

Il giorno martedì 11 aprile 2017 alle ore 15.00, si è riunito nell'aula 303 del Plesso Didattico, Viale Morgagni 40-44 (Firenze) il Consiglio di Corso di Studio (CCdS) in Scienze Biologiche con il seguente Ordine del Giorno (O.d.G):

1. Comunicazioni
2. Calendario didattico
3. Laboratorio didattico "A.Becciolini"
4. Cultori della materia
5. Tirocini e Tesi di Laurea
6. Programmazione didattica 2017-18
7. Riassetto del CdS in Biologia (LM-6): attivazione nuove lauree magistrali
8. Varie ed eventuali

Docente	
Professori Ordinari e Straordinari	P/G/A
Arcangeli Annarosa	G
Bazzicalupo Marco	P
Bruni Paola	A
Caramelli David	P
Chelazzi Guido	A
Gulisano Massimo	A
Iacopini Enrico	A
Linari Marco	G
Mascolo Elvira	G
Mastromei Giorgio	P
Pedata Felicita	P
Piazzesi Gabriella	G
Turillazzi Stefano	G
Wiersma Diederik	A
Professori associati	
Beani Laura	P
Bencini Andrea	G
Cervo Rita	P
Ciofi Baffoni Simone	A
Ciofi Claudio	G
Donati Chiara	P
Fani Renato	P
Fattori Marco	G
Fiaschi Tania	P
Focardi Matteo	P
Giovannelli Lisa	G
Gonnelli Cristina	P
Intonti Francesca	G
Lanciotti Eudes	P
Lazzara Luigi	G
Mariotti Marta	P

Meacci Elisabetta	P
Mengoni Alessio	P
Messori Luigi	A
Moraldi Massimo	A
Morelli Anna Maria	A
Papini Alessio	A
Pazzagli Luigia	P
Reconditi Massimo	P
Salani Paolo	P
Scapini Genesisio Felicita	G
Ugolini Alberto	G
Vanzi Francesco	P
Ricercatori	
Bacci Stefano	P
Bemporad Francesco	G
Benesperi Renato	G
Bernacchioni Caterina	P
Bianchini Chiara	P
Bianco Pasquale	G
Biccari Francesco	G
Bogani Patrizia	P
Calderone Vito	A
Casalone Enrico	P
Coppi Andrea	G
Crociani Olivia	P
Dapporto Leonardo	P
Lo Nostro Antonella	P
Magnelli Lucia	G
Menchi Gloria	P
Paoli Paolo	P
Perito Brunella	G
Pillozzi Serena	G
Pugliese Anna Maria	G
Santini Giacomo	G
Trabocchi Andrea	G
Rappresentanti degli studenti	
Benetello Fulvia	P
De Iacobis Mirko	P
Ghisolfi Gea	P
Professori a contratto	
Caremani Marco	A
Delfino Giovanni	A
Fondi Marco	P

P, presente; G, giustificato; A, assente

Il Prof Renato Fani presiede la seduta e alle ore 15,15, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta del CCdS; funge da Segretario la Prof. Luigia Pazzagli.

Preliminarmente, il Presidente mette in approvazione una variazione all'O.d.G. inserendo due nuovi punti; l'O.d.G. risulta così modificato

1. Comunicazioni
2. Calendario didattico
3. Laboratorio didattico "A. Becciolini"
4. Cultori della materia
5. Tirocini e Tesi di Laurea

6. Programmazione didattica 2017-18
7. Riassetto del CdS in Biologia (LM-6): attivazione nuove lauree magistrali
8. Nomina rappresentante CBUI
9. Attività integrative
10. Varie ed eventuali

Il CdS approva all'unanimità

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che il 24 maggio 2017 si terrà presso il Polo Scientifico di Sesto F.no il PhD-Day, per il qual giorno è prevista l'interruzione dell'attività didattica dei corsi della Laurea Magistrale (Allegato 1).

2. Calendario didattico

Il Presidente comunica che nella riunione della Scuola del 30 marzo 2017 è stato definito il calendario didattico per l'a.a. 2017/18 (Allegato 2).

In particolare le lezioni del I semestre inizieranno il 18 settembre 2017 e termineranno il 22 dicembre 2017.

Le lezioni del II semestre inizieranno il 26 febbraio 2018 e termineranno il 15 giugno 2018.

