

Verbale della seduta del 26/11/2015

A seguito di regolare convocazione, il giorno 26 novembre 2015, alle ore 14:25, presso La sala Conferenze dell'Edificio Delta, presso il 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) Comunicazioni;
- 3) Pratiche studenti;
- 4) Programmazione Didattica 2016-2017: discussione sul numero di studenti iscritti e sull'ordinamento didattico di CT7 e CM7 Chimica e Tecnologie Sostenibili;
- 5) Varie ed eventuali

Risultano presenti i seguenti componenti del Collegio Didattico:

prof. Albertin Gabriele

prof. Battaglin Giancarlo

prof. Moretto Ligia Maria

prof. Perosa Alvise

prof. Paganelli Stefano

prof. Piazza Rossano

prof. Stevanato Roberto

prof. Stoppa Paolo

prof. Visentin Fabiano

Sono invitati a presenziare:

prof. Daniele Salvatore

prof. Frattini Romana

Presiede il prof. Albertin Gabriele,

Funge da segretario il prof. Piazza Rossano

1. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Consiglio approva unanime il verbale del Collegio del 10 settembre 2015, ratificando le seguenti modifiche alle commissioni di tesi:



Verbale della seduta del 26/11/2015

1) **C. G.** (matr 814200): a seguito del pensionamento del prof. Giorgianni, la Commissione di tesi vieni modificata come segue.

Relatore: Prof. Paolo Stoppa, Correlatore: dott. N. Tasinato, Commissione proff: M. Bortoluzzi, F. Fabris, M. Signoretto, A. Pietropolli Charmet.

- 2) S. I. (matr 831830): il Prof Ganzerla viene sostituito dal Prof. Visentin
- 3) **B. A.** (matr 823947): Il Prof Canovese viene sostituito dal Prof. Albertin; il Prof Perosa viene aggiunto quale Correlatore.

2. COMUNICAZIONI

- -Il Presidente, anticipando la discussione di cui al punto 4 dell'ODG, comunica che il numero di iscritti al corso di Laurea triennale risulta essere pari a 196, mentre 11 sono gli iscritti al Corso di Laurea Magistrale. A questi ultimi se ne aggiungono 4, che tuttavia non hanno ancora conseguito il livello B2 di lingua inglese. I numeri evidenziano una criticità per il Corso di laurea Magistrale a causa del basso numero di iscritti, ed una criticità, per il motivo opposto, per il Corso di laurea triennale.
- -Il Prof. Visentin, membro del Consiglio di Biblioteca di Area Scientifica (BAS) solleva la necessità dell'inserimento di una cfu relativa alla "ricerca bibliografica", come peraltro già proposto dal Collegio nell'ultimo Consiglio del 14 aprile (punto 6 dell'ordine del giorno) e pone la questione organizzativa, sentito il parere della Direttrice BAS, dott.ssa De Zorzi. L'idea emersa è quella di istituire il corso per 3 volte durante l'anno: una a inizio febbraio, una a maggio, e una a inizio ottobre, ricordando che il sostenimento del corso è condizione necessaria per iniziare il tirocinio di tesi. La proposta emersa verrà messa in Ordine del Giorno al prossimo Consiglio di Dipartimento.

3. PRATICHE STUDENTI

3.1 DOMANDE DI TIROCINIO

Il Collegio esamina le domande di tirocinio pervenute, ed assegna il Controrelatore (la Commissione, nel caso di Laurea Magistrale) come da tabella seguente.

