



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

Il Consiglio dei Corsi di Studio in Matematica (Laurea e Laurea Magistrale) si è riunito il giorno 2 dicembre 2014, alle ore 14.30, nell'aula Seminario II del Dipartimento di Matematica, per discutere, come dall'avviso di convocazione, il seguente o.d.g.

1. Approvazione del verbale della seduta precedente
2. Programmazione didattica 2015/16
3. Approvazione calendario didattico 2015/16
4. Approvazione appelli di laurea per l'a.a. 2014/15
5. Pratiche studenti
6. Varie ed eventuali

Sono presenti i Professori Ordinari:

1. Marilena Barnabei
2. Emanuela Caliceti
3. Massimo Campanino
4. Giulio Casciola
5. Mirko Degli Esposti
6. Giovanni Dore
7. Angelo Favini
8. Massimo Ferri
9. André Martinez
10. Alberto Parmeggiani
11. Andrea Pascucci
12. Piero Plazzi

i Professori Associati:

13. Rudiger Achilles

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

14. Andrea Bonfiglioli
15. Fabrizio Caselli
16. Fausto Ferrari
17. Franca Franchi
18. Monica Idà
19. Annamaria Montanari
20. Marta Morigi
21. Paolo Negrini

i Ricercatori:

22. Davide Aliffi
23. Giampaolo Cristadoro
24. Carla Guerrini
25. Germana Landi

i Rappresentanti degli studenti:

26. Maria Cristina Angelo
27. Francesco Camporesi
28. Adele Veschetti

Hanno giustificato la loro assenza i Professori e i Ricercatori:

1. Giorgio Bolondi
2. Davide Bresolin
3. Nicoletta Cantarini
4. Daniela Cocchi
5. Pierluigi Contucci
6. Manuela Fabbri
7. Rita Fioresi
8. Bruno Franchi
9. Patrizio Frosini

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

10. Sandro Graffi
11. Ermanno Lanconelli
12. Marco Lenci
13. Olivia Levrini
14. Mirella Manaresi
15. Simone Martini
16. Luca Migliorini
17. Daniele Morbidelli
18. Carlo Pellacani
19. Francesca Pozzi
20. Maximiliano Sioli
21. Francesco Uguzzoni
22. Libero Verardi

Alle ore 14.45, constatata la presenza del numero legale, la Prof.ssa Emanuela Caliceti apre la seduta.

Funge da Segretario il Prof. Paolo Negrini.

Si passa alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

1. Il verbale della seduta del 29 ottobre 2014 è approvato.
2. Programmazione didattica a.a. 2015/16 (Allegato A). Il Coordinatore dà lettura della programmazione didattica dei CdL Triennale e Magistrale per l'a.a. 2015/16, riguardo ai professori ordinari e associati (Fase 1) secondo le disposizioni espresse dall'Ateneo. Il Consiglio approva all'unanimità.
3. Il Coordinatore propone il seguente calendario didattico per l'a.a. 2015/16, che viene approvato dal Consiglio:

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

Semestre	Inizio	Fine
I	21/09/2015	18/12/2015
II	22/02/2016	27/05/2016

Il Consiglio delibera di anticipare l'inizio delle lezioni di qualche giorno rispetto a quanto previsto dall'art.22, comma 1, RDA, per poter ridurre il numero di ore settimanali per ogni insegnamento, agevolando così l'apprendimento degli studenti e favorendo una migliore razionalizzazione dell'utilizzo delle aule del Dipartimento di Matematica.

