

## Rapporto di Riesame Annuale 2015

**Denominazione del Corso di Studio** : Corso di laurea in Farmacia (Master of Science in Pharmacy)

**Classe** : LM13

**Sede** : Università di Tor Vergata, Dipartimento di Biologia, area PP1

**Dipartimento/Facoltà**: Biologia

**Primo anno accademico di attivazione**: 2008/2009

### Gruppo di Riesame

Gruppo di Riesame:

Prof. Sergio Bernardini (Referente CdS) – Responsabile del Riesame

Prof. Mauro Piacentini (Docente del CdS e Responsabile QA CdS)

Prof. Maurizio Paci (Docente del Cds ed ex Presidente CdS)

Dr. Marcello Mefistofele (Tecnico Amministrativo con funzione di segretario didattico )

Sig. Cecelia Adrower (Studente, rappresentante degli studenti)

### Componenti obbligatori

Prof. Sergio Bernardini (Responsabile del CdS) – Responsabile del Riesame

Sig. Cecilia Adrower (Rappresentante gli studenti)

### Altri componenti

Prof. Mauro Piacentini (Docente del CdS e Responsabile QA CdS)

Prof. Maurizio Paci (Docente del Cds ed ex Presidente CdS)

Dr. Marcello Mefistofele (Tecnico Amministrativo con funzione di segretario didattico )

Rappresentante del mondo del lavoro : Vincenzo Crimi

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

01/12/2014:- seduta preliminare di valutazione delle schede e delle procedure da attivare

03/12/2014:- inserimento dati scheda A1

09/12/2014:- inserimento dati scheda A2/A3

12/12/2014:-valutazione finale e valutazione CCS per via telematica

09/01/2015: approvazione Consiglio di Dipartimento

Presentato, discusso e approvato in Consiglio di Dipartimento/Giunta di Facoltà in data: 09/01/2015

# Rapporto di Riesame annuale sul Corso di Studio- 2015

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

### 1-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

**Obiettivo n. 1:** . ampliare il numero di iscritti in relazione al numero programmato di 80 ( fino a 100 previsti per la classe di laurea

**Azioni intraprese:**

Sono state potenziate le azioni già intraprese negli anni precedenti ovvero:

- a) presentazione e promozione del corso e delle sue peculiarità presso vari Istituti di scuola media superiore attraverso l'incontro con gli studenti ed i docenti sia presso gli Istituti che in sede;
- b) implementazione delle informazioni presenti nel sito web del Corso di laurea in Farmacia; è stato stabilito un contatto Skype con tutti coloro che intendevano iscriversi al test di ammissione;
- c) miglioramento dell'efficienza della segreteria didattica con acquisizione di una unità con ottima conoscenza della lingua inglese;
- d) potenziamento dei rapporti internazionali attraverso il consolidamento degli scambi di studenti con la sede di Nottingham attraverso due incontri con (in Italia ed in Inghilterra) con il preside del corso di Laurea inglese. Contatti con altre Università coinvolte nel programma Erasmus;
- e) E' stato promosso il Corso presso ambasciate e consolati stranieri.

**Stato di avanzamento dell'azione correttiva:** tutte le azioni correttive sopra indicate sono state realizzate in particolare è stato attivato il programma Erasmus con l'Università di Uppsala.

Il numero delle domande di partecipazione al testo di accesso è aumentato in maniera sensibile così come il numero degli studenti extracomunitari risultati idonei ed iscritti al corso.

**Obiettivo n. 2:** -rafforzamento dei rapporti con tutte le realtà professionali e professionalizzanti del territorio coinvolgibili nelle attività del Corso di laurea (Farmacie, Aziende ed Industrie operanti nel settore) attraverso tirocini, stage ed attività seminariali.

**Azioni intraprese:**

- a) coinvolgimento di professionisti e imprenditori appartenenti alle aree di interesse del CdL in qualità di relatori per attività seminariale rivolta agli studenti;
- b) potenziamento della rete di Farmacie coinvolte nel tirocinio pratico e possibilmente in attività di stage e apprendistato post-laurea propedeutico ad un inserimento nel mondo del lavoro
- c) attivazione dell'esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Farmacista presso la nostra sede.

**Stato di avanzamento dell'azione correttiva:** sono stati effettuati numerosi seminari ed incontri con le realtà professionali del territorio ed internazionali. E' stato aumentato il numero delle Farmacie coinvolte nell'attività di tirocinio (20%). Sono state coinvolte nella rete formativa Farmacie appartenenti ad Ordini Professionali diversi da quello della Provincia di Roma grazie alla stipula di

apposite convenzioni. E' stato messa a punto una collaborazione con il Gruppo Alliance Boots che ha portato all'impiego di alcuni laureati presso il nostro CdL presso le Farmacie UK appartenenti al Gruppo.