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

Cognome e nome	Matr. n.	Relatore (i) (Correlatore)	Controrelatore



Verbale della seduta del 26/11/2015

			assegnato, prof:
A. C.	842990	Elisa Moretti (Loretta Storaro)	Michela Signoretto
A. M.	843199	Pietro Tundo (Fabio Aricò)	Fabrizio Fabris
С. Т.	838671	Alessandro Scarso	Alvise Perosa
B. D.	843005	Lucio Ronchin	Valentina Beghetto
C. M.	841235	Pietro Riello	Marco Bortoluzzi
B. E.	840984	Alessandro Scarso	Fabrizio Fabris
B. G.	842734	Ligia Maria Moretto (Chiara Gaetani)	Maria Antonietta Baldo
Z. S.	843502	Andrea Vavasori (Lucio Ronchin)	Alberto Scrivanti
M. G.	842030	Lucio Ronchin (Andrea Vavasori)	Eleonora Balliana
G. F.	702894	Paolo Stoppa (Andrea Pietropoli)	Alessandra De Lorenzi
Z. P.	838030	Stefano Paganelli (Oreste Piccolo)	Giorgio Strukul
B. F.	839027	Gabriele Albertin (Stefano Antoniutti)	Fabiano Visentin
V.n G.	817964	Andrea Vavasori (Lucio Ronchin)	Stefano Paganelli
F. A.	843994	Andrea Vavasori (Lucio Ronchin)	Alberto Scrivanti
B. G.	844003	Michela Signoretto (Elena Ghedini)	Alvise Benedetti



Verbale della seduta del 26/11/2015

Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili (classe LM54 – Scienze Chimiche)

Cognome e nome	Matr. N.	Relatore (i) (Correlatore)	Commissione assegnata (Supplenti) proff:
S. A.	830123	Stefano Paganelli (Oreste Piccolo)	Beghetto, Canovese, Piazza, Scarso (Moretto, Quartarone)
Z. E. S.	834663	Gabriele Capodaglio (Giusto)	Antoniutti, Daniele, De Lucchi, Stevanato (Baldo, Albertin)
P. M.	830114	Fabiano Visentin (Claudio Santo)	Antoniutti, Fabris, Polizzi, Stortini (Albertin, Bortoluzzi)
P. M.	838262	Fabio Aricò (PietroTundo)	Argese De Lucchi, Pietropolli, Ronchin (Vavasori, Stoppa)
T. D.	829112	Gabriele Capodaglio	Ugo, Selva, Pavoni, Canovese (Visentin, Stortini)

4) PROGRAMMAZIONE DIDATTICA 2016-2017.

Come già anticipato nelle Comunicazioni, il Presidente esprime preoccupazione in merito alla elevata numerosità degli studenti iscritti al primo anno del Corso di Laurea, che causa criticità gestionale per quanto riguarda la frequentazione ai corsi di laboratorio del primo anno, i quali devono necessariamente essere suddivisi in 4 turni. Problema opposto si pone per la bassa numerosità degli studenti iscritti al primo anno del Corso di Laurea Magistrale (11+5 iscritti, in luogo degli 88 iscritti 5 anni fa). Viene altresì segnalata la mancanza di un corso di Impianti Chimici nell'indirizzo di Chimica Industriale. Segue discussione in merito alle strategie da adottare nell'ambito della programmazione didattica 2016-17, per superare tali criticità.

-<u>La prof.ssa Frattini</u> sottolinea il fatto che, qualsiasi modifica all'assetto didattico, dovrà avvenire entro il 30 novembre, mentre la programmazione didattica dell'anno successivo deve essere definita entro il 12 dicembre. Inoltre, viene segnalato l'eccessivo tasso di abbandoni degli studenti iscritti al primo anno.

<u>Il prof. Daniele</u> ribadisce che la programmazione didattica dovrebbe indicare non solo i corsi, ma anche i nomi dei docenti, tenendo conto, nella scelta, da un lato delle loro effettive capacità didattiche (in particolare, la capacità di coinvolgimento e di attrarre l'attenzione, per i corsi dei primi anni), dall'altro l'oggettiva necessità che TUTTI i docenti garantiscano il completamento del monte ore previsto (350). A



Verbale della seduta del 26/11/2015

tal proposito, ricorda che eventuali ore in difetto dovranno essere retribuite dal Dipartimento (FUD). Il prof Daniele invita in coordinatore prof Albertin a garantire, nell'ambito della programmazione, il completamento degli obblighi didattici dei docenti, dando specifiche indicazioni in tal senso ai decani dei raggruppamenti disciplinari.

