

Rapporto di Riesame Ciclico 2014

Denominazione del Corso di Studio: L-29_Tecniche Erboristiche

Classe: L-29, Scienze e Tecnologie Farmaceutiche

Sede: Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, 70125 Bari
(Dipartimento di Riferimento per il CdS); <http://www.farmacia.uniba.it/te>

Primo anno accademico di attivazione: D.M. 270/2004 – A.A. 2008-09

Gruppo di Riesame:

Prof.ssa Pinarosa Avato (Referente CdS e Presidente CdS; PO, SSD BIO15) - Responsabile del Riesame

Dr.ssa Antonietta Mele (Docente del CdS; RC, SSD BIO14) - Analisi dei dati

Dr. Modesto de Candia (Docente del CdS; RC, CHIM08) – Referente Assicurazione della Qualità del CdS

Dr.ssa Annunziata Celiberti (Amministrativo) - Manager Didattico del CdS

Sig. Pierfrancesco Vinci (Tecnico) - Supporto informatico

Sig. Casalino Paolo (Studente) - Rappresentante Componente Studentesca nel CdS

Rappresentante del mondo del lavoro: non è stato nominato alcun rappresentante (il CdS è in via di modifica – vedi Rapporto di Riesame Ciclico - e si provvederà a tale nomina nel nuovo CdS)

Il Consiglio di Corso di Studi in Tecniche Erboristiche, che costituisce il collegio didattico del CdS, ha discusso nella seduta del 17/12/2013 le tematiche dell'Assicurazione della Qualità nei corsi di studi ed ha costituito il Gruppo di Riesame 2014 come sopra indicato.

Il Gruppo di Riesame si è riunito nella Sala Riunioni del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni di questo Rapporto di Riesame, operando come segue:

• **8 Gennaio 2014, ore 16.00** - oggetto dell'esame durante la riunione:

- Esame del modello ANVUR per il Rapporto Annuale e Ciclico di Riesame
- Esame dei dati forniti dal Presidio della Qualità di Ateneo
- Individuazione di altri elementi utili al Riesame
- Rilettura del feedback di valutazione del Rapporto di Riesame 2013
- Valutazione della Relazione annuale della Commissione Paritetica del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco

Nel corso della riunione è stata decisa l'adozione del modello ANVUR di Rapporto di Riesame. Gli elementi a disposizione hanno consentito di condividere un'impostazione di massima del rapporto con stesura di una bozza preliminare del Rapporto Annuale.

• **10 Gennaio 2014 ore 12.00** - oggetto dell'esame durante la riunione:

- Prima Stesura del Rapporto di Riesame Annuale
- Bozza Preliminare del Rapporto di Riesame Ciclico

• **13 Gennaio 2014 ore 12.00** - oggetto dell'esame durante la riunione:

- Stesura finale Rapporto di Riesame Annuale
- Stesura finale Rapporto di Riesame Ciclico

• **21 Gennaio 2014 ore 15.30**- oggetto dell'esame durante la riunione:

- Valutazione verifica conformità e feedback
- Inserimento correzioni richieste

• Presentata e discussa in Consiglio di Corso di Studio convocato per le ore 10.00 del **22/1/2014 nell'aula n. 4 del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco.**

• Presentata e discussa nella Consiglio di Dipartimento convocato per le ore 16.30 del **22/1/2014 nell'aula n. 5 del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco.**

Sintesi dell'esito della discussione del Consiglio del Corso di Studio¹

Il Consiglio del Corso di Studio in Tecniche Erboristiche della classe L-29 Scienze e Tecnologie Farmaceutiche si è riunito il giorno 22 Gennaio 2014 alle ore 10.00.

Al punto 3 all'odg: Rapporto di Riesame annuale 2014 e ciclico è stato dapprima illustrato il lavoro svolto dal Gruppo del Riesame nei giorni 8, 10, 13 e 21 Gennaio 2014 per la redazione del Rapporto di Riesame annuale 2014 e ciclico.

Il Presidente dà lettura del Rapporto del Riesame del CdS in Tecniche Erboristiche, così come elaborato dal nucleo di lavoro suddetto, compresi gli emendamenti apportati in seguito al rapporto di Feed-back ricevuto dal Presidio di Qualità di Ateneo, commentandone i passaggi più significativi.

A fine lettura il Presidente invita i Componenti del Consiglio ad intervenire. Dopo ampia discussione, il rapporto, debitamente analizzato ed emendato in accordo con le proposte dell'assemblea, viene approvato all'unanimità.

II – Rapporto di Riesame Ciclico sul Corso di Studio

1 – LA DOMANDA DI FORMAZIONE

1-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivo: *Essendo questo il primo Rapporto di Riesame ciclico per il CdS non ci sono obiettivi da analizzare*

1-b ANALISI DELLA SITUAZIONE

Come già evidenziato nel Rapporto di Riesame Annuale 2014, l'analisi dei dati relativi all'ingresso, percorso ed uscita (www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/ava/rapporto-di-riesame-2014/dati; <http://www.almalaurea.it>; vedi anche *Tablette allegata*) indicano criticità soprattutto evidenti per quanto riguarda il numero elevato di studenti fuori corso, il numero esiguo di laureati ed il tasso di abbandono tra il I e II anno.

L'analisi di tali dati ha motivato il corpo docente ad intraprendere una revisione del percorso di formazione al fine di migliorare le problematiche del CdS ed allo stesso tempo aggiornare il percorso curricolare, nel rispetto della declaratoria della Classe L-29, alle nuove esigenze del mercato del lavoro. Si sottolinea che l'esigenza di rimodulazione del percorso didattico dei corsi di laurea triennali nell'ambito della Classe L-29 è stata recentemente recepita anche dalla Conferenza Nazionale dei Direttori di Farmacia e Farmacia Industriale e costituirà motivo di ulteriore approfondimento nelle prossime riunioni della Conpter, Conferenza Presidenti Tecniche Erboristiche. Inoltre, per quanto riguarda specificamente il Corso di laurea in Tecniche Erboristiche o denominazioni affini, la necessità di una riqualificazione e migliore definizione della figura professionale è ripresa in un progetto di Legge (Dis. Legge 852 – XVII Leg – Istituzione della Professione sanitaria di erborista e disposizioni concernenti l'attività di erboristeria) attualmente in discussione in Senato. Attualmente (*Quadro A2-a Scheda SUA*) il corso di Laurea triennale è finalizzato alla formazione di un laureato dotato delle competenze tecniche e gestionali attinenti le attività di produzione, raccolta, lavorazione, trasformazione, confezionamento e commercializzazione di piante e derivati destinati all'uso erboristico nei vari impieghi industriali. Il corso prepara alle professioni (*Quadro A2-b Scheda SUA*) di tecnici della medicina popolare, tecnici di laboratorio biochimico e tecnici per l'analisi di qualità dei prodotti alimentari. La nuova proposta di percorso curricolare, pertanto, è volta all'approfondimento di settori culturali quali quello dei cosmetici e dei prodotti salutistici legati all'alimentazione, di larga attualità per il vasto impiego. La formazione del laureato dell'attuale CdS in Tecniche Erboristiche per l'acquisizione delle competenze atte a svolgere i compiti e le professioni suddette è raggiunta tramite le seguenti discipline che costituiscono il piano formativo del corso di laurea:

BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE [URL](#)

CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI DI LABORATORIO [URL](#)

CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO [URL](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA [URL](#)

CHIMICA ORGANICA [URL](#)

CONOSCENZE INFORMATICHE [URL](#)

CONOSCENZE LINGUISTICHE [URL](#)

¹ Adattare secondo l'organizzazione dell'Ateneo

ESERCITAZIONI NUMERICHE [URL](#)
FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA [URL](#)
AGROTECNICHE DELLE COLTURE OFFICINALI E TECNOLOGIE DI TRASFORMAZIONE ED UTILIZZAZIONE DELLE SPECIE OFFICINALI [URL](#)
BIOCHIMICA [URL](#)
CHIMICA FARMACEUTICA GENERALE [URL](#)
CHIMICA FARMACEUTICA E FARMACOLOGIA GENERALE [URL](#)
FARMACOLOGIA GENERALE [URL](#)
FISIOLOGIA GENERALE [URL](#)
IGIENE [URL](#)
MICROBIOLOGIA ED IGIENE [URL](#)
MICROBIOLOGIA [URL](#)
ANALISI DI PRINCIPI ATTIVI DI NATURA ERBORISTICA E LABORATORIO DI ESTRATTIVA [URL](#)
PRODOTTI COSMETICI DI ORIGINE VEGETALE [URL](#)
PRODOTTI COSMETICI E DIETETICI DI ORIGINE VEGETALE [URL](#)
PRODOTTI DIETETICI DI ORIGINE VEGETALE [URL](#)
SAGGI E DOSAGGI FARMACOLOGICI E FARMACOGNOSTICI [URL](#)
TECNOLOGIA FARMACEUTICA E LEGISLAZIONE ERBORISTICA [URL](#)

Nel Consiglio di Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco del 2-10-2013 è stata nominata una Commissione apposita, costituita da rappresentanze del CdS, del Dipartimento e degli studenti che, presieduta dal Direttore, si è riunita il 27/11/2013, il 3/12/2013 e l'11/12/2013 nella sala Riunioni del Dipartimento, per iniziare la discussione sul riesame del percorso formativo. Sulla base della prima analisi, e delle criticità emerse, si è proceduto alla convocazione da parte del Direttore del Dipartimento, delle parti sociali (responsabili dei tirocini aziendali, rappresentanze della Federazione Erboristi Italiani (FEI), rappresentanze dell'Ordine dei Farmacisti e dell'Ordine dei Chimici) in data 11/12/2013. Alla conclusione delle consultazioni, la succitata Commissione, riconvocata in data 12/12/2013, tenendo conto dei suggerimenti pervenuti, ha elaborato una proposta di riorganizzazione del percorso formativo del CdS in Tecniche Erboristiche.

Tale proposta è stata quindi presentata ed ampiamente analizzata e discussa dal CdS di pertinenza (seduta del 17/12/2013); con le ulteriori integrazioni emerse è stata poi sottoposta all'esame della Commissione Paritetica del Dipartimento (seduta del 18/12/2013) ed infine presentata all'assemblea del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco (seduta del 18/12/2013; punto 3 dell'OdG, Offerta Formativa 2014-2015) ed avviata all'iter di approvazione da parte degli Organi preposti.

Il percorso formativo curriculare così adeguato è stato inoltre posto all'attenzione del Consiglio di Facoltà di Medicina dell'Università di Bari impegnato a costruire una Laurea Magistrale della Classe LM-61 (Scienze della Nutrizione Umana), cogestita con l'Università di Foggia, accessibile anche ai laureati del CdS riorganizzato secondo la nuova proposta curriculare comprendente insegnamenti sulla cosmetica, dietetica e nutrizione, nonché insegnamenti di SSD dell'area medica. Il Consiglio di Facoltà di Medicina di Bari riunitosi il 18/12/2013 ha espresso parere favorevole all'attivazione della suddetta Laurea Magistrale LM-61 ed ha deliberato di considerare il nuovo percorso formativo proposto per la Classe L-29 come uno dei Corsi di laurea triennale propedeutico per il prosieguo al Corso Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana della Classe LM-61.

Ciò costituisce una ulteriore possibilità per l'ampliamento delle competenze e professionalità dei laureati del riformato CdS.

1-c INTERVENTI CORRETTIVI

Obiettivo: Riesame del percorso formativo e riqualificazione della professione del laureato del CdS

Azioni da intraprendere: Modifica dell'Offerta Formativa per il 2014-2015 con l'inserimento di modifiche al percorso curriculare del CdS attuale in Tecniche Erboristiche

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:

Come illustrato nel Consiglio di Dipartimento del 18/12/2013, nell'incontro con le parti sociali (rappresentanti degli Ordini dei Farmacisti e dei Chimici, Federazione degli Erboristi Italiani - FEI, ed Aziende di settore presso le quali gli studenti del CdS svolgono i tirocini curriculari) sono emerse proposte che hanno portato a valutare l'introduzione di alcune modifiche nel percorso didattico del CdS. Sulla base di tali presupposti, a seguito delle consultazioni con le parti sociali e considerate anche le opinioni degli studenti rilevate dai questionari di Ateneo, l'apposita Commissione istituita dal Dipartimento, ha redatto una proposta di nuovo percorso curriculare in cui: 1) vengono introdotte esercitazioni pratiche di laboratorio al fine di approfondire alcune discipline sperimentali e rendere più proficuo il periodo di tirocinio nelle Aziende di settore come avvio al mondo del lavoro; 2) discipline come lo studio degli alimenti, la cosmetica e la dietetica risultano avere maggiore rilevanza; 3) il piano di studi viene integrato con l'introduzione di nuovi insegnamenti quali l'Anatomia umana, la Patologia e la Statistica Medica con elementi di matematica.

Sono inoltre emerse proposte che hanno portato a:

- integrare la Fisiologia con “Elementi di anatomia umana” come richiesto dalle parti sociali;
- rendere non-modulari gli insegnamenti di: Chimica farmaceutica e tossicologica, Farmacologia, Prodotti cosmetici, Prodotti dietetici;
- introdurre l’insegnamento di Biologia e botanica farmaceutica SSD BIO/15 al posto del corso di Biologia animale e vegetale, per carenza a livello locale di docenti dell’SSD BIO/13;
- introdurre il corso di Botanica farmaceutica applicata con elementi di farmacognosia comprendente esercitazioni di riconoscimento delle droghe (come richiesto dalle parti sociali);
- introdurre l’insegnamento di Patologia (richiesto dalle parti sociali) accorpato alla Microbiologia in quanto entrambi afferenti a SSD MED;
- introdurre il corso di Tossicologia dei prodotti naturali e fitofarmacovigilanza, SSD BIO/14;
- introdurre il corso di Statistica medica con elementi di matematica, SSD MED/01;
- prelevare CFU dalle abilità informatiche e linguistiche, dalla prova finale e dal tirocinio per l’introduzione dei nuovi insegnamenti;
- prevedere nell’ambito di alcuni corsi di base e caratterizzanti l’introduzione di esercitazioni in laboratorio dedicati al riconoscimento di droghe vegetali, analisi e controllo di qualità di prodotti erboristici, alimenti, cosmetici e dietetici.

La proposta di riorganizzazione del Corso di Studio tiene conto della declaratoria propria della Classe L-29 per quanto riguarda gli SSD ammessi e la distribuzione dei 180 CFU tra materie di base e caratterizzanti. Viene inoltre seguito il criterio di mantenere, dove possibile, per discipline di base comuni anche ad altri corsi di laurea, come Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Scienze Biologiche ed Agraria lo stesso SSD, la stessa denominazione ed uguale numero (± 2) di CFU, per consentire le convalide nel caso di passaggi/trasferimenti.

Per il corso di Laurea così rinnovato è stata proposta la denominazione di: “Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute”.

2 – I RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI E ACCERTATI

2-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivo: *Essendo questo il primo Rapporto di Riesame ciclico per il CdS non ci sono obiettivi da analizzare*

2-b ANALISI DELLA SITUAZIONE

I laureati del CdS possono svolgere attività professionali relativamente alla produzione, trasformazione, confezionamento di droghe vegetali e loro derivati con valenza salutistica, alimentare e cosmetica, garantendone la qualità secondo quanto disposto dalle leggi vigenti. Possono svolgere attività professionale in erboristerie e parafarmacie, aziende di produzione e distribuzione di piante officinali, nonché in imprese e laboratori di trasformazione e controllo delle materie prime, in industrie alimentari e cosmetiche che utilizzino materie prime di origine vegetale, in aziende farmaceutiche che operano nel settore fitoterapico e salutistico, in strutture pubbliche e private interessate all’informazione sui prodotti a base di materie prime di origine vegetale (**Quadro A4-a Scheda SUA**). Gli obiettivi formativi vengono raggiunti attraverso: a) attività di base (matematiche, chimiche e biologiche); b) attività caratterizzanti chimiche, biologiche, mediche e farmaceutiche; c) attività affini o integrative (biologiche, agronomiche e chimiche) (**Quadro A4-b Scheda SUA**). Al completamento delle suddette attività formative si offrono allo studente anche attività elettive. Il percorso formativo comprende inoltre un tirocinio pratico di avvio all’attività lavorativa e si conclude con una prova finale che consiste nella discussione di un elaborato scritto relativo alla raccolta di dati bibliografici (tesi compilativa). Occasionalmente CFU di didattica a scelta dello studente o per stage o tirocini possono essere utilizzati per svolgere un lavoro sperimentale originale da riportare nella tesi (tesi sperimentale) (**Quadro A-5 Scheda SUA**).

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate attualmente nelle seguenti discipline:

BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE [URL](#)

CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI DI LABORATORIO [URL](#)

CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO [URL](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA [URL](#)

CHIMICA ORGANICA [URL](#)

CONOSCENZE INFORMATICHE [URL](#)
CONOSCENZE LINGUISTICHE [URL](#)
ESERCITAZIONI NUMERICHE [URL](#)
FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA [URL](#)
AGROTECNICHE DELLE COLTURE OFFICINALI E TECNOLOGIE DI TRASFORMAZIONE ED UTILIZZAZIONE DELLE SPECIE OFFICINALI [URL](#)
BIOCHIMICA [URL](#)
CHIMICA FARMACEUTICA GENERALE [URL](#)
CHIMICA FARMACEUTICA E FARMACOLOGIA GENERALE [URL](#)
FARMACOLOGIA GENERALE [URL](#)
FISIOLOGIA GENERALE [URL](#)
IGIENE [URL](#)
MICROBIOLOGIA ED IGIENE [URL](#)
MICROBIOLOGIA [URL](#)
ANALISI DI PRINCIPI ATTIVI DI NATURA ERBORISTICA E LABORATORIO DI ESTRATTIVA [URL](#)
PRODOTTI COSMETICI DI ORIGINE VEGETALE [URL](#)
PRODOTTI COSMETICI E DIETETICI DI ORIGINE VEGETALE [URL](#)
PRODOTTI DIETETICI DI ORIGINE VEGETALE [URL](#)
SAGGI E DOSAGGI FARMACOLOGICI E FARMACOGNOSTICI [URL](#)
TECNOLOGIA FARMACEUTICA E LEGISLAZIONE ERBORISTICA [URL](#)

I dati relativi al ritardo per il conseguimento della Laurea, al tasso di abbandono del CdS e alla necessità di supporto tutoriale (vedi Rapporto di Riesame Annuale 2013 e 2014) evidenziano criticità nel raggiungimento di un apprendimento proficuo tale da permettere il completamento del percorso formativo e l'inserimento nel mondo del lavoro.

Il progetto di riesame del percorso curriculare prevede nell'ambito di corsi di base e caratterizzanti l'introduzione di attività pratiche di laboratorio dedicate al riconoscimento di droghe vegetali, analisi e controllo di qualità di prodotti erboristici, alimenti, cosmetici e dietetici, approfondimenti formativi nell'ambito botanico-farmaceutico, farmacognostico e farmacologico attraverso corsi rinnovati, l'inserimento di nuovi insegnamenti sulla cosmetica, dietetica e nutrizione, nonché insegnamenti di SSD dell'area medica, e pertanto ha i presupposti per impartire una didattica più adeguata agli scopi formativi specifici del CdS, ma anche più contemporanea per l'avvio al mondo del lavoro.

L'esito della riorganizzazione del percorso formativo sarà evidente ad attivazione del CdS trasformato.

2-c INTERVENTI CORRETTIVI

Obiettivo: *Essendo questo il primo Rapporto di Riesame ciclico per il CdS non ci sono obiettivi da analizzare*

3 – IL SISTEMA DI GESTIONE DEL CDS

3-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivo: *Essendo questo il primo Rapporto di Riesame ciclico per il CdS non ci sono obiettivi da analizzare*

3-b ANALISI DELLA SITUAZIONE

Il CdS in Tecniche Erboristiche comprende un Coordinatore, 3 Docenti Referenti, un Organo Collegiale di gestione che coinvolge tutto il corpo docente afferente che al momento è costituito da n° 1 docente di prima fascia, 7 ricercatori di cui 6 con incarico didattico nel CdS, 3 professori a contratto, 5 docenti (senza diritto di voto) di cui 1 professore di prima fascia, 3 professori di seconda fascia, 1 ricercatore. La struttura di riferimento è quella del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro; sono coinvolti anche il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, il Dipartimento di Chimica ed il Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali. Il CdS comprende inoltre una rappresentanza studentesca. Il gruppo di gestione AQ è costituito dal Coordinatore del CdS, dai docenti di riferimento, dal Direttore del Dipartimento di riferimento, dal Manager Didattico, da un Tecnico con funzioni tecnico-informatiche e da un rappresentante degli studenti. Il CdS si avvale inoltre di un numero di tutor impegnati nel supporto didattico. Nella continuità di esperienze pregresse di Ateneo (Campus One), il CdS si avvale inoltre di un autovalutatore e del coordinamento organizzativo del Manager Didattico che cura le relazioni con le aziende per gli stage ed i tirocini, si occupa della stesura delle Convenzioni, provvede all'aggiornamento continuo delle banche dati relative alle attività formative programmate dal CdS unitamente al Coordinatore

stesso del CdS e con il Dipartimento di riferimento. All'interno del CdS è nominato inoltre il GDR. Il CdS si riunisce di norma ogni trimestre per le valutazioni istruttorie e deliberative di competenza; il GDR si riunisce annualmente per l'analisi dei dati relativi all'andamento del CdS così come richiesto per la compilazione del Rapporto di Riesame Annuale e del Rapporto di Riesame Ciclico. Le convocazioni vengono di norma effettuate per e-mail ed è richiesta la comunicazione della eventuale indisponibilità a partecipare. Le risultanze delle assemblee sono tutte oggetto di relativi verbali redatti dal Segretario verbalizzante con il Coordinatore del CdS. I verbali redatti vengono inviati a tutti i componenti del CdS o del GDR per il controllo prima della messa in approvazione; essi sono conservati nella Segreteria di Dipartimento ad opera del Manager Didattico e pubblicati sul sito web del Dipartimento (<http://www.farmacia.uniba.it/atti-amministrativi.html>). Il CdS opera in stretto contatto con il Dipartimento di Riferimento di Farmacia-Scienze del Farmaco e si coordina, per attività comuni di pertinenza didattica, con il Consiglio di Classe LM-13, Farmacia e Farmacia Industriale afferente allo stesso Dipartimento di riferimento.

Tutta l'attività didattica relativa al CdS si svolge presso la sede del Dipartimento di riferimento di Farmacia-Scienze del Farmaco che mette a disposizione locali, aule e personale tecnico-amministrativo. Anche le attività assembleari vengono svolte nell'ambito del Dipartimento di Riferimento che mette a disposizione sale riunioni ed attrezzature audiovisive, informatiche, etc. idonee alla conduzione dell'assemblea ed alla rappresentazione del materiale in discussione.

3-c INTERVENTI CORRETTIVI

Obiettivo: Migliorare la gestione del CdS

Azione intrapresa n°1: Integrazione del corpo docente del CdS

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: In vista dell'attivazione del CdS riformato, comprendente nuove discipline, al corpo docente si sono aggiunti, a seguito di opzione, 4 nuovi docenti di seconda fascia.

Azione intrapresa n°2: Attivazione della Giunta del CdS

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: Al fine di migliorare e snellire la gestione del CdS, anche grazie all'integrazione del corpo docente, sarà possibile attivarne la Giunta.

ALLEGATO RAPPORTO DI RIESAME 2014 - CdS Tecniche Erboristiche Classe L-29 TABELLE 1-11

Tab. 1 Iscritti al primo anno ed immatricolati (Nuove carriere al primo o ad anni successivi, comprese lauree magistrali) dall' aa.2009-10 al 2012-13 con indicazione dei corsi presenti nella OFF 2013-14 (in giallo)

EX FACOLTA'	CODICE ESSE3	TIPO CORSO	NORMATIVA	in OFF 2013-14	CORSO DI STUDIO	Iscritti al primo anno 2009-10	Iscritti al primo anno 2010-11	Iscritti al primo anno 2011-12	Iscritti al primo anno 2012-13 (a Set 2013)	Immatricolati al primo o ad anni successivi - 2009-10	Immatricolati al primo o ad anni successivi - 2010-11	Immatricolati al primo o ad anni successivi - 2011-12	Immatricolati al primo o ad anni successivi - 2012-13 (a Set 2013)
FARMACIA	7173	CORSO DI LAUREA (TRIENNALE)	D.M. 270/2004	SI	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	60	106	25	33	57	105	24	33
Totale complessivo						14242	14607	13985	13338	14040	14241	13461	12914

Tab.1bis (Aggiornamento Tab 1) - Iscritti al primo anno e Immatricolati (Nuove carriere al primo ed anni successivi, comprese le LM) nell' a.a. 2013-14 (dato provvisorio) per genere

DIPARTIMENTI	COD. CORSO	TIPOLOGIA CORSO	NORMATIVA	IN OFFERTA 2013/2014	CORSO DI STUDIO	Immatricolati			Iscritti al 1° anno		
						M	F	Totale	M	F	Totale
Farmacia - Scienze del farmaco	7173	L2	D.M. 270/2004	SI	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	14	42	56	14	42	56
Totale						4388	6871	11259	4432	6905	11337

Tab. 2 Iscritti al primo anno PER RESIDENZA (inclusi quelli CON CITTADINANZA STRANIERA) dall' aa.2009-10 al 2012-13. (In giallo i corsi in Offerta formativa 2013-14)

EX FACOLTA'	CODICE ESSE3	TIPO CORSO	NORMATIVA	in OFF 2013-14	CORSO DI STUDIO	2009-10					2010-11					2011-12					2012-13 (A SET 2013)												
						Stesso comune	Altro comune della prov.	Altre prov. della Puglia	Altro Regioni	con Residenza all'estero (*)	TOTALE per Residenza	di cui con CITTADINANZA STRANIERA	Stesso comune	Altro comune della prov.	Altre prov. della Puglia	Altro Regioni	con Residenza all'estero (*)	TOTALE per Residenza	di cui con CITTADINANZA STRANIERA	Stesso comune	Altro comune della prov.	Altre prov. della Puglia	Altro Regioni	con Residenza all'estero (*)	TOTALE per Residenza	di cui con CITTADINANZA STRANIERA							
FARMACIA	7173	CORSO DI LAUREA (TRIENNALE)	D.M. 270/2004	SI	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	2	42	13	3	-	60	1	15	55	30	6	-	106	1	-	19	4	2	-	25	-	6	13	11	3	-	33	-
Totale complessivo						2807,0	8028,0	2513,0	869,0	25,0	14242,0	230,0	2801,0	7089,0	3705,0	971,0	41,0	14607,0	261,0	2455,0	6634,0	3927,0	941,0	18,0	13985,0	239,0	2372,0	6225,0	3728,0	990,0	23,0	13338,0	196,0
Composizione % del Totale						19,7	56,4	17,6	6,1	0,2	100,0	1,6	19,2	48,5	25,4	6,6	0,3	100,0	1,8	17,6	47,4	28,2	6,7	0,1	100,0	1,7	17,8	46,7	28,0	7,4	0,2	100,0	1,5

Tab. 2 bis- Immatricolati e iscritti al primo anno nell' a.a. 2013-14 (dato provvisorio) per tipo di maturità

DIPARTIMENTI	COD. CORSO	TIPOLOGIA CORSO	NORMATIVA	IN OFFERTA 2013/2014	CORSO DI STUDIO	Immatricolati					Iscritti al 1° anno						
						Liceo	Tecnica	Professionale	Altra	Totale	di cui con titolo straniero	Liceo	Tecnica	Professionale	Altra	Totale	di cui con titolo straniero
Farmacia - Scienze del farmaco	7173	L2	D.M. 270/2004	SI	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	45	7	2	2	56	1	45	7	2	2	56	1
Totale						7.510	2.835	461	453	11.259	48	7.587	2.837	460	453	11.337	48

Tab. 3 Iscritti al primo anno PER TIPO DI MATURITA' dal aa.2009-10 al 2012-13 (A SET 2013). (In giallo i corsi in Offerta formativa 2013-13)

EX FACOLTA'	CODICE ESSE3	TIPO CORSO	NORMATIVA	in OFF 2013-14	CORSO DI STUDIO	2009-10					2010-11					2011-12					2012-13 (A SET 2013)				
						Liciale	Tecnica	Professionale	Altra	TOTALE	Liciale	Tecnica	Professionale	Altra	TOTALE	Liciale	Tecnica	Professionale	Altra	TOTALE	Liciale	Tecnica	Professionale	Altra	TOTALE
FARMACIA	7173	CORSO DI LAUREA (TRIENNALE)	D.M. 270/2004	SI	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	33	14	10	3	60	79	16	7	4	106	19	1	4	1	25	29	2	2	-	33
Totale						9354,0	3717,0	792,0	379,0	14242,0	9745,0	3704,0	785,0	373,0	14607,0	9643,0	3376,0	673,0	293,0	13985,0	9271,0	3134,0	606,0	327,0	13338,0
Composizione % del Totale						65,7	26,1	5,6	2,7	100,0	66,7	25,4	5,4	2,6	100,0	69,0	24,1	4,8	2,1	100,0	69,5	23,5	4,5	2,5	100,0

Tab. 4 ISCRITTI AL PRIMO ANNO per CLASSI DI VOTO DI MATURITA' dal aa 2009-10 al 2012-13 (in giallo i corsi in Offerta formativa 2013-14)

EX FACOLTA'	CODICE ESSE3	TIPO CORSO	NORMATIVA	in OFF 2013-14	CORSO DI STUDIO	2009-10					2010-11					2011-12					2012-13 (a set 2013)				
						Voto maturità < 80	Voto maturità 80-99	Voto maturità 100-100 e lode	Non indicato	TOTALE per voto maturità	Voto maturità < 80	Voto maturità 80-99	Voto maturità 100-100 e lode	Non indicato	TOTALE per voto maturità	Voto maturità < 80	Voto maturità 80-99	Voto maturità 100-100 e lode	Non indicato	TOTALE per voto maturità	Voto maturità < 80	Voto maturità 80-99	Voto maturità 100-100 e lode	Non indicato	TOTALE per voto maturità
FARMACIA	7173	CORSO DI LAUREA (TRIENNALE)	D.M. 270/2004	SI	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	35	22	2	1	60	66	32	5	3	106	14	10	1	-	25	20	12	1	-	33
Totale complessivo						7161,0	5075,0	1912,0	94,0	14242,0	7364,0	5251,0	1875,0	117,0	14607,0	6677,0	5332,0	1879,0	97	13985	6338	5298	1604	98	13338
Composizione % del Totale						50,3	35,6	13,4	0,7	100,0	50,4	35,9	12,8	0,8	100,0	47,7	38,1	13,4	0,693600286	100	47,51836857	39,72109762	12,02579097	0,73474284	100

Tab. 5 - Iscritti part time negli anni accademici 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13 e 2013-14
 Cod. tipo corso: L1= laurea ante DM 509/99; L2 = laurea triennale; LM/L5 = Laurea magistrale/specialistica; LM5/LC5=laurea magistrale/specialistica a ciclo unico di 5 anni; LM6/LC6=laurea magistrale/specialistica a ciclo unico di 6 anni;

DIPARTIMENTI/SCUOLA	CODICE ESSE3	CORSO DI STUDIO	TIPO CORSO	NORMATIVA	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14 (provvisorio)
Farmacia	7173	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	L2	D.M. 270/2004	0	1	1	0	1
TOTALE					176	291	158	164	194

Tab. 6 Iscritti ai corsi di studio ex DM 509/99 e 270/04 (compreso Scienze della formazione primaria ante 509) e di cui fuori corso dal aa.2009-10 al 2012-13 (aggiornato a set 2013) (IN GIALLO I CORSI IN OFFERTA FORMATIVA a.a. 2013-14)

FACOLTA'	TIPO CORSO	NORMATIVA	CODICE ESSE3	in OFF 2013-14	CORSO DI STUDIO	N. iscritti A.A. 2009/2010	di cui fuori corso %	N. iscritti A.A. 2010/2011	di cui fuori corso %	N. iscritti A.A. 2011/2012	di cui fuori corso %	N. iscritti A.A. 2012/2013	di cui fuori corso %	N. iscritti A.A. 2013/2014 (provvisorio)	di cui fuori corso %		
FARMACIA	CORSO DI LAUREA (TRIENNALE)	D.M. 270/2004	7173	SI	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	95	0	0	0	160	4	2,5	122	8	6,6		
TOTALE corsi di studio ex DM 509/99 e 270/04 (compreso Scienze della formazione primaria ante 509)						54.137,0	16,252,0	30,0	54.692,0	16.936,0	31,0	53.111,0	16,534,0	31,1	50,737,0	15,749,0	31,0

Tab. 7 - Immatricolati delle coorti 2009-10, 2010-11, 2011-12 e 2012-13, di cui iscritti allo stesso corso nell'anno accademico successivo (2013-14 - PROVVISORIO), di cui studenti part-time, tassi di abbandono presunto al 2° anno (OFF 2013-14, in giallo)																					
DIPARTIMENTO	CODICE ESSE3	Cod tipo corso	NORMATIVA	in OFF 2013-14	CORSO DI STUDIO	coorte 2009-10			coorte 2010-11			coorte 2011-12			coorte 2012-13 DATI PROVVISORI*						
						Immatricolati	di cui studenti part-time	di cui iscritti al 2°	Tasso di abbandono PRESUNTO al 2° anno % (mancate iscrizioni al 2° /Immatricolati)	Immatricolati	di cui studenti part-time	di cui iscritti al 2°	Tasso di abbandono PRESUNTO al 2° anno % (mancate iscrizioni al 2° /Immatricolati)	Immatricolati	di cui studenti part-time	di cui iscritti al 2°	Tasso di abbandono PRESUNTO al 2° anno % (mancate iscrizioni al 2° /Immatricolati)	Immatricolati	di cui studenti part-time	di cui iscritti al 2°	Tasso di abbandono PRESUNTO al 2° anno % (mancate iscrizioni al 2° /Immatricolati)
Farmacia - Scienze del farmaco	7173	L2	D.M. 270/2004	SI	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	57	0	26	54.4	105	1	46	56.2	24	1	14	41.7	33	0	12	63.6

Tab. 8 - Immatricolati della coorte di riferimento (coorte 2006-07 per lauree triennali, 2007-08 per le quinquennali, 2008-09 per le quadriennali, 2009-10 per le triennali), di cui laureati in corso nel a.a. 2011-12 (fino al 31 marzo 2013) e laureati, passaggi.

LEGGENDA Cod. tipo corso: L1= laurea ante DM 509/99; L2 = laurea triennale; LM/LS = Laurea magistrale/specialistica; LM5/LS5=laurea magistrale/specialistica a ciclo unico di 5 anni

Dipartimento	Cod. esse3	CORSO	Codice tipo corso	NORM.Dm 509/99, Dm 270/04	a.a. coorte di riferimento	Immatricolati della coorte di riferimento	Laureati fino al 6 dicembre 2013 (scorcio 1° anno fuori corso)	di cui al 31 marzo 2013 (IN CORSO)	Passaggi fino al 6 dicembre 2013 (scorcio 1° anno fuori corso)	Trasferimenti fino al 6 dicembre 2013 (scorcio 1° anno fuori corso)	Rinunce espresse fino al 6 dicembre 2013 (scorcio 1° anno fuori corso)	% Laureati fino al 6 dicembre 2013 (scorcio 1° anno fuori corso)	% Laureati in corso (fino al 31 marzo 2013)	% Passaggi verso altri corsi dell'ateneo	% Trasferimenti verso altri atenei	% Rinunce espresse
Farmacia	7173	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	L2	D.M.270	2009-10	57	3	1	5	1	17	5.3	1.8	8.8	1.8	29.8

Tab. 9 - Media dei CFU acquisiti nel primo anno per immatricolato. Distribuzione percentuale degli immatricolati per classi di CFU acquisiti dalle coorti 2009-10, 2010-11, 2011-12 e 2012-13 (provvisorio) (OFF 2013-14, in giallo)