E' stato attivato per le sessioni relative all'anno 2014, l'esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Farmacista presso la nostra sede.

#### 1-b ANALISI DELLA SITUAZIONE SULLA BASE DEI DATI (*meno di 3000 caratteri, spazi inclusi*)

La presente analisi è stata effettuata in relazione agli anni accademici 2011/2012, 2012/2013 e 2013/2014 prendendo in considerazione i dati riportati nel sito dell'Ufficio Statistica del MIUR.

Il numero totale di immatricolati nel triennio in esame è risultato di 160 studenti a monte di un numero programmato di 80 studenti/anno.

La maggior parte degli studenti proviene dal centro Italia, sono presenti studenti comunitari ed una significativa presenza di studenti extracomunitari.

Circa il 40% proviene dal liceo scientifico, il 18 % dal liceo classico, il 10% da istituti tecnici/professionali, il 6% da istituti linguistici/magistrali ed il 26% da istituti stranieri.

Il 20% presenta un voto di maturità tra 60 e 69 centesimi, il 25% tra 70 e 79 centesimi, il 25% tra 80 e 89 centesimi, il 30% tra 90 e 100 centesimi.

L'accesso al Corso di laurea è stato disciplinato da un test di accesso comprendente una prova scritta, consistente in 60 quiz in lingua inglese. La maggior parte dei partecipanti alla selezione ha riportato una votazione compresa tra i 40 e 80 centesimi.

Il numero di iscritti nell'a.a. 2011/2012 di 167 studenti e nell'a.a. 2012/2013 di 212 studenti, nel 2013/2014 212 studenti. Il tasso di abbandono nell'a.a. 2012/13 è risultato del 3,8% e nell'a.a. successivo dello 0%.

All'A.A. 2012/2013 risulta un numero medio annuo CFU/studente pari a 29. Per quanto concerne la media dei voti positivi ottenuti negli esami risulta essere di 27/30.

Nell'A.A. 2012/2013 è stato attivato il Progetto Erasmus con la sede di Debrecen, ed hanno seguito il progetto 4 studenti. Nello stesso A.A. sono state attivate borse di studio per stage presso la "School of Pharmacy" dell'Università di Nottingham con la quale è in atto una collaborazione didattica, 7 studenti hanno frequentato uno stage di 4 mesi.

Rispetto ai punti di attenzione raccomandati, non si evidenziano trend negativi in confronto alle aspettative o in paragone a corsi simili. I requisiti di ammissione risultano adeguati rispetto al percorso di studio programmato e i risultati di apprendimento attesi sembrano tenere realisticamente conto dei requisiti richiesti per l'ammissione. Il carico didattico sembra ben dimensionato e distribuito in modo equilibrato durante il percorso degli studi. Il piano degli studi così come progettato può essere effettivamente completato nel tempo stabilito dagli studenti che possiedono i requisiti di ammissione.

#### 1-c INTERVENTI CORRETTIVI

**Obiettivo n. 1:** incremento dell'attività pratica di Laboratorio

**Azioni da intraprendere:** attivazione del Laboratorio di Chimica Farmaceutica e Galenica

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:** attribuzione della responsabilità della gestione dei laboratori alla Dott.ssa Silvia Piccirilli, le risorse saranno individuate dal Centro di Biotecnologie Farmaceutiche (Prof. Mauro Piacentini), scadenza prevista marzo 2015.

**Obiettivo n. 2:** miglioramento delle modalità di comunicazione tra la segreteria didattica (Sig. Marcello Mefistofele) e gli studenti.

**Azioni da intraprendere:** posizionamento di un video per comunicazioni realtime presso all'interno degli spazi del CdL.

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:** attribuzione della responsabilità al Sig. Marcello Mefistofele, le risorse saranno individuate dal Centro di Biotecnologie Farmaceutiche (Prof. Mauro Piacentini), scadenza prevista gennaio 2015.

## 2 – L'ESPERIENZA DELLO STUDENTE

### 2-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

**Obiettivo n. 1:**

miglioramento della reperibilità dei docenti durante la fase preparatoria degli esami,

**Azioni intraprese:** sensibilizzazione dei docenti verso la problematica,

**Stato di avanzamento dell'azione correttiva:** è aumentato sensibilmente il numero dei docenti che comunicano tempestivamente le date di esame e si rendono disponibili e collaborativi nelle fasi preparatorie degli esami e nel tutoraggio per la preparazione delle tesi di laurea.

**Obiettivo n. 2:** realizzati nuovi percorsi di attività didattica integrativa costituiti da seminari coordinati o veri e propri corsi

**Azioni intraprese:** attivazione del Corso per le attività a scelta Plant Physiopatology (12 CFU, Prof.ssa P.Aducci e A. Canini), attivazione di una serie di seminari coordinati in “Clinical Trials” (12 CFU).