Nel secondo semestre l'attività didattica sarà interrotta nel periodo 29 marzo - 13 aprile 2018 (inclusi), prevedendo quindi un intervallo per esami e prove di verifica intermedie subito dopo le vacanze pasquali. In questo intervallo ogni studente (*in corso* o *fuori corso*, intendendo per *fuori corso* lo studente che non abbia più corsi da seguire) potrà sostenere uno o più esami. Allo stesso tempo è previsto nel mese di settembre (almeno) un appello *prima* dell'inizio delle lezioni.

Si apre una discussione alla quale partecipano Fani, Mastromei, Bazzicalupo, Salani, Pazzagli.

3. Laboratorio didattico "A.Becciolini"

Il Presidente comunica che è uscito il bando per i tutor di laboratorio per la Biologia con scadenza 2 maggio 2017. Il bando è reperibile al sito:

<http://titulus.unifi.it/albo/viewer?view=files%2F002418087-UNFICLE-2f4ee1e4-cfaa-4fe3-8544-0bb69a852fa7-000.pdf>

4. Cultori della materia

Nessuna richiesta

5. Tirocini e tesi di laurea

Il Presidente informa che il Consiglio della Scuola di Scienze MFN, nella seduta del 30 marzo 2017 ha proposto anche per la Laurea Magistrale in Biologia la modifica del numero di CFU per la prova finale della Laurea Magistrale, che saranno così suddivisi:

- 18 CFU per l'attività sperimentale: Prova finale: **Lavoro Sperimentale**
6 CFU per la stesura dell'elaborato: Prova finale: **Scrittura e discussione**

Il Consiglio approva all'unanimità

6. Programmazione didattica 2017-18

Relativamente alla programmazione didattica 2017/18 il Presidente informa che in data 17 marzo 2017 è stato somministrato agli studenti del primo, del secondo e del terzo anno della Laurea triennale un questionario relativo alla semestralità/annualità del corso di Matematica (12 CFU). Dai dati elaborati (Allegato 3) si evince chiaramente come il 74% degli studenti intervistati ritenga che portare l'insegnamento della matematica da semestrale ad annuale possa favorire la comprensione della materia stessa. Dal questionario si evince inoltre che circa la metà degli

studenti ritengono che né le conoscenze di base né le spiegazioni in classe siano sufficienti per la comprensione della materia e per il superamento dell'esame.

Si apre una discussione alla quale partecipano Fani, Bazzicalupo, Salani, Pazzagli, Mastromei, Casalone, Menchi, Bacci, Vanzi dalla quale emerge la necessità di istituire (prima dell'inizio ufficiale delle lezioni previste per il 18 settembre 2017) una sorta di "corso di recupero" per fornire agli studenti meno preparati le basi minime per affrontare il corso di matematica. Questo "corso di recupero" potrebbe essere effettuato dai tutor in itinere in accordo con i docenti di matematica.

Il CdS approva all'unanimità la proposta.

La discussione riguardo la semestralità/annualità della Matematica pone problemi di orario, soprattutto per il secondo semestre; poiché spostare il corso di Matematica da semestrale ad annuale comporterebbe una modifica dell'orario, il Presidente propone un incontro tra i docenti del I anno da effettuarsi nel mese di aprile 2017.

Il CdS approva all'unanimità questa proposta.

7. Riassetto del CdS in Biologia (LM-6): attivazione nuove lauree magistrali

Il Presidente riporta quando discusso in una riunione "ristretta" in cui sono stati ridefiniti (in modo preliminare) i regolamenti e gli ordinamenti delle nuove lauree magistrali della classe LM-6.

Si apre una discussione in cui intervengono Fani, Pazzagli, Caramelli, Mastromei, Bacci, Vanzi.

Il presidente invita il CdS a suggerire un nome che sia più "attraente" sia per la Laurea Magistrale (con indirizzo Cellulare e Molecolare), sia per l'indirizzo cellulare e Molecolare.

La discussione è rinviata al prossimo CdS.

8. Nomina rappresentante CBUI

Il Presidente comunica che il prof. Giorgio Mastromei terminerà a breve il suo mandato come rappresentante della CBUI. Il Presidente informa che deve essere nominato un nuovo rappresentante della CBUI. Viene suggerito il nome del Prof. Alessio Mengoni ed il CdS dà mandato al Presidente di contattare il Prof. Mengoni per verificare la disponibilità ad accettare la nomina.

9. Attività integrative

Il Presidente informa che ha ricevuto la richiesta di Francesca Cencetti e di M.G. Fabbrini per le attività didattiche integrative.