4. Viene approvato il calendario accademico degli appelli di laurea:

	Laurea Magistrale	Laurea Triennale
	Sessione I	
I appello	19 giugno 2015	19 giugno 2015
II appello	17 luglio 2015	17 luglio 2015
	Sessione II	
I appello	25 settembre 2015	25 settembre 2015
II appello	30 ottobre 2015	30 ottobre 2015
III appello	18 dicembre 2015	18 dicembre 2015
	Sessione III	
I appello	25 marzo 2016	25 marzo 2016

Poiché il prof. André Martinez sarà in congedo da marzo 2015 a luglio 2015, sarà sostituito come membro della commissione di laurea magistrale dal Prof. Andrea Bonfiglioli. Le due commissioni risultano quindi così composte:

Laurea Triennale

M. Manaresi (Presidente), A. Favini, M. Idà, L. Verardi.

Laurea Magistrale

S. Coen (Presidente), M. Campanino, B. Franchi, A. Bonfiglioli.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Pratiche Studenti

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

a. Passaggi e Trasferimenti.

- i. **Giulia Boni.** Si tratta di una studentessa iscritta al corso di Laurea in Ingegneria Informatica presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione al 2 anno del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. La proposta è la seguente (Allegato A):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Voto	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Analisi Matematica T-1	9	22	Analisi Matematica 1	14
Analisi Matematica T-2	5 di 6	23		
Economia e organizzazione aziendale T	6	21	Corsi Esterni – SSD ING-IND 35	6
Geometria e Algebra T	6	20	Geometria 1	6 di 14
Matematica applicata T	6	24	Probabilità e Statistica Matematica 1	7
Analisi Matematica T-2	1 di 6	20		

Viene assegnato un colloquio integrativo di 8 cfu per l'insegnamento Geometria 1. Il Consiglio approva all'unanimità.

- ii. **Federica Cameli.** Si tratta di una studentessa iscritta al corso di Laurea Magistrale in Matematica presso l'Università dell'Aquila, che chiede l'ammissione al 2 anno del corso di Laurea Magistrale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. La proposta è la seguente (Allegato B):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Voto	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Fisica Matematica 1	6 di 9	30L	Fondamenti matematici della Fisica	6
Storia della Matematica	6	29	Storia della Matematica	9
Seminario	1.5	30		
Seminario	1.5	30		

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

Didattica della Matematica (II modulo)	6	30	Didattica della Matematica	6 di 12
Matematiche Complementari	6	30	Principi della Matematica	6
Chimica	6	30	Corsi Esterni – SSD CHIM/03	6
Analisi Numerica II	6	30	Calcolo Numerico e software didattico	6
Fisica Matematica 1	3 di 9	30L	Corso opzionale – SSD MAT/07	3

Viene assegnato un colloquio integrativo di 6 cfu per l'insegnamento Didattica della Matematica. Il Consiglio approva all'unanimità.

- iii. **Filippo Cecchi.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea Magistrale in Fisica presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione al 2 anno del corso di Laurea Magistrale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. La proposta è la seguente (Allegato C):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Voto	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Laboratorio di acquisizione ed elaborazione dati	6	28	Laboratorio di acquisizione ed elaborazione dati (Corso opzionale)	6
Laboratorio di progettazione elettronica	6	27	Laboratorio di progettazione elettronica (Corso opzionale)	6
Metodi fisici della Biologia con laboratorio	6	28	Metodi fisici della Biologia con laboratorio (Corso Esterno)	6
Sistemi di acquisizione dati on-line	6	26	Sistemi di acquisizione dati on-line (Corso Esterno)	6

Il Consiglio approva all'unanimità.

- iv. **Gabriele Dall'Olio.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione al 1 anno del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. La proposta è la seguente (Allegato D):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Voto	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Analisi Matematica T-1	9	18	Analisi Matematica 1	9 di 14

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

Viene assegnato un colloquio integrativo di 5 cfu per l'insegnamento Analisi Matematica 1. Il Consiglio approva all'unanimità.

- v. **Vittorio Marcelli.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea in Scienze del Territorio e dell'Ambiente agro-forestale presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione al 1 anno del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. La proposta è la seguente (Allegato E):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Voto	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Idoneità Lingua Inglese	3	Idoneo	Idoneità Lingua Inglese	3
Matematica con elementi di Statistica	8	23	Statistica Matematica	6

Il Consiglio approva all'unanimità.

- vi. **Tobia Marrè.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione al 1 anno del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Bologna. Lo studente non chiede il riconoscimento degli esami superati nella precedente carriera (Allegato F). Il Consiglio approva all'unanimità.
- vii. **Anna Mengucci.** Si tratta di una studentessa iscritta al corso di Laurea in Matematica presso l'Università di Padova, che chiede l'ammissione al 2 anno del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. La proposta è la seguente (Allegato G):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Voto	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Lingua Inglese	3	Idoneo	Idoneità Lingua Inglese	3
Introduzione alla Programmazione	2	Idoneo	Corsi Esterni – SSD INF/01	2
Algebra 1	7	24	Algebra 1	7

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

Geometria 1	14	19	Geometria 1	14
Probabilità e Statistica	6	21	Probabilità e Statistica Matematica 1	7
Fisica 1	1 di 9	24		
Fisica 1	7 di 9	24	Fisica Matematica 1	7
Fisica 1	1 di 9	24	Corsi Esterni – SSD MAT/07	1

Il Consiglio approva all'unanimità.

- viii. **Deborah Orfei.** Si tratta di una studentessa che ha conseguito la Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica presso l'Università di Bologna, sede di Cesena e la Laurea Magistrale in Sistemi informativi per l'azienda e la finanza presso l'Università di Bologna, sede di Rimini, che chiede l'ammissione al 2 anno del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. La proposta è la seguente (Allegato H):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTO	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Analisi Matematica L-A	6	26	Analisi Matematica 1	14
Analisi Matematica L-B	6	26		
Laboratorio di Matematica	2 di 10	27		
Fisica Generale L-A	6	24	Fisica Matematica 1	7
Biomeccanica	1 di 6			
Fisica Generale L-B	6	20	Fisica Generale	12
Fisica Tecnica	6	20		
Fondamenti di informatica L-A	6		Informatica	8
Fondamenti di informatica L-B	2 di 6			
Geometria e Algebra	6		Geometria 1	14

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

Laboratorio di Matematica	8 di 10			
Matematica applicata	6		Probabilità e Statistica Matematica 1	7
Analisi dei dati	1 di 10			
Analisi dei dati	6 di 10		Statistica	6
Economia finanziaria	6 di 10		Finanza Matematica	6
Analisi dei dati	4 di 10		Matematica per le applicazioni di economiche e finanziarie	6
Economia finanziaria	2 di 10			
Analisi delle serie economiche e	10		Analisi delle serie economiche e finanziarie (Corsi Esterni)	10
Economia e diritto	2 di 10		IUS/04 (Corsi Esterni)	2
Lingua inglese	3		Lingua inglese	3
Laboratorio di Informatica	3 di 4		Attività Professionalizzante	3

Il Consiglio approva all'unanimità.

- ix. **Laura Ragazzini.** Si tratta di una studentessa iscritta al corso di Laurea in Scienze Naturali presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione al 1 anno del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. La proposta è la seguente (Allegato I):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Voto	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Matematica, Statistica e Informatica	6 di 10	28	Statistica Matematica	6
Matematica, Statistica e Informatica	4 di 10	28	Corsi Esterni – SSD MAT/02	4

Il Consiglio approva all'unanimità.

- x. **Alessandro Socionovo.** Si tratta di uno studente iscritta al corso di Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Ancona, che chiede



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

l'ammissione al 1 anno del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. La proposta è la seguente (Allegato L):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Voto	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Geometria	6	30L	Geometria 1	6 di 14
Analisi Matematica	9	30L	Analisi Matematica 1	14
Metodi Matematici	5 di 12	30L		
Elementi di Informatica	9	30	Informatica	8
Fisica Generale	12	28	Fisica Generale	12
Metodi Matematici	6 di 12	30L	Complementi di Analisi Matematica	6

Viene assegnato un colloquio integrativo di 8 cfu per l'insegnamento Geometria 1. Il Consiglio approva all'unanimità.

- xi. **Romina Valentini.** Si tratta di una studentessa iscritta al primo anno della Laurea Magistrale in Matematica a Bologna che chiede il riconoscimento degli insegnamenti svolti durante la SSIS. Il Consiglio non approva la richiesta. (Allegato M)
- xii. **Alessandro Virzi.** Si tratta di uno studente iscritto al primo anno della Laurea Magistrale in Matematica a Bologna che chiede il riconoscimento degli insegnamenti svolti durante il Diploma Universitario in Metodologie Fisiche. Il Consiglio non approva la richiesta.
- xiii. **Zoffoli Pietro.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione al 1 anno del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. La proposta è la seguente (Allegato N):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Voto	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
-----------------	-----	------	--------------------	-----

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

Analisi Matematica T-1	9	30	Analisi Matematica 1	9 di 14
Geometria e Algebra	6	27	Geometria 1	6 di 14
Idoneità di Lingua Inglese B-1	3	Idoneo	Idoneità di Lingua Inglese B-1	3

Viene assegnato un colloquio integrativo di 5 cfu per l'insegnamento Analisi Matematica 1 e un colloquio integrativo di 8 cfu per l'insegnamento Geometria 1. Il Consiglio approva all'unanimità.

b. Tirocinio presso ente esterno.

- i. **Sonia Solaroli.** La studentessa svolgerà un'attività di supporto alla didattica della durata di 100 ore per il corso Mathematical methods (titolare Prof. Massimo Ferri) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Università di Bologna. Il Consiglio ritiene il progetto utile alla formazione della studentessa e riconoscerà, al termine del periodo, 4 cfu nell'ambito delle Attività Professionalizzanti (ALLEGATO O.1). Il Consiglio approva all'unanimità.
- ii. **Daniela Maddalena.** La studentessa svolgerà un'attività di supporto alla didattica della durata di 100 ore per il corso Mathematical methods (titolare Prof. Massimo Ferri) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Università di Bologna. Il Consiglio ritiene il progetto utile alla formazione della studentessa e riconoscerà, al termine del periodo, 4 cfu nell'ambito delle Attività Professionalizzanti (ALLEGATO O.2). Il Consiglio approva all'unanimità.
- iii. **Marika Zama.** La studentessa si recherà presso il Liceo Faenza - Faenza, dove svolgerà un tirocinio della durata di 100 ore. Il Consiglio ritiene il progetto utile alla formazione della studentessa e riconoscerà, al termine del periodo, 4 cfu nell'ambito delle Attività Professionalizzanti (ALLEGATO O.3). Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/12/2014 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

- iv. Federico Ballanti.** Lo studente si recherà presso il Liceo Faenza - Faenza, dove svolgerà un tirocinio della durata di 100 ore. Il Consiglio ritiene il progetto utile alla formazione dello studente e riconoscerà, al termine del periodo, 4 cfu nell'ambito delle Attività Professionalizzanti (ALLEGATO O.4). Il Consiglio approva all'unanimità.
- v. Lucia Scarfò.** La studentessa si recherà presso il Liceo Scientifico Sabin - Bologna, dove svolgerà un tirocinio della durata di 100 ore. Il Consiglio ritiene il progetto utile alla formazione della studentessa e riconoscerà, al termine del periodo, 4 cfu nell'ambito delle Attività Professionalizzanti (ALLEGATO O.5). Il Consiglio approva all'unanimità.
- vi. Sharon Cangialeoni.** La studentessa si recherà presso il Liceo Scientifico A. Oriani - Ravenna, dove svolgerà un tirocinio della durata di 100 ore. Il Consiglio ritiene il progetto utile alla formazione della studentessa e riconoscerà, al termine del periodo, 4 cfu nell'ambito delle Attività Professionalizzanti (ALLEGATO O.6). Il Consiglio approva all'unanimità.

2. Non ci sono varie ed eventuali

Alle ore 18.00, esaurito l'ordine del giorno, il Coordinatore dichiara tolta la seduta.

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini