorganica, Fisica, Matematica e Chimica organica). A seguito della selezione operata da una apposita commissione costituita dai presidenti dei 4 Corsi di Laurea che, come richiesto dal bando (art. 1 comma b) legge 11 luglio 2003, n° 170) ha esaminato le conoscenze dei candidati tutor verso le discipline attinenti ai settori scientifico-disciplinari carenti, l'attività di tutoraggio è stata assegnata ai seguenti dottorandi: Giuseppe Isgrò e Sergio O. Battiato (Chimica Generale ed Inorganica, 200 ore), Enrica Arcadipane (Fisica, 100 ore), Dario Luppino e Leonardo Scandurra (Matematica, 140 ore). Lo scorso A.A. erano stati richiesti dei corsi di tutorato per le attività didattiche integrative propedeutiche e di recupero della Chimica organica I e II (3 collaborazioni da 100 ore). Si precisa che è pervenuta solo una domanda e, dopo aver preso visione delle attività, il vincitore ha rinunciato all'incarico. È stato nuovamente fatto un bando di 2 collaborazioni per 100 ore (per i tre CdS) è stato assegnato un solo incarico (100 ore) alla dottoranda Elisa Zuccarello, in quanto unica partecipante al bando. Per il CdS in Farmacia sono state svolte solamente 30 ore di tutorato. I corsi di tutorato sono stati calendarizzati e ne è stata data ampia diffusione, tuttavia, l'adesione dei partecipanti non è stata elevata.

Dato l'alto grado di soddisfazione manifestato dagli studenti che hanno partecipato all'iniziativa, il CdS si ripropone:

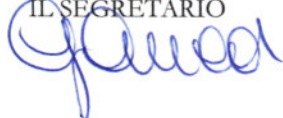
- Di estendere le attività di tutoraggio nell'A.A. 2014-15 anche ad altri insegnamenti associandole ad azioni di didattica integrativa.
- Aumentare il numero di ore di tutorato
- Coinvolgere un maggior numero di studenti

1-b ANALISI DELLA SITUAZIONE SULLA BASE DEI DATI

Qui di seguito sono riportati i dati relativi alle coorti 2011-12, 2012-13 e 2013-14 degli studenti del CdS in FARMACIA (Laurea Magistrale a ciclo unico (D.M. 270/2004) - O39 - LM-13) anno di attivazione 2010-2011.

Coorte A.A. 2013-14: Nell'A.A. 2013/14 sono state presentate alla prova di ammissione al test come prima scelta 658 domande, 644 i candidati presenti alla prova. Ammissibili senza OFA 228, con OFA 416. 414 sono i residenti nella provincia di Catania, 16 Agrigento, 52 Caltanissetta, 46 Enna, 14 Messina, 8 Palermo, 30 Ragusa, 68 Siracusa e 2 dalla provincia di Trapani. Il punteggio medio della prova di ammissione è stato pari a 43,8 su 60.

Si sono immatricolati 129 studenti, 128 studenti provengono dalla stessa regione e 1 straniero. 44 studenti provengono da licei classici, 70 da quelli scientifici, 7 da quelli linguistici e i rimanenti da altri istituti. 26

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


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

Verb. N. 16 Adunanza del 15 dicembre 2014 pag. 20

studenti hanno un voto di maturità pari a 100, 31 tra 90 e 99 e 72 tra 60 e 89. Dei 129 immatricolati (dati disponibili al 15 settembre 2014) nell'A.A. 27 studenti non hanno conseguito crediti, 40 hanno conseguito tra 1 e 30 CFU e 61 tra 31 e 60.

Il numero di esami sostenuti relativi agli insegnamenti del I anno sono in totale 507:

Insegnamento	Numero esami	%
Anatomia umana	46	35,6
Biologia vegetale e biologia animale	86	66,6
Chimica generale ed inorganica	68	52,7
Fisica	14	10,8
Informatica	70	54,2
Lingua inglese	85	65,9
Matematica con elementi di statistica	70	54,3
Microbiologia e microbiologia applicata	68	52,7

Dall'esame dei dati sopra riportati si evince che solamente il 10,8% degli studenti ha superato l'esame di fisica.

Alla data del 18 ottobre 2014, risultano iscritti: 57 studenti al II anno in corso e 7 al I ripetente. 50 studenti hanno fatto rinuncia, 2 si sono trasferiti presso altri Atenei e 13 sono gli abbandoni della coorte. I 13 studenti che risultano alla voce abbandoni coorte, hanno la possibilità di immatricolarsi entro i termini di scadenza previsti dall'Ateneo.

Coorte A.A. 2012-13:

Nell'A.A. 2012/13 sono state presentate alla prova di ammissione al test come prima scelta 954 domande, di cui 926 i candidati presenti alla prova. Ammissibili senza OFA 362, con OFA 564. I partecipanti al test di ammissione provenivano principalmente dalla stessa regione, solo 22 da altra regione. 4 Candidati residenti in Italia con cittadinanza straniera. Cinquecentoquarantadue sono i residenti nella provincia di Catania, 30 Agrigento, 80 Caltanissetta, 80 Enna, 30 Messina, 4 Palermo, 56 Ragusa e 104 Siracusa. Nessuna domanda è pervenuta dalla provincia di Trapani. Il punteggio medio della prova di ammissione è stato pari a 59,9 su 99.

130 studenti immatricolati di cui 44 con obblighi formativi e 19 con età ≥ 20 anni, 2 sono provenienti da altri CdS, 3 sono gli studenti lavoratori. 129 studenti provengono dalla stessa regione, 1 residente in altra regione. 35 studenti provengono da licei classici, 87 da quelli scientifici, 2 da quelli linguistici e i rimanenti da altri istituti. 16 studenti hanno un voto di maturità pari a 100, 32 tra 90 e 99 e 82 tra 60 e 89.

Al I anno 54 studenti (41,5%) lasciano il corso (6 abbandoni coorte, 1 passaggio ad corso didattico, 44 rinunce e 3 trasferimenti ad altri atenei). Un'analisi delle rinunce tenendo conto del voto di maturità evidenzia che 25 hanno un voto di maturità compreso tra 60 e 89, 13 tra 90 e 99 e 6 pari a 100. Dei tre trasferimenti 2 hanno un voto di maturità pari a 100 e 1 tra 90 e 99.

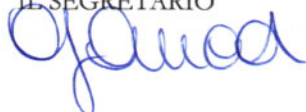
Dei 130 immatricolati nell'A.A. 2012-2013, 19 studenti non hanno conseguito crediti (0 CFU), 37 hanno conseguito tra 1 e 30 CFU e 72 tra 31 e 60.

Dei rimanenti 76, 60 passano al II anno in corso (A.A. 2013-2014), mentre, 16 sono gli iscritti al I anno ripetente.

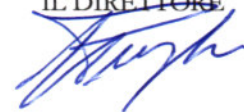
Dei 60 studenti iscritti al II anno in corso, 1 ha conseguito tra 1 e 30 CFU, 4 tra 31 e 60 CFU, 39 tra 61 e 90 CFU e 16 tra 91 e 120. Dei 16 studenti iscritti al I ripetente 1 solo non ha conseguito nessun CFU (0 CFU), 11 studenti hanno conseguito tra 1 e 30 CFU, e 4 tra 31 e 60 CFU.

Il numero di esami sostenuti relativi agli insegnamenti del I anno sono in totale 467. La mediana dei crediti maturati su un totale di 111 studenti iscritti al primo anno in corso è 40, la media dei crediti maturati 37,4 mentre, la deviazione standard dei crediti maturati è 17,8.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



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

Verb. N. 16 Adunanza del 15 dicembre 2014

pag. 21

Qui di seguito è riportato il numero degli esami sostenuti con esito positivo dagli studenti iscritti al I anno in corso, dei singoli insegnamenti riguardanti il I anno (Coorte 2012-13).

Insegnamento	Numero esami	%
Anatomia umana	42	32,3
Biologia vegetale e biologia animale	90	69,2
Chimica generale ed inorganica	67	51,5
Fisica	35	26,9
Lingua inglese	85	65,4
Matematica con elementi di statistica e informatica	62	47,7
Microbiologia e microbiologia applicata	86	66,1

Dall'esame dei dati sopra riportati si evince che solamente il 26,9% degli studenti ha superato l'esame di Fisica.

Qui di seguito è riportato il numero degli esami sostenuti con esito positivo dagli studenti iscritti al II anno in corso, dei singoli insegnamenti riguardanti il II anno (Coorte 2012-13). Il numero totale di esami sostenuti relativi agli insegnamenti del II anno è 186.

Insegnamento	Numero esami	%
Analisi delle sostanze inorganiche di impegno farmaceutico e BPL	42	70%
Analisi quantitativa dei farmaci	35	58,3
Biochimica generale-Biochimica sistematica umana ed applicata	17	28,3
Chimica analitica e bioinorganica	55	91,6
Chimica organica I e Chimica organica II	1	1,6
Farmacognosia con elementi di Botanica farmaceutica	39	65

Dall'esame dei dati sopra riportati si evince che solamente il 28,3% degli studenti ha superato l'esame di Biochimica generale-Biochimica sistematica umana ed applicata e l'1,6% l'esame di Chimica organica I e Chimica organica II.

Coorte A.A. 2011-12: Nell'A.A. 2011/12 sono state presentate alla prova di ammissione al test come prima scelta 504 domande, di cui 496 i candidati presenti alla prova. Ammissibili senza OFA 180, con OFA 316. I partecipanti al test di ammissione provenivano principalmente dalla stessa regione, solo 8, infatti erano i candidati provenienti da altre regioni. 300 i residenti nella provincia di Catania, 10 Agrigento, 38 Caltanissetta, 44 Enna, 8 Messina, 32 Ragusa e 64 Siracusa. Nessuna domanda è pervenuta dalle provincie di Palermo e Trapani. Il punteggio medio della prova di ammissione è stato pari a 62,1 su 99.

Si sono immatricolati 129 studenti, di cui 28 con obblighi formativi e 20 con età ≥ 20 anni. 127 studenti provengono dalla stessa regione, un solo residente in altra regione e un solo straniero. 34 studenti provengono dai licei classici, 86 studenti dai licei scientifici, 2 dai licei linguistici e i rimanenti da vari istituti. 29 studenti hanno un voto di maturità pari a 100, 30 tra 90 e 99 e 70 tra 60 e 89.

Nell'anno accademico 2012-13 al I anno 58 studenti lasciano il corso (45%) (di cui: 2 abbandoni coorte, 17 passaggi ad altri corsi, 37 rinunce, 2 trasferimenti ad altri atenei). Nove studenti non hanno acquisito nessun

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE