



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Dipartimento di Scienze
POTENZA

Potenza, 11 Marzo 2014

VERBALE N.3/14

CONSIGLIO
DEL CORSO DI STUDIO IN CHIMICA

Il giorno undici del mese di marzo dell'anno duemilaquattordici, alle ore 16.00 si è riunita, in seguito a regolare convocazione prot. n.443/III/14 del 25/02/2014, 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 del Coordinatore;
2. Approvazione verbali sedute precedenti;
3. Provvedimenti studenti;
4. Organizzazione didattica a.a. 2014/2015:
 - 4.1 Proposta di copertura insegnamenti: carichi didattici istituzionali e affidamenti ai ricercatori;
5. Completamento lavori commissione Regolamento Prova Finale Laurea Triennale: approvazione;
6. 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.	ASSENTE
2. Casella Innocenzo	P.O.	ASSENTE
3. Cavallo Nicola	P.O.	ASSENTE
4. D'Auria Maurizio	P.O.	PRESENTE
5. Teghil Roberto	P.O.	PRESENTE
6. Casarini Daniele	P.A.	PRESENTE
7. Castiglione Morelli M.A.	P.A.	PRESENTE
8. Funicello Maria	P.A.	PRESENTE
9. Minichino Camilla	P.A.	PRESENTE
10. Pucciariello Rachele	P.A.	ASSENTE
11. Rosa Angela	P.A.	ASSENTE
12. Salvi Anna Maria	P.A.	PRESENTE
13. Satriano Celeste	P.A.	ASSENTE
14. Superchi Stefano	P.A.	PRESENTE
15. Amati Mario	RIC.	ASSENTE

16. Belviso Sandra	RIC.	PRESENTE
17. Bianco Giuliana	RIC.	PRESENTE
18. Bochicchio Brigida	RIC.	PRESENTE
19. Brutti Sergio	RIC.	PRESENTE
20. Chiummiento Lucia	RIC.	PRESENTE
21. Ciriello Rosanna	RIC.	ASSENTE
22. De Bonis Angela	RIC.	ASSENTE
23. De Bonis Maria Carmela	RIC.	ASSENTE
24. Labbate Domenico	RIC.	ASSENTE
25. Leonessa Vita	RIC.	ASSENTE
26. Scafato Patrizia	RIC.	PRESENTE
27. Villani Vincenzo	RIC.	ASSENTE
28. Lej Garolla Francesco	CONTR.	ASSENTE
29. Santagata Antonio	CONTR.	ASSENTE
30. Battista Fabio	STUD.	PRESENTE
31. Capone Isaac	STUD.	PRESENTE
32. Pellegrino Francesco	STUD.	PRESENTE
33. Pirrone Salvatore	STUD.	ASSENTE

Assume le funzioni di segretario il dott. Sergio Brutti.

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.

Il Coordinatore informa che non ci sono comunicazioni.

2. Approvazione verbali sedute precedenti.

Il Coordinatore mette in votazione i verbali delle sedute precedenti che vengono approvati all'unanimità e seduta stante.

3. Provvedimenti Studenti.

3.1 Approvazione Piani di Studio Magistrale in Scienze Chimiche

....., iscritta al 2° anno della Magistrale in Scienze Chimiche chiede al CdS di accogliere l'istanza di approvare in via straordinaria il piano di studio presentato fuori termine per importanti motivi di salute. Il Coordinatore chiede all'Assemblea se è d'accordo e avuto parere favorevole ad esaminare la richiesta legge gli esami a scelta indicati dalla studentessa.

Gli esami a scelta indicati sono:

- Chimica delle Sostanze Organiche Naturali
- Metodologie Analitiche in Campo Ambientale.

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

3.2 Richiesta di riconoscimento Erasmus per LIFELONG LEARNING PROGRAMME/ERASMUS-ECTS LEARNING AGREEMENT

Il Coordinatore porta in approvazione le richieste delle studentesse .matricola n°**42637** ematricola n°**42638** iscritte al 2° a. CdS Magistrale in Scienze Chimiche per lo svolgimento di un periodo di mobilità ai fini di studio per la tesi presso UNIVERSITY OF SURREY UK, dal 31/01/2013 al 17/06/2013 per un totale di 5 mesi, nell'ambito del progetto Erasmus.

Le studentesse hanno seguito il seguente corso di studio:

UK			ITALIA		
SURFACE ANALYSIS:XPS, AUGER AND SIMS	data 31/01/2013	ECTS 7.5	COMPLEMENTI DI SPETTROSCOPIA ANALITICA	data 17/06/2013	CFU 6

Dall'analisi dei tabulati ricevuti dagli uffici dell'Università di Surrey (UK) e dalle tabelle di conversione ECTS in possesso dei coordinatori dell'Erasmus presso l'ateneo, la votazione è la seguente:

.....**30/30**;

.....**29/30**.

Inoltre vengono riconosciuti i CFU maturati per la tesi presso l'università di Surrey pari a circa l'83% di quelli necessari (36 CFU), il restante 27% è stato completato in sede come attestato dal relatore Prof. Roberto Teghil.

La Commissione, esaminata la richiesta all'unanimità approva il riconoscimento.

4. Organizzazione didattica a.a. 2014/2015:

4.1 Proposta di copertura insegnamenti: carichi didattici istituzionali e affidamenti ai ricercatori;

Il Coordinatore fa presente all'assemblea che necessita sapere con congruo anticipo la copertura degli insegnamenti, pertanto elenca i corsi da attivare e chiede ai presenti conferma della copertura. Per la laurea triennale non ci sono cambiamenti rispetto al precedente anno accademico sulla sistemazione dei corsi di base, caratterizzanti e affini-integrativi, mentre vengono elencati gli insegnamenti proposti come corsi a scelta libera:

Complementi di elettrochimica applicata

Complementi di Chimica organica

Scienza dei materiali polimerici

Chimica organica dei processi e dei sistemi biologici.

Il Coordinatore evidenzia che nel Manifesto degli studi i due corsi opzionali della laurea triennale sono previsti entrambi al II semestre mentre quando viene organizzato l'orario si considerano due opzionali sul primo semestre e due sul secondo semestre del III anno, per cui il Coordinatore propone di adottare un'unica forma.

Dopo ampia e vivace discussione si approva all'unanimità e seduta stante la proposta di modifica che porta tutti i corsi opzionali al II semestre del III anno. Si allega come parte integrante del verbale il piano di studi del corso di studi triennale in Chimica, approvato per il Manifesto degli studi 2014/2015. (All. 1)

Per la laurea magistrale il Coordinatore propone una modifica nell'offerta formativa prevista per l'anno accademico 2014/2015 in quanto il corso di Chimica Organica Avanzata dovrà prevedere una codocenza (proff.ri M. D'Auria e S. Superchi). Il Coordinatore ricorda all'assemblea che non potrà svolgere didattica nell'anno accademico 2014/2015 per congedo per motivi di studio e ricerca ai sensi dell'art. 17-comma 1 del DPR 382/80, pertanto si rende necessario per il prossimo anno accademico dividere in due moduli il corso di Chimica Organica Avanzata e rendere silente per un anno quello di Chimica Organica dei composti bioattivi. Dopo breve discussione l'Assemblea approva all'unanimità e seduta stante il piano didattico della laurea magistrale in Scienze Chimiche del prossimo anno accademico 2014/2015.

Si allega come parte integrante del verbale il piano di studi del corso di studi magistrale in Scienze Chimiche, approvato per il Manifesto degli studi 2014/2015. (All. 2)

Il Coordinatore precisa che i piani di studi approvati per il Manifesto degli studi 2014/2015 saranno inseriti anche nei regolamenti didattici del corso di studio in Chimica (Triennale e Magistrale rispettivamente) per la coorte di studenti 2014/2015.

5. Completamento lavori commissione Regolamento Prova Finale Laurea Triennale: approvazione;

Il Coordinatore illustra brevemente i tre punti del Regolamento per la richiesta tesi e assegnazione della prova finale prevista per la laurea triennale ricordando che nella seduta precedente era rimasta in sospeso l'approvazione del punto 3 su cui si era svolta una lunga discussione. Il Coordinatore propone per questo punto due diverse formulazioni su cui il collegio è chiamato ad esprimersi. Si riportano di seguito le due proposte chiamate a) e b):