DIPARTIMENTO	CODICE ESSE3	Cod tipo corso	NORMATIVA	in OFF 2013-14	CORSO DI STUDIO	coorte 2009-10				coorte 2010-11				coorte 2011-12				coorte 2012-13 Dati provvisori							
						Media CFU per immatricolato	% studenti che hanno acquisito fino a 5 CFU	% studenti che hanno acquisito da 6 a 20 CFU	% studenti che hanno acquisito da 21 a 40 CFU	% studenti che hanno acquisito oltre 40 CFU	Media CFU per immatricolato	% studenti che hanno acquisito fino a 5 CFU	% studenti che hanno acquisito da 6 a 20 CFU	% studenti che hanno acquisito da 21 a 40 CFU	% studenti che hanno acquisito oltre 40 CFU	Media CFU per immatricolato	% studenti che hanno acquisito fino a 5 CFU	% studenti che hanno acquisito da 6 a 20 CFU	% studenti che hanno acquisito da 21 a 40 CFU	% studenti che hanno acquisito oltre 40 CFU	Media CFU per immatricolato	% studenti che hanno acquisito fino a 5 CFU	% studenti che hanno acquisito da 6 a 20 CFU	% studenti che hanno acquisito da 21 a 40 CFU	% studenti che hanno acquisito oltre 40 CFU
Farmacia - Scienze del farmaco	7173	L2	D.M. 270/2004	SI	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	16.7	19.2	42.3	38.5	0.0	22.6	21.7	23.0	41.3	13.0	25.7	7.1	28.6	21.4	42.9	18.7	16.7	41.7	41.7	0.0

Tab. 10 - Media dei voti degli esami superati al primo anno. Tasso di superamento esami (esami superati / esami da sostenere). Distribuzione percentuale degli esami per classi di voto degli immatricolati delle coorti 2009-10, 2010-11, 2011-12 e 2012-13 (provvisorio) (OFF 2013-14, in giallo)

DIPARTIMENTO	CODICE ESSE3	Cod tipo corso	NORMATIVA	in OFF 2013-14	CORSO DI STUDIO	coorte 2009-10				coorte 2010-11				coorte 2011-12				coorte 2012-13 Dati provvisori							
						Media voti esami superati	Tasso superamento esami	% Esami con voto da 18 a 23	% Esami con voto da 24 a 27	% Esami con voto da 28 a 30 e lode	Media voti esami superati	Tasso superamento esami	% Esami con voto da 18 a 23	% Esami con voto da 24 a 27	% Esami con voto da 28 a 30 e lode	Media voti esami superati	Tasso superamento esami	% Esami con voto da 18 a 23	% Esami con voto da 24 a 27	% Esami con voto da 28 a 30 e lode	Media voti esami superati	Tasso superamento esami	% Esami con voto da 18 a 23	% Esami con voto da 24 a 27	% Esami con voto da 28 a 30 e lode
Farmacia - Scienze del farmaco	7173	L2	D.M. 270/2004	SI	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	22.4	17.8	56.6	39.6	3.8	23.4	21.6	50.0	33.0	17.0	24.7	39.9	36.4	38.6	25.0	23.0	25.5	50.0	38.1	11.9

Tab. 11 - Laureati ai corsi di studio DM 270/04 PER CLASSE DI VOTO DI LAUREA dall'anno solare 2010 al 2012

Cod. tipo corso: L1= laurea ante DM 509/99; L2 = laurea triennale; LM/LS = Laurea magistrale/specialistica; LM5/LS5=laurea magistrale/specialistica a ciclo unico di 5 anni; LM6/LS6=laurea magistrale/specialistica a ciclo unico di 6 anni; DU/DS=Diploma universitario

DIPARTIMENTO/FACOLTA'	Cod. Esse3	COD. TIPO CORSO	NORMATIVA	CdS	ANNO SOLARE 2010				ANNO SOLARE 2011				ANNO SOLARE 2012			
					Minore di 100	da 100 a 109	110 e 100 e lode	TOT	Minore di 100	da 100 a 109	110 e 100 e lode	TOT	Minore di 100	da 100 a 109	110 e 100 e lode	TOT
Farmacia - Scienze del farmaco	7173	L2	D.M. 270/2004	TECNICHE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5
TOTALE Corsi di Studio					1334.0	3198.0	3387.0	7919.0	1502.0	3267.0	2956.0	7725.0	1692.0	3338.0	2873.0	7903.0
Percentuale sul totale					16.8	40.4	42.8	100.0	19.4	42.3	38.3	100.0	21.4	42.2	36.4	100.0

Tab. 12 - Laureati ai corsi di studio Ante riforma, ex DM 509/99 PER CLASSE DI VOTO DI LAUREA dall'anno solare 2010 al

Cod. tipo corso: L1= laurea ante DM 509/99; L2 = laurea triennale; LM/LS = Laurea magistrale/specialistica; LM5/LS5=laurea magistrale/specialistica a ciclo unico di 5 anni; LM6/LS6=laurea magistrale/specialistica a ciclo unico

DIPARTIMENTO/FACOLTA'	Cod. Esse3	COD. TIPO CORSO	NORMATIVA	CdS	ANNO SOLARE 2010				ANNO SOLARE 2011				ANNO SOLARE 2012			
					Minore di 100	da 100 a 109	110 e 100 e lode	TOT	Minore di 100	da 100 a 109	110 e 100 e lode	TOT	Minore di 100	da 100 a 109	110 e 100 e lode	TOT
Farmacia - Scienze del farmaco	1016	L2	D.M. 509/199	TECNICHE ERBORISTICHE	3	4	3	10	3	1	2	6	6	0	1	7
TOTALE Corsi di Studio					1334.0	3198.0	3387.0	7919.0	1502.0	3267.0	2956.0	7725.0	1692.0	3338.0	2873.0	7903.0
Percentuale sul totale					16.8	40.4	42.8	100.0	19.4	42.3	38.3	100.0	21.4	42.2	36.4	100.0