



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
**FACOLTÁ DI BIOLOGIA E FARMACIA**

**CLASSE LM13 (FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE)**

Il Consiglio di Classe LM13 è riunito il giorno 17 Gennaio 2014 alle ore 16.00, presso l'aula 3 al Palazzo delle Scienze per discutere e deliberare sul seguente O.d.G:

- 1. Ratifica del verbale del 3 dicembre 2013**
- 2. Approvazione Rapporto Annuale di Riesame 2014 per Farmacia e CTF.**
- 3. Ripartizione fondi ex. art 5**
- 4. Varie ed eventuali.**

Sono presenti:

Prof. ordinari e straordinari: E. Carboni, A.M. Fadda, O. Giorgi, A.M. Liscia, R. Pompei.

Prof. associati e stabilizzati: E. Acquas, M. Ballero, G. Ennas, A.M. Maccioni, E. Maccioni, C. Sinico.

Ricercatori: M. Begala, M.C. Cardia, L. Casu, C. Congiu, V. Coroneo, F. Cottiglia, D. Lecca, F. Mocchi, V. Onnis, G. Sarais, N. Simola, V. Valentini.

Docenti esterni: M. Monduzzi.

Rappresentanti studenti: V. Mureddu, U. Schlich, G. Serreli, F. Serusi, M. Sundas.

Assenti giustificati: M. Del Fiacco, G.M. Ledda, I. Messana, M. Morelli, F.M. Pirisi, G. Balboni, A.M. Bernard, M.G. Corda, A. De Logu, V.L. Garau, A. Plumitallo, M.T. Sanna, V. Bassareo, A.M. Falchi, F. Lai, M. Manconi, M.P. Serra, C.I.G. Tuberoso, D. Valenti, G. Crisponi, L. Farci, M. Rivano.

Constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore del CCl apre la seduta. Funge da segretario la dott.ssa M. Cristina Cardia.

**1. Ratifica del verbale del 3 dicembre 2013**

La Professoressa Fadda chiede l'approvazione del verbale del 3 dicembre 2013. Il verbale viene approvato, con l'astensione degli assenti.

**2. Approvazione Rapporto Annuale di Riesame 2014 per Farmacia e CTF.**



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
FACOLTÁ DI BIOLOGIA E FARMACIA

La Professoressa Fadda cede la parola alla Prof.ssa Maccioni, Referente per la Qualità della Classe LM13, per la presentazione del Rapporto Annuale di Riesame 2014 per Farmacia e CTF.

La Prof.ssa Maccioni prima di presentare il RAR ringrazia tutti i componenti della Commissione che hanno lavorato duramente per produrre in tempi strettissimi il documento, la cui stesura ha richiesto una mole imponente di lavoro (vedi verbali allegati). Proprio in considerazione dell'impegno profuso dai componenti del CAV e, anche, del fatto che la presentazione della documentazione richiesta dalla ANVUR per l'accreditamento dei Corsi di Studio avviene ormai con scadenza trimestrale, la Professoressa Maccioni chiede fortemente la partecipazione attiva di tutti i componenti del CCL al fine di attivare il *turn over* dei componenti della commissione CAV.

Infatti, l'impegno profuso in questi anni dagli attuali componenti del CAV (molti dei quali presenti in Commissione da circa sette anni) è andato a discapito del tempo dedicato all'attività didattica e di ricerca, che sono invece le funzioni prioritarie dei docenti. E' quindi fondamentale che tutti a turno si facciano carico di questa attività indispensabile per l'accreditamento dei corsi, soprattutto i giovani colleghi che dovrebbero avere a cuore il futuro e lo sviluppo dei Corsi di studio della Classe.

Per tutte queste ragioni la Prof.ssa Maccioni annuncia di essere intenzionata a dare le dimissioni dalla commissione a fine anno. Inoltre il Prof. E. Acquas, (vedi "Varie ed eventuali"), eletto Coordinatore della Classe L29 ha presentato le dimissioni dalla CAV, pur garantendo la sua disponibilità alla cooperazione con la Commissione. Pertanto è urgente che, in tempi brevi, vengano individuati i colleghi disponibili a sostituire gli attuali componenti del CAV, garantendo il corretto funzionamento della commissione ed il rispetto delle scadenze stabilite dall'ANVUR:

La partecipazione attiva a commissioni particolarmente impegnative, quali CAV e CPDS, richiede un impegno notevole anche da parte degli studenti. Per questo motivo, la Prof. Maccioni a nome delle suddette commissioni, propone al Consiglio di CdS di attribuire alcuni CFU liberi agli studenti che operano fattivamente nel CAV e CPDS. Questa richiesta è ulteriormente giustificata dal fatto che gli studenti interagiscono e si confrontano su problematiche complesse, acquisiscono capacità critiche e proprietà di sintesi che consentono loro di redigere un documento ufficiale e, più in generale, acquisiscono Autonomia di giudizio (*making judgements*) e Abilità comunicative (*communication skills*) come richiesto dai descrittori di Dublino.