“a) Listone: si propone di stilare un elenco dei laboratori di ricerca in cui è possibile svolgere il lavoro di tesi. Per ogni laboratorio saranno descritte quelle che sono, per grandi linee, le tematiche di ricerca che in esso si svolgono e indicati i nominativi dei relatori disponibili. Nello stesso elenco ogni responsabile del laboratorio indicherà il numero massimo di studenti triennali che possono essere presenti contemporaneamente, tenuto conto degli altri frequentatori. L'aggiornamento del *listone* verrà fatto immediatamente dopo ogni seduta del CdS e dopo ogni seduta di laurea da parte della Commissione “Piani di studio”. Il *listone* potrà essere visibile online sul sito web del corso di laurea o nella bacheca del Corso di Laurea.

b) Listone: si propone di stilare un elenco dei laboratori di ricerca in cui è possibile svolgere il lavoro di tesi. Per ogni laboratorio saranno descritte quelle che sono, per grandi linee, le tematiche di ricerca che in esso si svolgono e indicati i nominativi dei relatori disponibili. Nello stesso elenco ogni responsabile del laboratorio indicherà, per docente/ricercatore operante in quel laboratorio, il numero massimo di studenti triennali che possono essere presenti contemporaneamente, tenuto conto degli altri frequentatori. L'aggiornamento del *listone* verrà fatto immediatamente dopo ogni seduta del CdS e dopo ogni seduta di laurea da parte della Commissione “Piani di studio”. Il *listone* potrà essere visibile online sul sito web del corso di laurea o nella bacheca del Corso di Laurea.”

La prima proposta viene approvata a maggioranza con un astenuto e 6 contrari. Il Regolamento sulla prova finale e assegnazione tesi è approvato quindi in modo definitivo.

6. Varie ed eventuali.

Il Coordinatore informa l'Assemblea che non ci sono varie ed eventuali pertanto la seduta termina alle ore 17.50.

Il Segretario
Dott. Sergio Brutti

Il Coordinatore
Prof.ssa Maria Funicello

Allegato 1

PIANO DI STUDI I ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.*	Semestre
Matematica I	MAT/05	Base	Disc. Mat. e inf.	6	1	I
Fisica I	FIS/01	Base	Fisiche	8		I
Chimica Generale ed Inorganica Modulo A Modulo B	CHIM/03	Base Caratterizzante	Disc. Chimiche	6 6	1 1	I
Inglese		Altre attività		2		
Sicurezza nei Laboratori Chimici		Altre attività		1		I
Matematica II	MAT/05	Base	Disc. Mat. e inf.	6	1	II
Fisica II	FIS/01	Base	Fisiche	8		II
Chimica Analitica I + Laboratorio di Chimica Analitica I <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>						
Chimica Analitica I	CHIM/01	Base	Disc. Chimiche	6		II
Laboratorio di Chimica Analitica I	CHIM/01	Caratterizzante	Disc. Chimiche, An., Amb.	6	4	II
Chimica Organica I	CHIM/06	Base	Disc. Chimiche, Org. Biochim.	6		II
Totale				61		

II ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.*	Semestre
Matematica per la Chimica	MAT/08	Affini integrative	Disc. contesto	6	3	I
Chimica Fisica I + Laboratorio di Chimica Fisica I <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>						
Chimica Fisica I	CHIM/02	Base	Disc. Chimiche	6		I
Laboratorio di Chimica Fisica I	CHIM/02	Caratterizzante	Disc. Inorg., chim, fis.	6	3	I
Chimica Organica II +						

Laboratorio di Chimica Organica <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>						
Chimica Organica II	CHIM/06	Caratterizzante	Disc. Chimiche, Org. Biochim.	6		I
Laboratorio di Chimica Organica	CHIM/06	Caratterizzante	Disc. Chimiche, Org. Biochim.	6	3	I
Chimica Analitica II	CHIM/01	Caratterizzante	Disc. Chimiche, An., Amb.	6		II
Fondamenti di Chimica Inorganica + Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>						
Fondamenti di Chimica Inorganica	CHIM/03	Caratterizzante	Disc. Inorg., chim, fis.	6		II
Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica	CHIM/03	Caratterizzante	Disc. Inorg., chim, fis.	6	3	II
Metodologie Informatiche per la Chimica		Altre attività		5	2	II
Chimica Fisica II	CHIM/02	Caratterizzante	Disc. Inorg., chim, fis.	6		II
Totale				59		

TERZO ANNO

INSEGNAMENTO	Attività Formativa				
Biochimica	affini e integ.	disc. di contesto	BIO/10	7+1	I
Chimica delle Macromolecole	affini e integ.	disc. di contesto	CHIM/04	6	I
Chimica Analitica Applicata	caratterizz.	disc. ch. analit. amb.	CHIM/01	2+4	I
Fondamenti di Spettroscopia	caratterizz.	disc. inorg. chim. fis.	CHIM/02	3+3	I
Metodi spettroscopici in Chimica Organica	caratterizz.	disc. ch. org. e bioch.	CHIM/06	6	II
Corso I a scelta	a scelta			6	II
Corso II a scelta	a scelta			6	II
Relazione prova finale				16	
			Tot. anno	60	
			TOTALE	180	

Sono stabilite le seguenti propedeuticità:

Esame	Propedeuticità
Matematica 2	Matematica 1
Fisica 2	Fisica 1
Matematica per la Chimica	Matematica 2
Chimica Analitica 1 e Laboratorio di Chimica Analitica	Chimica Generale e Inorganica mod. A e B

Chimica Organica 1	Chimica Generale e Inorganica mod. A e B
Chimica Fisica 1 e Laboratorio di Chimica Fisica	Chimica Generale e Inorganica mod. A e B
Chimica Analitica 2	Chimica Analitica 1 e Laboratorio di Chimica Analitica
Chimica Organica 2 e Laboratorio di Chimica Organica	Chimica Organica 1
Chimica Fisica 2	Chimica Fisica 1 e Laboratorio di Chimica Fisica
Fondamenti di Chimica Inorganica e Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica	Chimica Generale e Inorganica mod. A e B
Chimica Analitica Applicata	Chimica Analitica 2
Fondamenti di Spettroscopia	Chimica Fisica 2
Metodi Spettroscopici in Chimica Organica	Fisica 2 e Chimica Organica 2
Biochimica	Chimica Organica 1
Chimica delle Macromolecole	Chimica Organica 1, Chimica Fisica 1 e Laboratorio di Chimica Fisica

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	CFU totali
Complementi di Chimica Organica	CHIM/06	A scelta	6
Complementi di elettrochimica applicata	CHIM/01	A scelta	6
Scienza dei Materiali Polimerici	CHIM/05	A scelta	6
Chimica Organica dei Sistemi e dei Processi Biologici	CHIM/06	A scelta	6

Allegato 2

PIANO DI STUDIO

PRIMO ANNO

INSEGNAMENTO	Attività Formativa	Ambito	SSD	CFU
I SEMESTRE				
Chimica Inorganica (Annuale)	Caratterizz.	disc. inorg.	CHIM/03	7+3
Chimica Analitica Superiore* Mod. a	Caratterizz.	disc. ch. analit. Amb.	CHIM/01	3+2
Biochimica Avanzata	Caratterizz.	disc. bioch	BIO/10	7+1
Chimica Fisica Superiore* Mod. 1	Caratterizz.	Disc. Inorg. Chim.fis.	CHIM/02	3+2
Applicazione dei laser in campo spettroscopico e ambientale	Affini e integ.	Discipline Inorg. Chim.fis.	CHIM/02	6
				34
II SEMESTRE				
Chimica Analitica Superiore* Mod. b	Caratterizz.	disc. ch. analit. amb.	CHIM/01	3+2
Chimica Fisica Superiore* Mod. 2	Caratterizz.	disc. inorg. chim. fis.	CHIM/02	5
Corso I a scelta	a scelta			6
Metodologie analitiche in campo ambientale	Affini e integ.	disc. ch. analit. amb	CHIM/01	6
				22
			Tot. anno	56

* I corsi con asterisco sono moduli di un unico esame da 10 CFU totali

SECONDO ANNO

INSEGNAMENTO	Attività Formativa			
I SEMESTRE				
Chimica Organica Avanzata Modulo 1 e Modulo 2	Caratterizz.	Discipline org.	CHIM/06	7+3
Chimica delle Sostanze Organiche naturali	affini e integ.	disc. Org.	CHIM/06	6
Corso II a scelta	a scelta			6
				22
II SEMESTRE				
Tirocinio	(d)	Tirocini formativi		6
Prova finale				36
				42
			Tot. anno	64
			TOTALE	120

Lista insegnamenti opzionali da attivare:

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	CFU totali	Sem.
Stereochimica Organica	CHIM/06	Affini integrative	6	II
Chimica Organica Applicata e Industriale	CHIM/06	Affini integrative	6	I