



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

VERBALE N.7/2019

CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDI IN CHIMICA

Il giorno **13 novembre alle ore 15,00** nella aula A4, si è riunito il C.C.D.S. in seguito a regolare convocazione prot. n.2744/II/14 del 09 novembre 2019 per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale
- 3) Pratiche studenti
- 4) Stato del processo di AQ: proposta modifica piano di studio CdL in Chimica
- 5) Varie ed Eventuali.

Per la discussione dei punti all'ordine del giorno, si riportano di seguito i membri presenti ed assenti del C.C.D.S. alla riunione:

PROFESSORI ORDINARI	FIRMA
1. BISACCIA FAUSTINO	Assente
2. D'AURIA MAURIZIO	Assente
3. TEGHIL ROBERTO	Presente

PROFESSORI ASSOCIATI	
4. BIANCO GIULIANA	Presente
5. BOCHICCHIO BRIGIDA	Assente
6. CASTIGLIONE MORELLI M.A	Presente
7. DE BONIS ANGELA	Presente
8. FABOZZI FRANCESCO	Assente
9. FUNICELLO MARIA	Presente
10. MINICHINO CAMILLA	Presente
11. OCCORSIO DONATELLA	Assente
12. PEPE ANTONIETTA	Assente
13. PUCCIARIELLO RACHELE	Assente

14. SALVI ANNA MARIA	Presente
15. SATRIANO CELESTE	Presente
16. SUPERCHI STEFANO	Presente

RICERCATORI	FIRMA
17. AMATI MARIO	Presente
18. BELVISO SANDRA	Presente
19. CURCIO MARIANGELA	Presente
20. CHIUMMIENTO LUCIA	Assente
21. CIRIELLO ROSANNA	Presente
22. LUPATTELLI PAOLO	Assente
23. MALASPINA ANGELICA	Assente
24. MARICONDA ANNALUISA	Presente
25. SALIANI SANDRA	Presente
26. SCAFATO PATRIZIA	Presente
27. VILLANI VINCENZO	Presente

Contrattisti	FIRMA
28. LELJ GAROLLA DI BARD FRANCESCO	Assente
29. PASCALE RAFFAELLA	Assente

CNR	FIRMA
30. SANTAGATA ANTONIO	Assente
RAPPRESENTANTI STUDENTI	FIRMA
31. DI BENGA LUIGI	Presente
32. LANZA ANTONELLA	Presente
33. TESTINI ALESSIA	Presente

34.ZIZZAMIA ANGELICA REBECCA	Presente
------------------------------	----------

Assume la funzione di segretario verbalizzante la prof.ssa Mariangela Curcio .

La coordinatrice, accertata la sussistenza del quorum ai fini della validità della seduta, la dichiara aperta e passa all'esame dei singoli argomenti iscritti all'O.d.G.

1. COMUNICAZIONI

La coordinatrice saluta i nuovi rappresentanti degli studenti: i sig. Di Benga, Lanza e Testini per il CdL in Chimica e la Dott.ssa Zizzamia per il CdL in Scienze Chimiche. Augura a tutti buon lavoro.

La coordinatrice comunica che sono state riconosciute alla studentessa XXX, con nota prot. n. 2243/III/18 del 01/10/2019, le attività formative svolte all'estero, i relativi crediti e la votazione ottenuta come di seguito riportato:

COGNOME	<i>NOME</i>		<i>Matricola</i>	<i>a.a.</i>	
TESORO	<i>CARMEN</i>		<i>58037</i>	<i>2018/2019</i>	
Periodo di mobilità	<i>Dal: 3 GIUGNO 2019</i>		<i>Al: 29 SETTEMBRE 2019</i>		
Corso di Studio	<i>SCIENZE CHIMICHE</i>				
UNIVERSITA' OSPITANTE	SPANISH NATIONAL RESEARCH COUNCIL (CSIC), INSTITUTE OF FOOD SCIENCE RESEARCH (CIAL) – Madrid (Spagna)				
CODICE ESAME ESTERO (se noto)	ESAMI ALL'ESTERO	ECTS	CODICE ESAME UNIBAS	ESAMI UNIBAS	CFU
	Traineeship	18		Tirocinio	6
	TOTALE ECTS	18		TOTALE CFU UNIBAS	6

2. APPROVAZIONE VERBALE

I verbali 5/2019 e 6/2019 vengono approvati all'unanimità.

3. PRATICHE STUDENTI

La coordinatrice comunica all'assemblea che sono pervenute le seguenti pratiche studenti:

- 1) Lo studente **matricola 49852**, iscritta al CdS in Chimica, ha presentato richiesta di tesi dal titolo "Analisi di sostanze psicoattive di origine vegetale" da espletarsi presso il laboratorio di CHIMICA ANALITICA DI BASE, del quale è responsabile la prof.ssa G. Bianco, relatore prof.ssa G. Bianco. Periodo 4/11/2019 – 20/02/2020

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

- 2) Lo studente **matricola 53539** iscritto al CdS in Scienze Chimiche, ha presentato richiesta per attività di tirocinio dal titolo "Aquisizioni di competenze nell'ambito delle reazioni di

trasferimento elettronico; basi del linguaggio Fortran”. Tutor universitario prof.ssa C. Minichino, Tutor aziendale prof.ssa C. Minichino. A partire dal 01/10/2019.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

- 3) Lo studente, **matricola 56572**, iscritto al CdL in Scienze Chimiche chiede di sostituire il corso di “Chimica Fisica dei Materiali” con il corso di “Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale”, appartenente allo stesso SSD CHIM/02.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

- 4) Lo studente, **matricola 56561**, iscritto al CdL in Scienze Chimiche chiede di sostituire il corso di “Chimica Fisica dei Materiali” con il corso di “Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale”, appartenente allo stesso SSD CHIM/02.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

- 5) Lo studente, iscritto al primo anno del CdL in Chimica, richiede l’iscrizione in regime di tempo parziale per una durata di sei anni. L’assemblea propone il seguente piano di studi (**Allegato 1**)

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

- 6) Lo studente **MATR. 51842** – iscritto al CDL in Chimica e al Conservatorio di Musica “Gesualdo da Venosa” di Potenza ha presentato il piano di studio che segue.

A.A. 2019-2020 Piano di Studi Università degli Studi della Basilicata

Biochimica CFU 8
Fondamenti di spettroscopia CFU 6
Analisi organica strumentale CFU 6
Tesi CFU 16
TOTALE 36 CREDITI

A.A. 2019-2020 Piano di Studio Conservatorio di Musica

Ear training III cCFU 2
Prassi esecutive e repertori III CFU 18
Musica da camera II CFU 4
Letteratura dello strumento III CFU 6
Intavolature e loro trascrizione CFU8
Materie a scelta CFU 6
Prova finale /tesi CFU6
TOTALE CREDITI 50

L’assemblea ritiene conforme alle disposizioni normative il piano di studio presentato dallo studente, in quanto le attività formative svolte dallo studente per ciascun anno accademico nelle due istituzioni (Università degli Studi della Basilicata e Conservatorio) e l’acquisizione dei relativi

crediti formativi non superano il limite complessivo di 90 per anno (fatti salvi quelli conseguiti per le discipline valutabili in entrambi gli ordinamenti).

L'assemblea approva seduta stante.

- 7) Lo studente, proveniente dal corso di laurea in Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza", chiede l'iscrizione al CdL in Chimica. La coordinatrice esaminata la carriera dello studente propone il riconoscimento dei seguenti CFU e l'iscrizione al I anno del CdL in Chimica

Esame sostenuto	CFU	Voto	Esame riconosciuto	CFU	Voto
Inglese	3	Idoneo	Inglese	4	Idoneo
Istituzioni di Matematica I	9	21/30	Matematica I	6	21/30
			Matematica II da integrare con 3 CFU	6	21/30
Chimica Generale ed Inorganica con laboratorio	12	19/30	Chimica Generale ed Inorganica I e Chimica Generale ed Inorganica II	8 6	19/30
Chimica Inorganica I	6	19/30	Fondamenti di Chimica inorganica	6	19/30

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

4. Stato del processo di AQ: modifiche piano di studi CdL in Chimica

A seguito delle segnalazioni ricevute dai docenti dei corsi di Chimica Analitica I e Laboratorio di Chimica Analitica I sull'opportunità di rivedere la distribuzione temporale degli insegnamenti del primo anno (verbale CdS 4/2019) e della proposta del docente dell'insegnamento di Fisica I di valutare la possibilità di spostare lo stesso insegnamento al II semestre del primo anno del CdL in Chimica, il giorno 23 ottobre si è riunito il Gruppo del Riesame insieme ai componenti del gruppo AQ per la laurea triennale. Erano presenti, oltre alla coordinatrice, i Proff. Amati, Belviso, Ciriello e D'Auria. Tutti si sono detti d'accordo sull'opportunità di accogliere le richieste dei docenti di Chimica Analitica e prevedere che gli insegnamenti di Chimica Generale ed Inorganica (12 CFU) siano spostati al I semestre del I anno. A seguito dell'incontro viene sottoposta all'assemblea la seguente bozza di modifica del piano di studi (**Allegato 2**). Si apre un'ampia discussione in cui intervengono i rappresentanti degli studenti che esprimono il loro parere favorevole a tale spostamento. Sull'organizzazione dei 12 CFU di Chimica Generale ed Inorganica previsti al primo anno i docenti presenti del SSD CHIM/03 hanno pareri discordanti: il proff. Amati e Mariconda ritengono sia opportuno prevedere un unico insegnamento da 12 crediti, mentre la prof.ssa Belviso sostiene che sia meglio mantenere l'attuale suddivisione in due insegnamenti separati. A favore di

questa posizione si esprime anche il prof. Superchi. Poiché ci sono posizioni discordanti, la coordinatrice suggerisce di approfondire la questione all'interno del SSD e riportarla successivamente in discussione nell'assemblea del CdS. Riguardo lo spostamento dell'insegnamento di Fisica I al II semestre del I anno, la prof.ssa Bianco esprime il proprio parere favorevole alla modifica evidenziando che un alleggerimento in termini di CFU del I anno potrebbe avere ricadute positive sull'andamento della carriera degli studenti, mentre la prof.ssa Satriano ricorda che è opportuno raccogliere anche il parere del docente dell'insegnamento di Fisica II, coinvolto nella modifica proposta. Al termine della discussione la proposta viene accolta, la coordinatrice si riserva di verificarne la attuabilità e riportarla all'esame dell'assemblea.

Non essendoci altro da discutere, la seduta viene sciolta alle ore 16.00

F.to La Segretaria
Dott.ssa Mariangela Curcio

F.to La Coordinatrice
Prof.ssa Angela De Bonis

Allegato1

I anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Matematica I	MAT/05	base	disc. mat. e inf.	6	1
Fisica I	FIS/01	base	disc. fisiche	6	
Inglese		altre attività	(c,d)	4	
Sicurezza nei Laboratori Chimici		altre attività	(d)	1	
Chimica Generale ed Inorganica I	CHIM/03	base	disc. chimiche	8	3 [§]
Chimica Generale ed Inorganica II	CHIM/03	caratterizzanti	disc. chimiche	6	3 [§]
Totale anno				31	

[§] 1 CFU di laboratorio e 2 CFU di esercitazioni numeriche

III anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Matematica per la Chimica	MAT/08	affini integrat.		6	3
Chimica Organica I	CHIM/06	base	disc. chimiche org. biochim.	6	
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	
Laboratorio di Chimica Fisica I	CHIM/02	caratterizzante	disc. chim. inorg. chim.- fis.	6	3
Chimica Analitica II	CHIM/01	caratterizzante	disc. chimiche analit. amb.	6	
Totale anno				30	

* l'asterisco in corrispondenza dei corsi integrati indica un esame unico per entrambi i moduli

			anni, e anno.		
Totale anno				29	

VI anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
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	
Laboratorio di Chimica Organica	CHIM/06	caratterizzante	disc. chimiche org. biochim.	6	3
Analisi Organica Strumentale	CHIM/06	caratterizzante	disc. chimiche org. biochim.	6	1
Chimica Analitica Applicata	CHIM/01	caratterizzante	disc. chimiche analit. amb.	6	4
Corso I a scelta		a scelta	disc. di contesto	6	
Totale anno				30	

V anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Chimica Fisica II	CHIM/02	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	
Fondamenti di Chimica Inorg. + Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica* <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Fondamenti di Chimica Inorganica	CHIM/03	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	
Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica	CHIM/03	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	3
Biochimica	BIO/10	affini e integrat.	disc. di contesto	8	1
Totale anno				26	

VI anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Chimica delle Macromolecole	CHIM/05	affini integrat.		6	
Fondamenti di Spettroscopia	CHIM/02	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	3
Corso II a scelta		a scelta	disc. di contesto	6	
Relazione prova finale				16	
Totale anno				34	

I ANNO

Insegnamento	SSD	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
I SEMESTRE				
Matematica I	MAT/05	disc. mat. e inf.	6	1
Inglese		(c,d)	4	
Sicurezza nei Laboratori Chimici e Biochimici		(d)	1	
Chimica Generale ed Inorganica (Mod.A – Mod. B)	CHIM/03	disc. chimiche	12	2 [§]
II SEMESTRE				
Matematica II	MAT/05	disc. mat. e inf.	6	1
Fisica I	FIS/01	disc. fisiche	8	
Metodologie Informatiche Per la Chimica		ulteriori conosc. ling. e inform.	3	2
Chimica Analitica I + Laboratorio di Chimica Analitica I * <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>				
Chimica Analitica I Laboratorio Chimica Analitica I	CHIM/01	disc. chimiche	6	
	CHIM/01	disc. chimiche analit. e amb.	6	4
Totale anno			52	

§ 2 CFU di laboratorio

II ANNO

Insegnamento	SSD	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
I SEMESTRE				
Matematica per la Chimica	MAT/08		6	3
Fisica II	FIS/01		8	
Chimica Fisica I + Laboratorio di Chimica Fisica I * <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>				
Chimica Fisica I	CHIM/02	disc. chimiche	6	
Laboratorio di Chimica Fisica I	CHIM/02	disc. chim. inorg. chim.- fis.	6	3
Chimica Organica I	CHIM/06	disc. chimiche org. biochim.	6	
II SEMESTRE				
Chimica Organica II + Laboratorio di Chimica Organica* <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>				
Chimica Organica II	CHIM/06	disc. chimiche org. biochim.	6	
Laboratorio di Chimica Organica	CHIM/06	disc. chimiche org. biochim.	6	3
Chimica Analitica II	CHIM/01	disc. chimiche analit. amb.	6	
Chimica Fisica II	CHIM/02	disc. inorg. chimico fisiche	6	
Analisi Organica Strumentale	CHIM/06	disc. chimiche org. biochim.	6	1
Totale anno			62	

* l'asterisco in corrispondenza dei corsi integrati indica un esame unico per entrambi i moduli

III ANNO

Insegnamento	SSD	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
I SEMESTRE				
Chimica delle Macromolecole	CHIM/05		6	
Fondamenti di Chimica Inorg. + Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica* <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>				
Fondamenti di Chimica Inorganica	CHIM/03	disc. inorg. chimico fisiche	6	
Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica	CHIM/03	disc. inorg. chimico fisiche	6	3
Chimica Analitica Applicata	CHIM/01	disc. chimiche analit. amb.	6	4
Fondamenti di Spettroscopia	CHIM/02	disc. inorg. chimico fisiche	6	3
II SEMESTRE				
Biochimica	BIO/10	disc. di contesto	8	1
Corso I a scelta		disc. di contesto	6	
Corso II a scelta		disc. di contesto	6	
Relazione prova finale			16	
Totale anno			66	