



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Dipartimento di Scienze
POTENZA

Potenza, 25 maggio 2016

VERBALE N. 5/16

CONSIGLIO
DEL CORSO DI STUDIO IN CHIMICA

Il giorno venticinque del mese di maggio dell'anno duemilasedici, alle ore 15,30 si è riunita, in seguito a regolare convocazione prot.n. 1280/II/14 del 16/05/2016 nella Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze il Consiglio del Corso di Studio in Chimica (CCdS), per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale
- 3) Pratiche studenti
- 4) Organizzazione a.a. 2016-17;
- 5) Analisi situazione Laurea Triennale: abbandoni tra il 1° e 2° anno;
- 6) Analisi situazione Laurea Magistrale: ridotto numero di immatricolazioni;
- 7) Relazione Monitoraggio dei CCdS effettuata dal Presidio Qualità
- 8) Varie ed eventuali

Per la discussione dei punti all'ordine del giorno, la composizione della riunione risulta essere la seguente:

1. Bisaccia Faustino	P.O.	PRESENTE
2. Casella Innocenzo	P.O.	PRESENTE
3. Teghil Roberto	P.O.	PRESENTE
4. Azzollini Antonio	P.A.	ASSENTE
5. Bochicchio Brigida	PA	PRESENTE
6. Casarini Daniele	P.A.	ASSENTE
7. Castiglione Morelli M.A.	P.A.	ASSENTE
8. De Bonis Angela	P.A.	PRESENTE
9. Fabozzi Francesco	P.A.	ASSENTE
10. Funicello Maria	P.A.	PRESENTE
11. Minichino Camilla	P.A.	PRESENTE
12. Occorsio Donatella	P.A.	ASSENTE
13. Pucciariello Rachele	P.A.	ASSENTE
14. Rosa Angela	P.A.	PRESENTE
15. Salvi Anna Maria	P.A.	PRESENTE
16. Satriano Celeste	P.A.	PRESENTE
17. Superchi Stefano	P.A.	PRESENTE

18. Amati Mario	RIC.	ASSENTE
19. Belviso Sandra	RIC.	ASSENTE
20. Bianco Giuliana	RIC.	PRESENTE
21. Brutti Sergio	RIC.	PRESENTE
22. Chiummiento Lucia	RIC.	PRESENTE
23. Ciriello Rosanna	RIC.	PRESENTE
24. Leonessa Vita	RIC.	ASSENTE
25. Lupattelli Paolo	RIC.	ASSENTE
26. Scafato Patrizia	RIC.	ASSENTE
27. Villani Vincenzo	RIC.	ASSENTE
28. Santagata Antonio	CONTR.	ASSENTE
29. Capone Isaac	STUD.	PRESENTE
30. Cifarelli Romano	STUD.	ASSENTE
31. Gimbatti Eros	STUD.	ASSENTE
32. Marinelli Tecla	STUD.	PRESENTE
33. Restaino Lorenzo	STUD.	PRESENTE

Assume le funzioni di segretario laprof. Angela De Bonis.

Durante la seduta si allontanano momentaneamente, giustificandosi, alcuni membri del Consiglio. Tali spostamenti non vengono citati nel verbale poiché prima di ogni votazione si controlla l'esistenza del numero legale.

Tutte le delibere vengono prese alla sola presenza degli aventi diritto ed in assenza degli interessati.

Il Coordinatore, accertata la sussistenza del quorum strutturale, dichiara aperta e valida la seduta e passa all'esame dei singoli argomenti iscritti all'O.d.G.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Non sono presenti comunicazioni.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Coordinatore chiede se ci sono osservazioni sul verbale n.4 del 20/04/2016 e non essendo stato rilevato nulla da modificare da parte dell'assemblea viene posto in votazione e approvato all'unanimità.

3. Provvedimenti studenti

3.1 Richiesta tesi di laurea in Chimica.

Lo studenteimmatricola n. **27946**, ha fatto richiesta di tesic/o il laboratorio di Chimica Fisica Laser nel periodo tra maggio 2016 e luglio 2016, relatore il **Prof. Roberto Teghil**.

Titolo Tesi: "LASER INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY DI BRONZI DI INTERESSE ARCHEOLOGICO".

L'Assemblea approva la richiesta all'unanimità e seduta stante.

3.2 Richiesta tesi di laurea Magistrale in Scienze Chimiche.

La studentessamatricola n. **48293**, ha presentato richiesta di tesi c/o il laboratorio di Composti organici biologicamente attivi nel periodo tra 01/06/2016 e 12/2016, relatore la **Dott.ssa Lucia Chiummiento**.

Titolo Tesi: “STUDIO SULLA FORMAZIONE DEI SISTEMI DIDROBENZOFURANICI ed APPLICAZIONE ALLA SINTESI DELLA GNETINA C PERMETILATA”.

L'Assemblea approva la richiesta all'unanimità e seduta stante e assegna come controrelatori i proff.ri **Stefano Superchie Sergio Brutti**.

3.3 Richiesta tirocinio CCS Scienze Chimiche

La studentessamatricola n. **47671**, chiede l'approvazione del progetto di tirocinio” ACQUISIZIONE DI COMPETENZE NEL CAMPO DELLA CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE” tutor universitario Dott.ssa **BIANCO Giuliana** tutor soggetto ospitante dott.ssa Simona Panariello, c/o Acquedotto Lucano S.p.A. - Società per Azioni.

4. Organizzazione didattica a.a. 2016/2017;

E' stata chiusa la scheda SUA dei due CdS in Chimica, apparentemente senza alcun tipo di problema. Sono state indicate le coperture per tutti gli insegnamenti, ora bisogna provvedere con la segreteria del DIS per far caricare le schede di trasparenza dei singoli insegnamenti.

5. Analisi situazione Laurea Triennale: abbandoni tra il 1° e 2° anno;

Il Coordinatore fa osservare che in previsione delle visite delle commissioni di valutatori dei singoli CdS dell'Ateneo è importante fare delle valutazioni sulle criticità presenti nei nostri due corsi di studio e per questo motivo ha inserito questi due punti separatamente nell'OdG del consiglio ed ha inviato preventivamente tramite mail dei documenti utili per una proficua discussione.

Prima di dare la parola al Dott. Sergio Brutti, che in qualità di rappresentante del CdS chimica nella Commissione Paritetica si occupa delle analisi dei questionari studenti e delle analisi statistiche riguardanti gli abbandoni e i CFU conseguiti dagli studenti, prende la parola il prof. Superchi che in qualità di Pro-Rettore alla Didattica chiarisce alcuni punti. Il prof. Superchi dice che l'Anvur ha presentato una proposta di modifica del processo di accreditamento: i GEV sceglieranno i corsi di studio da sottoporre a verifica in base alle criticità evidenziate ed uno di questi è il parametro “abbandoni tra I e II anno”, parametro che viene considerato anche per l'attribuzione all'Ateneo del fondo di funzionamento FFO. Diventa quindi importante dimostrare che sono state messe in atto delle strategie per migliorare le criticità.

Il Coordinatore precisa che nell'elaborazione del documento del riesame 2016 è stato evidenziato che il CdS aveva cominciato già dal precedente anno accademico a lavorare sulle criticità rilevate e che dal presente anno accademico è già in atto una delle azioni correttive ma che comunque si dovrà ancora attendere per verificarne l'effetto.

Prende quindi la parola il dott. Brutti che illustra i documenti prodotti (e inviati precedentemente tramite mail a tutto il CdS per facilitare la discussione) premettendo che l'ANVUR fa una valutazione non della qualità ma dell'efficacia delle azioni intraprese. Al termine della presentazione si apre la discussione: innanzitutto il prof. Superchi suggerisce nella procedura ESSE3 di indicare le persone che non superano l'esame come “ritirati” per avere anche il dato del numero totale di studenti che si sono presentati agli appelli. Quindi il dott. Brutti evidenzia che il nostro CdS è l'unico corso in Italia con 12 CFU di Chimica Generale ed Inorganica. Evidenzia

inoltre che anche i due insegnamenti di Matematica I e Fisica I non vengono affrontati nell'appello di febbraio e ciò fa chiaramente allungare i tempi per superare gli altri esami.

Il Coordinatore precisa inoltre che con i test di accesso solo per il presente anno accademico si sono avuti punteggi nel modulo di base molto superiori al minimo previsto, ma in generale la procedura dovrebbe essere di attivare il precorso di Matematica nel periodo tra le due date dei test di accesso (settembre e ottobre) in modo da fornire uno strumento in più di allineamento di "saperi" tra studenti che provengono da diverse tipologie di scuole superiori.

La prof.ssa Rosa evidenzia che le persone realmente frequentanti sono meno di quelle che risultano come numero di immatricolati e a questa osservazione risponde il prof. Superchi dicendo che l'ANVUR registra il numero reale di immatricolati a febbraio. Il prof. Casella rileva che come accade anche al CdS in Farmacia di cui è coordinatore ci sono flussi migratori verso CdS di altre sedi in più momenti dell'anno accademico.

A questo punto il Coordinatore invia l'assemblea a individuare delle azioni che possano motivare gli studenti che si iscrivono a non abbandonare. Interviene il prof. Bisaccia che precisa innanzitutto la necessità che i dati vadano epurati tenendo conto dei motivi degli abbandoni; aggiunge anche che considerando la preparazione dei laureati si evidenzia che probabilmente la laurea triennale è troppo difficile e vengono forniti più contenuti rispetto alle altre sedi. Bisogna stare attenti a non sforare col numero di CFU e con il rapporto previsto tra ore di didattica fornita e ore di studio dello studente. Fornire più contenuti rispetto a quanto previsto penalizza gli studenti. Interviene quindi lo studente Isaac Capone che propone di rendere il CdS di chimica meno appetibile come "ripiego" per studenti che non hanno superato test di ingresso ad altri corsi a numero programmato. Il prof. Superchi evidenzia che il problema degli abbandoni è comune a tutte le Università italiane e quindi è necessario rapportarsi a corsi analoghi al nostro.

Il prof. Teghil evidenzia che la situazione illustrata è comune a tutto l'Ateneo e non solo al CdS in Chimica e comunque ritiene che andrebbe modificato tutto il CdS triennale, cosa che con gli attuali numeri di docenti (il minimo necessario alla sussistenza dei corsi di studio) non è fattibile.

Prende la parola il Coordinatore che fa rilevare all'assemblea come ancora non si possano valutare i dati degli studenti della coorte 15/16 per i quali al momento sappiamo solo che il 50% ha acquisito 15 CFU. Infatti avendo da quest'anno introdotto l'insegnamento di Chimica Generale ed Inorganica come corso annuale fino a settembre-ottobre non si potrà valutare la percentuale di studenti che ha sostenuto e superato l'esame. Il dott. Brutti e il prof. Superchi notano che dall'osservazione delle precedenti annualità si potrebbe ipotizzare di dividere l'insegnamento da 12 CFU in due insegnamenti da 6 CFU (uno al I semestre ed uno al II semestre) con esami separati in modo da sbloccare anche il percorso degli studenti al I anno. Inoltre il dott. Brutti rileva la necessità di dare stabilità agli insegnamenti di Matematica per i quali attualmente ogni anno c'è un docente diverso. Il prof. Superchi nota che è fondamentale inserire gli obiettivi formativi nei bandi degli insegnamenti a supplenza e a contratto.

Il dott. Brutti interviene nuovamente supportato anche dallo studente Restaino per notare come sia inefficace avere delle figure di esercitatori visto che gli studenti non usufruiscono di tale servizio loro offerto.

Il Coordinatore nota come si potrebbe rendere efficace la loro attività introducendoli solo su corsi del I semestre in modo che facciano anche da raccordo tra la scuola e l'Università.

Il Coordinatore ringrazia i colleghi per la proficua discussione e informa l'assemblea che sulla base di quanto discusso si potrà lavorare nel gruppo del riesame della laurea triennale e chiede alla prof.ssa Rosa la disponibilità a far parte del gruppo. La prof.ssa Rosa accetta la proposta e si passa al punto successivo.

6. Analisi situazione Laurea Magistrale: ridotto numero di immatricolazioni;

Il Coordinatore fa notare all'assemblea che c'è una criticità anche sulla laurea magistrale ed è rappresentata dal basso numero di immatricolati: naturalmente questo fatto può avere due cause,

una legata ai bassi numeri di laureati triennali e l'altro legato ad una scarsa attrattività del percorso di studi magistrali nella sua attuale impostazione. Interviene il dott. Brutti che sostiene che la laurea magistrale secondo gli studenti ha una impostazione troppo rigida; inoltre la scarsa attrattività all'esterno della regione potrebbe dipendere da una mancanza di forte caratterizzazione. L'idea sulla quale sta discutendo anche il gruppo del riesame magistrale è quella di cercare di ampliare l'offerta didattica, senza allargare troppo il DID. Interviene il prof. Superchi che rileva che il numero di docenti presenti sul percorso magistrale è basso rispetto alla media nazionale e ciò rende difficile trovare una tematica caratterizzante per tutti. Suggerisce quindi di cercare di fare due curricula.

7. Relazione Monitoraggio dei CCdS effettuata dal Presidio Qualità;

Il Coordinatore informa l'Assemblea che tutto ciò di cui si è discusso si trova anche nella relazione di monitoraggio e quindi ritiene che non sia il caso di riprendere le discussioni anche qui.

8. Varie ed eventuali.

Il Coordinatore informa l'assemblea che non ci sono varie ed eventuali e quindi dichiara chiusa la seduta.

La seduta viene tolta alle ore 18.10.

Il Segretario
Prof. Angela De Bonis

Il Coordinatore
Prof.ssa Maria Funicello