**Stato di avanzamento dell'azione correttiva:** i corsi ed i seminari sono stati regolarmente effettuati

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

I pareri relativi all'organizzazione complessiva degli insegnamenti previsti nel CdL sono risultati decisamente soddisfacenti.

Il punteggio ottenuto dalle valutazioni degli studenti nel questionario proposto (17 quesiti) è risultato nel grafico radiale compreso tra 3 e 4 (livello buono di qualità). Gli studenti continuano a segnalare la necessità di una più tempestiva comunicazione tra docenti, studenti e segreteria didattica..

La segreteria didattica del CdL segnala la necessità di una migliore interazione con l'Ufficio Studenti Stranieri soprattutto in considerazione dell'alto numero di chiarimenti richiesti da studenti stranieri sulle peculiarità del corso prima dei test di ammissione e durante il corso stesso.

### 2-c INTERVENTI CORRETTIVI

**Obiettivo n. 1:** creazione nel nuovo sito web di una finestra di dialogo tra studenti e docenti al fine di permettere una ottimale comunicazione a distanza.

**Azioni da intraprendere:** ristrutturazione del sito web

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:** responsabile della gestione del sito web sig. Marcello Mefistofele segretario didattico in collaborazione con il Centro di Calcolo, risorse fornite dal Centro di Biotecnologie Farmaceutiche (Prof. Maruro Piacentini).

**Obiettivo n. 2:** miglioramento dell'interazione tra ufficio stranieri, ufficio Erasmus e coordinamento dei Corsi di lingua inglese (Prof. G. Piga).

**Azioni da intraprendere:** intensificare i contatti con l'ufficio stranieri, Erasmus e coordinamento dei corsi di lingua inglese.

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:** Responsabili Sig. Marcello Mefistofele e Prof. Sergio Bernardini.

### 3 – L'ACCOMPAGNAMENTO AL MONDO DEL LAVORO

#### 3-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

**Obiettivo n. 1:** partecipazione dei professionisti e dei rappresentanti delle attività produttive ad attività seminariali e di indirizzo.

**Azioni intraprese:** attività seminariali di professionisti e dei rappresentanti delle attività produttive

**Stato di avanzamento dell'azione correttiva:** sono stati svolti numerosi seminari atti a presentare agli studenti le opportunità in ambito professionale.

**Obiettivo n. 2:** creare una modalità di contatto continuo tra i laureati ed il Corso di Laurea per fornire informazioni sulle opportunità di collocamento.

**Azioni intraprese:** creazione di una mailing list dei laureati e invio di un questionario relativo alla loro situazione occupazionale.

**Stato di avanzamento dell'azione correttiva:** è stato inviato il questionario, sono state segnalate opportunità di collocamento ai laureati . Alcuni di essi sono già stati collocati presso Farmacie ed Industrie farmaceutiche.

#### 3-b ANALISI DELLA SITUAZIONE, COMMENTO AI DATI

Il Corso di laurea in Farmacia ha svolto nell'A.A. 2013/2014 due sedute di laurea e tutti candidati si sono laureati brillantemente con tesi sperimentali presentate in lingua inglese. Il CdL ritenendo ancora il collocamento dei neolaureati una priorità assoluta, continuerà a porre in essere una serie di attività e collaborazioni con le diverse realtà professionali attinenti al Corso utili a creare una rete per la formazione, l'apprendistato e l'inserimento nel mondo del lavoro.

Durante l'A.A. 2013/2014 è stata attivato l'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Farmacista. Sono state svolte regolarmente le due sessioni di abilitazione previste e tutti i candidati laureatisi presso la nostra Università hanno superato brillantemente l'esame.

#### 3-c INTERVENTI CORRETTIVI

**Obiettivo n. 1:** Migliorare la comunicazione riguardante le iniziative da attivare per l'inserimento nel mondo del lavoro

**Azioni da intraprendere:** sensibilizzare i docenti e tutte le componenti del CdL per far sì che l'informazione da dare agli studenti sia efficace

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:** attraverso il sito web del CdL, la pubblicazione real time su video collocato all'interno dei luoghi , email.

**Obiettivo n. 2:** creazione di nuove figure professionali nell'ambito della ricerca farmaceutica e farmacologica

e aumento delle convenzioni con industrie del settore.

**Azioni da intraprendere:** Valutare l'opportunità di introdurre percorsi formativi di eccellenza per gli studenti più meritevoli atti a ottimizzare ed indirizzare in modo più preciso il percorso didattico verso il mondo dl lavoro, arricchendone il contenuto con insegnamenti e stage concordati con i partners dell'area farmaceutica.

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:** attivazione di corsi a scelta degli studenti, con indirizzi professionalizzanti specifici