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
**FACOLTÁ DI BIOLOGIA E FARMACIA**

La Professoressa Maccioni precisa che a partire da questo Rapporto Annuale di Riesame 2014, , bisognerà evidenziare se gli obiettivi preposti nel Riesame precedente di Farmacia e CTF sono stati affrontati, risolti e/o qual è il loro stato di avanzamento.

Verranno messe particolarmente in evidenza le Aree da migliorare dei tre elementi richiesti dal Riesame.

### **A1 - L'INGRESSO, IL PERCORSO, L'USCITA DAL CDS**

Gli obiettivi preposti nel RAR 2013 sia per il CdS di Farmacia che di CTF riguardavano e riguardano nel RAR 2014:

n.1: **Dispersione dal 1° al 2° anno:** il CdS si è attivato con un potenziamento dell'orientamento sugli studenti dell'ultimo anno delle scuole superiori della Sardegna e degli studenti in ingresso attraverso l'attività della Commissione Orientamento (CO), e in una richiesta, rivolta al Senato Accademico (SA), riguardante l'aumento del numero di CFU acquisibili con i Corsi Singoli.

Tale problematica risulta evidente anche nell'analisi del **RAR 2014** ma il CdS si ritiene impotente nel limitare la dispersione degli studenti dal 1° al 2° anno, visto l'impegno della CO nell'attività di Orientamento nelle scuole secondarie e presso gli studenti in ingresso del CdS, e il rifiuto del SA di ampliare il n° di CFU dei Corsi singoli. L'unica alternativa è che il Ministero valuti il dato di dispersione a livello di Ateneo, in quanto si tratta soprattutto di studenti che passano da Farmacia o CTF in Medicina o altri corsi dell'Ateneo.

n.2: **Progressione delle carriere:** la CPDS ha già intrapreso l'analisi dei programmi dei corsi d'insegnamento di tutto il percorso formativo e delle problematiche riguardanti alcuni corsi d'insegnamento del 1° e 2° anno dei due CdS e si propone di completarla in tempi brevi per individuare i motivi del blocco nel regolare percorso formativo degli studenti. Si attende un miglioramento dalla pubblicazione anticipata del bando Tutor (richiesta RAR 2013- accolta), visto l'aumento degli studenti in ingresso con Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

### **A2 - L'ESPERIENZA DELLO STUDENTE**

Gli obiettivi preposti nel **RAR 2013** sia per il CdS di Farmacia che di CTF riguardavano:

n.1- **Analisi QdV:** La CPDS ha attivato le procedure standard per l'analisi dei QdV e a tutt'oggi tale attività è a regime. Vengono invitati i docenti a rendere pubblici i propri questionari di valutazione.

n.2 - **Modalità di valutazione:** è stata recepita dal NdV la richiesta da parte del CdS di consentire a tutti gli studenti frequentanti la compilazione del QdV a prescindere dalla coorte di appartenenza.



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA

E' stato inoltre proposto di modificare la domanda riguardo la frequenza ai corsi in modo che lo studente possa indicare se la frequenza è inferiore al 25 %, attorno al 50 % o oltre il 75%, in quanto i dati riguardo la frequenza ai corsi rilevati dai questionari erano difforni da quelli forniti da docenti che regolarmente rilevano le presenze degli studenti a lezione.

n.3- **Obiettivo n. 3 Orari lezioni e calendario esami:** Il sito WEB del CdS di CTF e Farmacia è stato aggiornato secondo le richieste.

n.4- **Postazioni studio e informatiche:** nonostante l'allestimento di 20 PC nell'Aula ex-fisica superiore, problemi alla struttura muraria hanno fatto sì che questa sia tuttora inagibile, nonostante sia stata messa in sicurezza. Non si conoscono i tempi d'intervento strutturale.

Per quanto riguarda l'analisi nel **RAR 2014** relativa all'elemento A2- l'Esperienza dello Studente, è necessario un approfondimento specifico per il **CdS Farmacia**: si registra infatti un Trend negativo per quanto riguarda l'IS complessivo per il CdS.

Il Consiglio di CdS prende atto che le motivazioni possono dipendere dalla riduzione del bagaglio culturale degli studenti in ingresso e dal reale peggioramento della performance del corpo docente.

Per quanto riguarda il primo aspetto il Prof. Elias Maccioni fa presente che il valore deve essere confrontato con il trend di Facoltà e di Ateneo, il quale è rimasto invariato. Per cui ritiene che sia improbabile che tutti gli studenti con minore conoscenze di base siano confluiti per la maggior parte nel CdS in Farmacia. Di conseguenza la motivazione va ricercata fundamentalmente nel peggioramento della performance del corpo docente.

A questo proposito la prof.ssa A.M. Liscia propone che i docenti dei corsi d'insegnamento che presentano le maggiori criticità vengano, in prima istanza, convocati singolarmente dal Coordinatore di CdS e dalla CPDS e, in seconda battuta, in sede di Consiglio per discutere i problemi rilevati.

Per entrambi i CdS si evidenzia un aumento della percentuale di studenti che percepisce le proprie conoscenze non sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati e un rapporto CFU/carico di studio elevato.

Verrà attivata un'analisi dettagliata della valutazione dei Corsi d'insegnamento di tutti gli Anni dei due CdS da parte della CPDS, seguita da incontri con i docenti i cui insegnamenti presentano le maggiori criticità.



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
**FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA**

A questo scopo è importante che tutti i docenti rendano pubblici i questionari per i singoli insegnamenti, nonché s'impegnino, durante lo svolgimento del corso, ad illustrare agli studenti i contenuti del questionario al fine di sensibilizzare gli stessi e ottenere una compilazione più responsabile.

Viene altresì preso l'impegno da parte del CdS di presentare una richiesta formale d'intervento dell'Ateneo, per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle Aule site nel Palazzo delle Scienze.

### **A3 – L'ACCOMPAGNAMENTO AL MONDO DEL LAVORO**

Gli obiettivi preposti nel RAR 2013 sia per il CdS di Farmacia che di CTF riguardavano:

n.1- **Interazione tra il tirocinante e il tutor universitario:** Molti docenti che svolgono il compito di tutor universitario tengono aggiornato un elenco dei tirocinanti e le loro opinioni a conclusione del tirocinio. L'elenco dei docenti che svolgono il compito di Tutor universitario per i tirocinanti viene aggiornato dalla Commissione tirocini (CT) la quale organizza riunioni periodiche, alla fine di ogni Anno Accademico per formalizzare la valutazione su quanto appreso dai tirocinanti presso le Aziende ospitanti attraverso l'ausilio dei questionari tirocinanti/aziende.

n.2- **Comunicazione tra il CdS e il Mondo del Lavoro (MdL):** Il Comitato d'indirizzo (CI) ha stilato le procedure d'adottare riguardanti i tempi e le modalità d'incontro per lo svolgimento delle attività. Le procedure di attività della Commissione Tirocini sono in fase di elaborazione.

L'analisi nel **RAR 2014** per i due CdS mette in evidenza una procedura non ancora a regime per quanto concerne la comunicazione tra CdS e il MdL. Il Consiglio di CdS invita la CT e CI a riunirsi secondo le procedure adottate per migliorare quest'aspetto allo scopo di favorire l'aggiornamento degli obiettivi formativi specifici del CdS, nonché incentivare tirocini e stage post- lauream in aziende locali. Viene accolta positivamente dal Consiglio di CdS l'attivazione di un Corso a scelta sulle Norme di Sicurezza che è obbligatorio adottare all'interno del luogo di lavoro con particolare attenzione al lavoro in Farmacia.

Vengono quindi inserite le precisazioni emerse nel Consiglio di CdS sulle Azioni Correttive dei vari elementi dei RAR.

Il Rapporto Annuale di Riesame 2014 per Farmacia e CTF, portato a votazione, viene approvato all'unanimità.



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
**FACOLTÁ DI BIOLOGIA E FARMACIA**

**3. Ripartizione fondi ex. art 5**

-----OMISSIS-----

**4. Varie ed eventuali.**

-----OMISSIS-----

Esauriti gli argomenti all'O.d.G, la seduta viene sciolta alle ore 17.30.