Francesca Cencetti

Ricercatore Dip.to di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche Mario Serio

BIO/10 - Biochimica

Didattica integrativa, come tutor di laboratorio e come componente delle commissioni di alcuni esami di Biologia, es. Biochimica 2

M.G. Fabbrini

Iscritta al Dottorato in Scienze Chimiche, all'interno del corso **Laboratorio di Chimica per la Biologia** tenuto dal Prof. Bencini per un totale di 40 ore nell'A.A. 16/17 Il semestre.

Il Cds approva all'unanimità

10. Varie ed eventuali

Nessuna richiesta

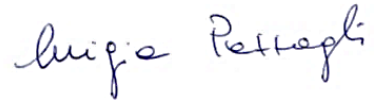
Non essendoci altri argomenti da trattare il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 17,30

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Presidente del CdS
Renato Fani

A handwritten signature in cursive script, reading "Renato Fani".

Il Segretario del CdS
Luigia Pazzagli

A handwritten signature in cursive script, reading "Luigia Pazzagli".



PhDday⁸

the day dedicated to
PhD students

May 24th, 2017
Polo Scientifico - Sesto Fiorentino (FI)



SUBMISSION DEADLINE

March 31st, 2017



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

MORE INFO
www.phdday.unifi.it
f PhDDay
@phddayfirenze



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
Seduta del giorno 30 marzo 2017**

Il Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, convocato con lettera prot. n. 44302-II/12.8 del 23/03/2017, si è riunito il giorno 30 marzo 2017 alle ore 14.30 presso il Plesso Didattico di Viale Morgagni 40, Aula 009 per discutere il seguente ordine del giorno:

OMISSIS

Sono presenti oltre al Presidente Alberto Brandi, E. Barucci, L. Barletti (esce alle 16.10), D. Berti, P. Bruni, S. Cavalieri, C. Ciofi, R. Fabbri, R. Fani, E. Focardi, D. Giomi, A. Goti, M. Gurioli, S. Landi, G. Mastromei, G. Modugno, I. Moggi-Cecchi, S. Moretti, O. Puglisi, L. Rosi (esce alle 16.30), A. Sestini, B. Valtancoli, M.C. Verri e i rappresentanti degli studenti J. Bindi, L. Blanche, G. De Bonfioli Cavalcabò.

Sono assenti giustificati: D. Caramelli, S. Conticelli, R. Fanti, A. Marconi, F. Mugelli, G.M. Ottaviani, E. Pandeli, R. Traversi, P. Turano e i rappresentanti degli studenti M. Graneroli, A. Muggiolu.

Assenti: P. Chiarugi, CA. Garzonio, A. Petrucci.

OMISSIS

Funge da Segretario il prof. Claudio Ciofi.

Alle ore 14.50 constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

OMISSIS

5) Definizione calendario didattico a.a. 2017-2018

Il Presidente ricorda che ai sensi dell'art.15 del Regolamento didattico di Ateneo è necessario stabilire le date di inizio e di conclusione delle lezioni per ciascun corso di studio. Propone quindi di articolare il primo semestre dal 18 settembre 2017 al 22 dicembre 2017 e il secondo semestre dal 26 febbraio 2018 al 15 giugno 2018, prevedendo un intervallo per esami e prove di verifica intermedie subito dopo le vacanze di Pasqua. L'interruzione pasquale quindi si svolgerebbe dal 29 marzo 2018 al 13 aprile 2018.

Si apre un'ampia e articolata discussione alla quale intervengono Puglisi, Modugno, Blanche, De Bonfioli Cavalcabò, Fabbri, Valtancoli, Ciofi, Sestini, Fani, Cavalieri, Gurioli, Bruni, Moretti, Brandi.

Il Consiglio approva all'unanimità l'articolazione del calendario didattico proposto del Presidente compreso l'interruzione per le vacanze pasquali.

OMISSIS

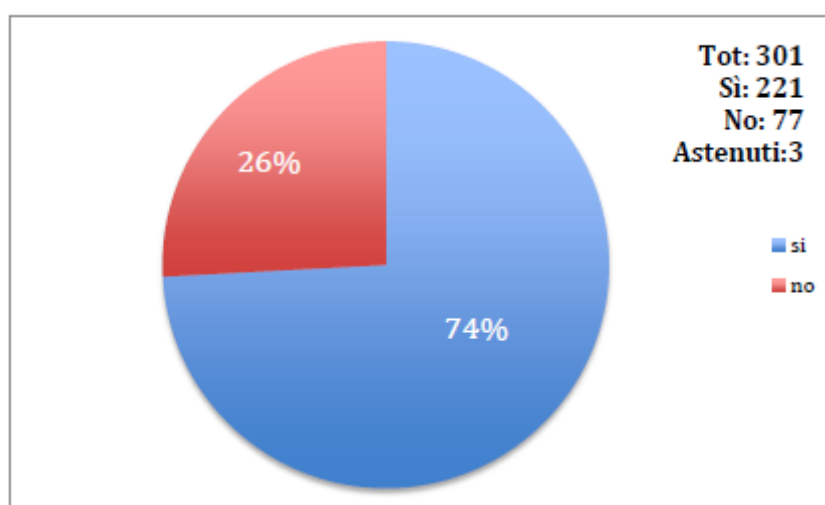
Alle ore 17.05 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente

Allegato 3

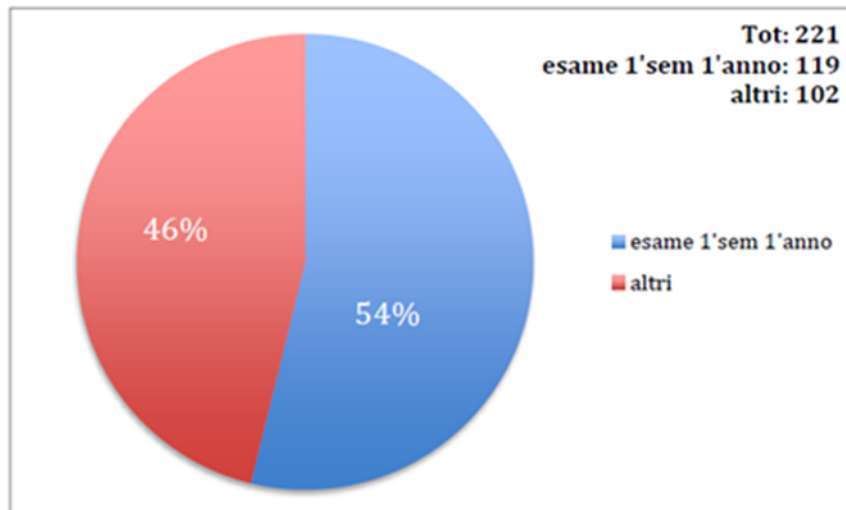
Il giorno venerdì 17 marzo 2017 abbiamo distribuito un questionario in merito alla semestralità/annualità del corso di Matematica agli studenti del primo, secondo e terzo anno del corso di laurea in Scienze Biologiche.

Totale questionari raccolti = 301.

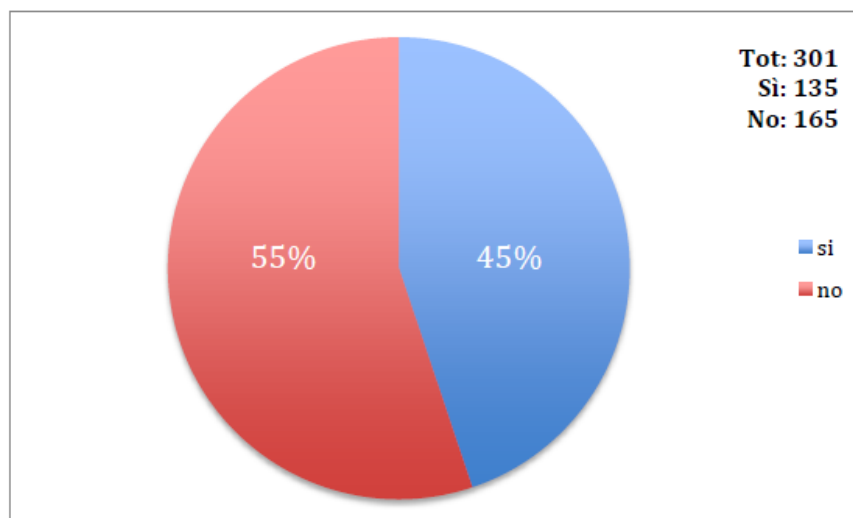
Ritieni che portare l'insegnamento della matematica da semestrale ad annuale possa aiutare la comprensione della materia?



Oltre la metà degli studenti che ritengono efficace spostare il corso di matematica da semestrale ad annuale (per una miglior comprensione della materia) hanno sostenuto l'esame il primo semestre del I anno. La maggior parte di quelli che non lo hanno sostenuto dichiarano di necessitare di più tempo per la preparazione dell'esame



Le tue precedenti conoscenze di matematica sono state sufficienti per seguire senza difficoltà il corso?



Più della metà dei ragazzi non arriva dalle superiori con una preparazione adeguata per riuscire a seguire il corso.

Ritieni la spiegazioni in classe sufficienti per la comprensione della materia?

