

Verbale della seduta del 04/09/2017

Il giorno 04 settembre alle ore 11:00 presso l'Acquario 1 del 6° piano, edificio Alfa, del Campus Scientifico di Via Torino, si è riunito il Collegio Didattico dei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili per discutere il seguente O.d.G. :

- 1) Approvazione verbale seduta precedente
- 2) Schede di monitoraggio: comunicazione
- 3) Modifica regolamenti di tesi.
- 4) Verifica della suddivisione sui due semestri dei corsi del secondo anno (CT7)
- 5) Verifica ed eventuale modifica propedeuticità
- 6) Approvazione scheda di monitoraggio annuale dei Corsi di laurea
- 7) Pratiche studenti
- 8) Varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti componenti del Collegio Didattico:

prof. Albertin Gabriele
prof. Cattaruzza Elti
prof. Moretto Ligia Maria
prof. Paganelli Stefano
prof. Perosa Alvise
prof. Stoppa Paolo
prof. Visentin Fabiano.

Sono assenti giustificati i seguenti componenti del Collegio Didattico:

prof. Piazza Rossano

Presiede il prof. Alvise Perosa,
funge da segretario il prof. Stefano Paganelli

1. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il verbale del collegio precedente è stato approvato senza alcuna proposta di modifica.

2. COMUNICAZIONI

Il prof. Perosa informa di aver preparato insieme alla delegata per la didattica, dr.ssa Frattini, le bozze delle schede di riesame annuale dei corsi di laurea triennale e magistrale. Le bozze sono state inviate al Presidio di Qualità (PdQ) a fine luglio per un parere. Il PdQ ha risposto con una e-mail di cui il prof. Perosa

dà lettura, giudicando la bozza assai soddisfacente e segnalando soltanto piccole imprecisioni. Il prof. Perosa propone di anticipare il punto 6 dell'OdG per procedere all'approvazione delle schede di riesame da portare in approvazione al prossimo CdD, ed il consiglio approva.

3. APPROVAZIONE SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE DEI CORSI DI LAUREA

Il prof. Perosa illustra le modalità, gli indicatori ministeriali e i dati utilizzati per redigere le schede di riesame annuale dei corsi di laurea magistrale e triennale, poi dà lettura delle schede. Dopo attenta disamina il consiglio approva le schede con le modifiche emerse durante la discussione e le manda in approvazione al CdD.

4. MODIFICA REGOLAMENTI DI TESI

Il prof. Perosa informa il consiglio che il regolamento di tesi triennale va aggiornato a seguito delle modifiche al corso di laurea recentemente approvate in CdD.

Le modifiche approvate sono le seguenti:

- Viene aggiornato il numero di CFU necessari per la laurea (art. 1).
- Viene indicato che il relatore può essere genericamente un qualsiasi docente o ricercatore di ruolo dell'Ateneo (art. 2).
- Su osservazione del prof. Visentin, l'art. 4 viene modificato come segue.
Art. 4. Il tirocinio consiste nello svolgimento di attività sperimentali su un argomento specifico, concordato dal candidato con il relatore ed approvato dal Collegio Didattico. Per completare il tirocinio lo studente deve frequentare l'"Attività formativa per la ricerca bibliografica nel campo della chimica" offerta dalla biblioteca di area scientifica.
- Viene aggiornato il numero di CFU necessari per accedere alla prova finale (art. 6)
- La richiesta di lode va presentata dal relatore al controrelatore, ma viene tolta l'indicazione "per iscritto" (art. 9).

In conseguenza della modifica dell'art. 4, alla domanda che lo studente deve presentare per iniziare il tirocinio viene aggiunta esplicitamente l'indicazione che per completare il tirocinio lo studente deve frequentare l'"Attività formativa per la ricerca bibliografica nel campo della chimica" offerta dalla biblioteca di area scientifica.

Il prof. Perosa propone di aggiornare anche il regolamento di tesi magistrale coerentemente a quello della triennale, indicando che il relatore può essere genericamente un qualsiasi docente o ricercatore di ruolo dell'Ateneo (art. 5) e che la richiesta di lode va presentata dal relatore ai commissari, senza l'indicazione "per iscritto" (art. 11).

5. VERIFICA DELLA SUDDIVISIONE SUI DUE SEMESTRI DEI CORSI DEL SECONDO ANNO (CT7)

Il prof. Perosa segnala al Collegio Didattico che la nuova struttura del corso di laurea triennale prevede uno sbilanciamento al secondo anno fra i CFU del primo (18 CFU) e del secondo (36 CFU) semestre. Al momento il primo semestre prevede 6 CFU di Fisica Generale 2 e 12 CFU di Chimica Analitica e Laboratorio, mentre nel secondo semestre gli studenti dovrebbero frequentare tre corsi da 12 CFU

ciascuno: Chimica Analitica Strumentale e Laboratorio, Chimica Fisica 1 e Laboratorio, Chimica Inorganica e Laboratorio. Il prof. Stoppa suggerisce di suddividere il corso di Chimica Fisica 1 e Laboratorio in modo che gli studenti frequentino la prima metà frontale - corrispondente alla parte teorica del corso (6 CFU) - al primo semestre, e l'altra metà del corso - corrispondente alla parte di laboratorio (6 CFU) - al secondo semestre.