Letto, approvato e sottoscritto

La segretaria  
Maria Cristina Cardia

Il Coordinatore  
Anna Maria Fadda



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
FACOLTÁ DI BIOLOGIA E FARMACIA

## ALLEGATI



**Riunione Commissione Paritetica “fondi ex art. 5” L. 537/93 dei Corsi di Laurea delle  
Classe LM13**

**Verbale della riunione del 15 Gennaio 2014**

-----OMISSIS-----

### VERBALE

#### **Commissione di Auto Valutazione (CAV)- Classe LM13 del 09/01/2014**

Il giorno 09/01/2014 alle ore 16:30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienza della Vita e dell’Ambiente – Macrosezione del Farmaco, di Via Ospedale 72, si è riunita la Commissione di Auto Valutazione (CAV) della Classe LM13 - Farmacia e Farmacia Industriale per i CdS in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, per discutere il seguente O. d. G.:

- Presa visione dei termini di scadenza per la compilazione del Rapporto Annuale di Riesame 2014 (RAR)
- Nomina del segretario verbalizzante: Dott.ssa Valentina Valentini
- Impostazione del lavoro per la compilazione dei quadri A1, A2 e A3 richiesti dal modello RAR dell’ANVUR, per i due corsi di Studio della Classe LM13, Farmacia e CTF
- Discussione e aggiornamento

#### **Sono presenti i componenti della Commissione di Riesame:**

La Prof,ssa Anna Maria Fadda - Coordinatore del CdS, la Prof.ssa Anna Maria Maccioni – Referente della Classe responsabile Qualità; Prof Guido Ennas ex Presidente della Classe LM13, Prof. Ezio Carboni, Dott.ssa Valentina Valentini, Dott.ssa Maria Pina Serra, il rappresentante degli studenti per il Cds in Farmacia, Umberto Schlich.

**Assenti Giustificati:** Prof Elio Acquas, Dott. Filippo Cottiglia, Dott.ssa Grazia Contu Coordinatore Didattico, il rappresentante degli studenti per il CdS in CTF Francesco Serusi,



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA

- Presa visione dei termini di scadenza per la compilazione del Rapporto Annuale di Riesame 2014 (RAR)

La Prof.ssa Maccioni comunica ai presenti che il Presidio di Qualità (PQA) in data 30 Dicembre 2013 ha sollecitato l'invio del Rapporto di Riesame (RAR) 2014 da parte dei Corsi di Studio entro il 31 gennaio 2014. Allo scopo di adempiere alle proprie funzioni di organizzazione e verifica dell'attività di RAR dei CdS (All. I, Quadro B, Nuovo Documento finale AVA-ANVUR), il PQA chiede l'invio tramite posta elettronica della Scheda RAR 2014 all'indirizzo email pqa@unica.it, entro il giorno 13 gennaio 2014 (prorogato al 20 Gennaio). Il PQA provvederà ad effettuare le operazioni di verifica dei RAR 2014 che verranno restituiti ai Coordinatori dei CdS entro il giorno 22 gennaio 2014. Il PQA informa che non prenderà in esame i RAR che dovessero pervenire oltre tale data, visto l'impegno già assunto di restituire i RAR ai CdS entro il 22 gennaio. Il PQA chiede cortesemente di effettuare, prima dell'invio del RAR, un controllo del documento in conformità a quanto richiesto nella Scheda di Verifica RAR 2014 appositamente predisposta dal PQA, che verrà inviata insieme al documento RAR. Viene altresì precisato che il RAR deve essere presentato con procedura informatica di upload del file pdf entro le ore 24 del **27 Gennaio 2014**, previa approvazione con delibera del Consiglio di corso di Classe.

Avendo preso visione delle scadenze sopra riportate, la Commissione si propone di completare il RAR entro il **16 Gennaio 2014** e propone al Coordinatore del Consiglio di Classe di riunire il CCI il 17 Gennaio.

- Impostazione del lavoro per la compilazione dei quadri A1, A2 e A3 richiesti dal modello RAR dell'ANVUR, per i due corsi di Studio della Classe LM13, Farmacia e CTF

La commissione prende visione del modello RAR individuando per ogni quadro i dati richiesti per l'analisi e verificando se tali dati sono disponibili e aggiornati all'AA 2012-2013 e per alcuni all'A.A. 2013-2014.