In merito alle criticità relative alla numerosità degli studenti iscritti, il Presidente invita il Collegio ad esprimersi sulla possibilità di istituire il regime di "numero programmato", e si apre la discussione.

- -<u>Il prof Daniele</u> ritiene che l'istituzione del numero programmato sia un valido filtro per migliorare la qualità dei nostri iscritti, poiché obbliga di fatto gli studente a svolgere un test di accesso.
- -<u>II prof . Perosa</u>, a tal proposito, ricorda che, tale proposta era già emersa nell'ultimo Consiglio di Dipartimento, proprio sulla base nel numero eccessivo di studenti che abbandonano il Corso di studi al termine del primo anno, e del peggioramento del rapporto docenti/studenti che ne consegue.
- Il Prof. Perosa propone, in alternativa, oppure in aggiunta all'istituzione del numero programmato,
- lo spostamento dei Corsi di laboratorio del I semestre del I anno, con vantaggi indubbi di qualità della didattica (probabilmente non sarebbe necessario organizzare i corsi di laboratorio in quattro turni), e lasciando così la possibilità alle matricole, per il minor carico di lavoro concentrato al primo anno, di poter organizzare meglio gli studi verso i fondamenti teorici del Corso di laurea, presupposto, questo, fondamentale per migliorare il loro apprendimento.
- -<u>Il Prof Stevanato</u> è favorevole all'istituzione del numero programmato, ma non condivide la proposta dello spostamento dei Corsi di laboratorio del primo anno, poiché teme che il loro ruolo nella formazione degli studenti, verrebbe così ridimensionato. Ritiene, viceversa, che i Corsi di laboratorio debbano essere impartiti fin da subito. Sull'istituzione del numero programmato, invece, esprime parere favorevole.
- <u>Il Prof Battaglin</u> concorda con la proposta del Prof. Perosa, anche perché sarebbe importante che gli studenti, prima di frequentare i Corsi di laboratorio, avessero superato gli esami fondamentali del primo anno.
- <u>Il Prof. Daniele</u> concorda sostanzialmente con il Prof. Perosa, ma non sposterebbe il Corso di laboratorio di Fisica, poiché lo ritiene utile alla comprensione del significato delle misure sperimentali.
- <u>II Prof. Piazza</u> concorda con il Prof. Perosa sullo spostamento dei corsi di laboratorio, ma ritiene che questo possa rendere non necessario, al momento, istituzione del numero programmato.
- <u>II Prof. Visentin</u> concorda pienamente con la proposta del Prof. Perosa.
- <u>La Prof.ssa Moretto</u> ribadisce che la laurea triennale debba fornire agli studenti forti basi scientifiche e competenze, e per questo è favorevole allo spostamento dei corsi di laboratorio rispetto ai corsi fondamentali.
- <u>Il Prof. Stoppa</u> ritiene che l'istituzione del numero programmato possa costituire un rischio, per cui si dichiara contrario. E' favorevole, invece, allo spostamento dei Corsi di laboratorio.

Collegio Didattico

Università Ca'Foscari Venezia Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

Corso di Laurea in *Chimica* e *Tecnologie Sostenibili*Corso di Laurea Magistrale in *Chimica* e *Tecnologie Sostenibili*

Verbale della seduta del 26/11/2015

- <u>II Prof. Paganelli</u> ricorda che nel nuovo progetto Lauree Scientifiche si tiene conto del numero di abbandoni, e ritiene che si debba andare verso una forte qualificazione del Corso di laurea. Reputa che lo spostamento dei Corsi di laboratorio vada in questa direzione, ma esprime parere contrario all'istituzione

del numero programmato.

- Sentiti i pareri del Collegio, il <u>Prof. Albertin</u> ritiene che, al momento, sia azzardato istituire il numero programmato, ma che sia invece necessario stabilire nel dettaglio le modalità degli sbarramenti, impegnandosi a redigere una bozza di programmazione didattica che tenga conto del parere del Collegio,

in larga maggioranza orientato verso lo spostamento dei Corsi di Laboratorio.

La riunione termina alle 17:15

II Presidente

Prof. Gabriele Albertin

Il Segretario prof. Rossano Piazza