Il Collegio ringrazia ed approva la proposta che viene subito incorporata nel piano delle frequenze che fa parte integrante del presente verbale e che è disponibile in formato pdf sul sito del corso di laurea.

6. VERIFICA ED EVENTUALE MODIFICA PROPEDEUTICITÀ.

Il prof. Perosa fa presente che è stato più volte sollevato il problema di studenti che avanzano nella carriera lasciando indietro esami fondamentali dei primi anni. Questo è deleterio sia per la formazione degli studenti sia perché è talvolta motivo di pressioni da parte di studenti vicino alla laurea a cui manca un solo esame.

Il Collegio discute dell'argomento prospettando tre possibilità:

- non si inseriscono propedeuticità, lasciando invariato il regolamento didattico;
- si inseriscono propedeuticità fra alcuni corsi (p. es. Matematica 1 e 2, Fisica 1 e 2, Chimica inorganica 1 e 2, ecc);
- si inserisce uno sbarramento all'accesso al terzo anno subordinato ad aver sostenuto tutti gli esami del primo anno.

Ciascuna proposta ha aspetti positivi e negativi che vengono lungamente discussi dal collegio. Alla fine della discussione il collegio si riserva, anche in considerazione delle necessarie verifiche delle tempistiche per modificare il regolamento didattico e al regolamento di ateneo, di discutere l'argomento in una prossima seduta. Il prof. Perosa intanto verificherà la compatibilità di eventuali sbarramenti con il regolamento didattico di Ateneo.

7. PRATICHE STUDENTI

Internati di Laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili (classe L-27, Scienze e Tecnologie Chimiche)

Studente	Relatore/i	Controrelatore
C. E.	Albertin	Visentin
D.V. A.	Bortoluzzi	Pietropolli
D.N. R.	Vavasori	Aricò
B. M.	Bortoluzzi	Storaro



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Collegio Didattico

Corso di Laurea in *Chimica e Tecnologie Sostenibili*

Corso di Laurea Magistrale in *Chimica e Tecnologie Sostenibili*

Verbale della seduta del 04/09/2017

S. S.	Bortoluzzi	Albertin
I. M.	Albertin	Bortoluzzi
G. D.	Scrivanti	Ronchin
B. C. A.	Trave	Canton
P. D.	Trave	Cattaruzza
C. B.	Canovese	Antoniutti
P. S.	Canton	Trave
M. G.	Ugo	Baldo

Internati di Laurea Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili (classe LM-54, Scienze Chimiche)

Studente	Relatore/i	Commissari	Supplente
P. G.	Ronchin	Paganelli, De Lorenzi	Scrivanti
M. G.	De Wael, Moretto	Daniele, Fabris	Baldo

8. VARIE ED EVENTUALI.

Il prof. Perosa, a seguito della nomina a Coordinatore del Collegio didattico, segnala la necessità di individuare un vice-coordinatore, un segretario verbalizzante e di rivedere le deleghe.

Il prof. Perosa propone la prof.ssa Moretto come vice-coordinatore. Il Collegio approva.

La funzione di segretario verbalizzante va normalmente assegnata al collega entrato più di recente a far parte del Collegio, che in questo momento è il dr. Angelini. Considerando che il dr. Angelini svolge molta della sua attività di ricerca negli USA, e quindi è spesso assente, il Collegio decide di deliberare sulla questione in una prossima seduta.

Il Collegio assegna le seguenti deleghe:



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Collegio Didattico

Corso di Laurea in *Chimica e Tecnologie Sostenibili*

Corso di Laurea Magistrale in *Chimica e Tecnologie Sostenibili*

Verbale della seduta del 04/09/2017

- formazione commissioni di laurea triennale e magistrale: proff. Visentin e Stoppa
- verifica curricula e corrispondenze per trasferimenti e riconoscimento esami all'estero: prof. Moretto

Il prof. Cattaruzza, che tiene il corso di *Fisica II e laboratorio* per il corso di laurea in Scienze Ambientali, segnala che il collegio sta svolgendo attività di formazione, informazione e preparazione alle visite dei CEV previste nel 2018. L'obiettivo di queste attività è informare i colleghi docenti del corso di laurea della natura e delle ricadute di queste visite, al fine di essere preparati a illustrare le caratteristiche del corso di laurea e di sostenere al meglio le interviste da parte dei CEV. Il prof. Cattaruzza propone di attivare anche per i nostri corsi di laurea analoghe attività formative ed informative per i colleghi.

Si segnala per esempio la necessità di:

- intervenire sui syllabus del corso;
- intervenire sulla razionalizzazione degli esami di profitto (eliminando esami multipli per un unico corso);
- informare gli studenti sui "saperi minimi";
- insistere con i colleghi sull'importanza di rispettare gli orari, il corretto monte-ore di lezione e la corrispondenza CFU-studio.

Il Collegio approva e chiede al prof. Cattaruzza in una prossima riunione di proporre le modalità, gli argomenti e i tempi per iniziare questo tipo di attività.

Constatato che non vi sono altri argomenti da affrontare, la riunione viene chiusa alle ore 13.00.

Il Presidente

Prof. Alvisè Perosa

Il Segretario

Prof. Stefano Paganelli