Poiché molti dei dati richiesti, specialmente quelli relativi alla carriera degli studenti, sono stati resi disponibili solo recentemente dal Centro Qualità di Ateneo e dal DRSI, questi necessitano di una elaborazione che richiede qualche giorno.

- Discussione e aggiornamento

Durante la riunione sono comunque emerse delle criticità riguardanti le motivazioni che portano al prolungamento della carriera degli studenti oltre gli anni richiesti, la rilevazione dei Quaderni di Valutazione da parte degli studenti e gli aspetti relativi all'accompagnamento al mondo del lavoro.

Visti i tempi ristretti i componenti della commissione hanno stabilito, secondo le varie competenze, di suddividersi i diversi quadri del modello RAR per l'elaborazione dei dati, in modo da procedere ad un'analisi provvisoria, tale che nella prossima riunione si possa procedere ad una discussione collettiva e alla definizione delle azioni da intraprendere.

La Commissione di Riesame ha quindi stabilito di riunirsi il Giovedì 16 Gennaio alle ore 16:30 per la compilazione definitiva del documento RAR.





**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
**FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA**

Il presente Verbale verrà allegato ai Verbali del CCL della Classe LM13.

La seduta si è conclusa alle ore 19:00

Cagliari, 09/01/2014

Il Referente della Classe responsabile della Qualità

Prof.ssa Anna Maria Maccioni

Handwritten signature of Anna Maria Maccioni in black ink.

Il Segretario

Dott.ssa Valentina Valentini

Handwritten signature of Valentina Valentini in black ink, on a light-colored rectangular background.



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA

**VERBALE**

**Commissione di Auto Valutazione - Classe LM13 del 16/01/2014**

Il giorno 16/01/2014 alle ore 16:30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienza della Vita e dell'Ambiente – Macrosezione del Farmaco, di Via Ospedale 72 - Cagliari, si è riunita la Commissione di Auto Valutazione della Classe LM13 - Farmacia e Farmacia Industriale per i CdS in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, per discutere il seguente O. d. G.:

- Correzione e stesura finale dei quadri A1, A2 e A3 richiesti dal modello RAR dell'ANVUR, per i due corsi di Studio della Classe LM13, Farmacia e CTF
- Compilazione della Scheda di verifica elaborata dal PQA e approvazione dei documenti RAR 2014 CdS Farmacia e RAR 2014 CdS CTF.

**Sono presenti i componenti della Commissione di Riesame e AQ:**

La Prof.ssa Anna Maria Fadda - Coordinatore del CdS, la Prof.ssa Anna Maria Maccioni – Referente della Qualità della Classe LM-13, Prof. Ezio Carboni, Dott.ssa Valentina Valentini, Dott.ssa Maria Pina Serra, i rappresentanti degli studenti Umberto Schlich e Francesco Serusi

**Assenti Giustificati:** Prof Guido Ennas ex Presidente della Classe LM13, Prof Elio Acquas, Dott. Filippo Cottiglia, Dott.ssa Grazia Contu Coordinatore Didattico.

- Correzione e compilazione dei quadri A1, A2 e A3 richiesti dal modello RAR dell'ANVUR, per i due corsi di Studio della Classe LM13, Farmacia e CTF

La Commissione prende visione dei quadri A1, A2 e A3 compilati dai vari componenti. Vengono eseguite alcune modifiche e ulteriori inserimenti dei dati richiesti.

Sono stati redatti due documenti contenenti Tabelle e Grafici riferiti ai file-DAT messi a disposizione dal Centro Qualità di Ateneo, sia per il CdS di Farmacia che di CTF. Tali documenti dovranno essere inseriti nel sito Web dei singoli CdS, al fine di permettere la loro visualizzazione attraverso il collegamento ipertestuale nel RAR.

- Approvazione dei documenti RAR 2014 CdS Farmacia e RAR 2014 CdS CTF.
- Per ogni documento RAR viene compilata la Scheda di verifica elaborata dal PQA che deve accompagnare il documento.  
La Commissione approva il RAR 2014 CdS Farmacia e il RAR 2014 CdS CTF.

Il presente Verbale verrà allegato ai Verbali del CCL della Classe LM-13.

La seduta si è conclusa alle ore 19:30.

Cagliari, 16 Gennaio 2014

Il Referente della Classe responsabile del Riesame

Prof.ssa Anna Maria Maccioni

Il Segretario

Dott.ssa Valentina Valentini