



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 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 27 ottobre 2015, 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. Comunicazioni
3. Pratiche studenti
4. Varie ed eventuali

Sono presenti i Professori Ordinari:

1. Giorgio Bolondi
2. Emanuela Caliceti
3. Massimo Campanino
4. Nicoletta Cantarini
5. Salvatore Coen
6. Angelo Favini
7. Massimo Ferri
8. Alberto Parmeggiani
9. Piero Plazzi

i Professori Associati:

10. Rudiger Achilles
11. Franca Franchi
12. Patrizio Frosini
13. Monica Idà
14. Marta Morigi
15. Paolo Negrini

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 1 di 12

E. Caliceti
Paola Negrini

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini

Paolo Negrini



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE

e la Rappresentante degli studenti

16. Adele Veschetti

Hanno giustificato la loro assenza i Professori e i Ricercatori:

1. Marilena Barnabei
2. Andrea Bonfiglioli
3. Francesca Cagliari
4. Fabrizio Caselli
5. Giovanna Citti
6. Daniela Cocchi
7. Pierluigi Contucci
8. Giovanna Corsi
9. Giovanni Dore
10. Elisa Ercolessi
11. Fausto Ferrari
12. Rita Fioresi
13. Bruno Franchi
14. Sandro Graffi
15. Ermanno Lanconelli
16. Germana Landi
17. Marco Lenci
18. Olivia Levrini
19. Simone Martini
20. Luca Migliorini
21. Annamaria Montanari
22. Daniele Morbidelli
23. Sergio Pastorello
24. Maximiliano Sioli

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 2 di 12

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE

25. Francesco Uguzzoni

26. Libero Verardi

e la Rappresentante degli studenti

27. Maria Cristina Angelo

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 8 settembre 2015 è approvato.
2. Il Coordinatore aggiorna il Consiglio sull'attività della Commissione Didattica incaricata di studiare la possibilità di una revisione del piano didattico della Laurea Triennale. Nonostante i tempi stretti entro cui la commissione si trova a lavorare per rispettare la scadenza fissata dall'Ateneo per l'inserimento nell'applicativo DOL delle modifiche di Regolamento Didattico, la Commissione si sta impegnando per cercare di elaborare una proposta coerente e pienamente condivisa da poter sottoporre all'approvazione del Consiglio entro i termini suddetti.
3. Pratiche Studenti.

a. **Graziana Cotrufo.** Si tratta di una studentessa iscritta al corso di Laurea Triennale in Matematica presso l'Università di Lecce, che chiede l'ammissione per al 3° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento degli esami. La proposta è la seguente (ALLEGATO A.1):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Analisi Matematica I	9	23	Analisi Matematica 1	14

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE

Analisi Matematica II	5 di 9	27		
Geometria I	9	27	Geometria 1	14
Geometria II	5 di 9	20		
Fisica Generale I	7 di 9	27	Fisica Matematica 1	7
Analisi Matematica II	4 di 9	27	Complementi di Analisi Matematica	6
Fisica Generale I	2 di 9	27		
Geometria I	4 di 9	20	SSD MAT/03	4
Idoneità di Inglese	3	ID	Inglese	3

Il Consiglio approva all'unanimità.

- b. **Lorenzo Giordani.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea Triennale in Ingegneria Edile presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione per al 2° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento degli esami. La proposta è la seguente (ALLEGATO A.2):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Analisi Matematica T-1	9	30L	Analisi Matematica 1	14
Analisi Matematica T-2	5 di 9	27		
Analisi Matematica T-2	4 di 9	27	Complementi di Analisi Matematica	6
Storia dell'architettura	2 di 9	29		
Disegno Edile	9	29	SSD ICAR/17	7
Storia dell'architettura	3 di 9	28	SSD ICAR/18	3
Idoneità di Inglese	3	ID	Inglese	3

Il Consiglio approva all'unanimità.

- c. **Giampaolo Ricci.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea Triennale in Matematica presso l'Università di Pavia, che chiede l'ammissione per al 3° anno del

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 4 di 12

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento degli esami. La proposta è la seguente (ALLEGATO A.3):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Algebra Lineare	7 di 9	21	Geometria 1 (assegnazione di un colloquio integrativo di 7 cfu)	7
Analisi Matematica 1	9	20	Analisi Matematica 1	14
Analisi Matematica 2	5 di 9	18		
Analisi Matematica 2	4 di 9	18	Analisi Matematica 2	14
Analisi Matematica 3	9	25		
Analisi Matematica 4	1 di 9	19		
Analisi Matematica 4	7 di 9	19	Istituzioni di Analisi Superiore	7
Fisica Generale 1	7 di 9	19	Fisica Matematica 1	7
Fisica Generale 1	2 di 9	19	Fisica Generale	12
Fisica Generale 2	9	22		
Fondamenti di Meccanica	1 di 9	18		
Fondamenti di Meccanica	7 di 9	18	Fisica Matematica 2	7
Probabilità e Statistica	7 di 9	21	Probabilità e Statistica Matematica 1	7
Algebra Lineare	2 di 9	21	SSD MAT/03	2
Analisi Matematica 4	1 di 9	19	SSD MAT/05	1
Fondamenti di Meccanica	1 di 9	18	SSD MAT/07	1
Probabilità e Statistica	2 di 9	21	SSD MAT/06	2
Lingua inglese	3	ID	Idoneità di lingua inglese	3

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 5 di 12

E. Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini

Paolo Negrini



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE

- d. **Valeria Sarti.** Si tratta di una studentessa iscritta al corso di Laurea Triennale in Civile presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione per al 2° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento degli esami. La proposta è la seguente (ALLEGATO A.4):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Analisi Matematica T	9	30L	Analisi Matematica 1	14
Complementi di Analisi Matematica ed Elementi di Calcolo delle Probabilità T	5 di 9	27		
Complementi di Analisi Matematica ed Elementi di Calcolo delle Probabilità T	4 di 9	27	Probabilità e Statistica Matematica 1	7
Geometria e Algebra	3 di 6	26		
Geometria e Algebra	3 di 6	26	SSD MAT/03	3
Idoneità di Inglese	3	ID	Inglese	3

Il Consiglio approva all'unanimità.

- e. **Gabriele Scrivanti.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea Triennale in Matematica presso l'Università di Milano, che chiede l'ammissione per al 2° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento degli esami. La proposta è la seguente (ALLEGATO A.5):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Analisi Matematica 1	9		Analisi Matematica 1	14
Analisi Matematica 2	5 di 6			
Geometria 1	6		Geometria 1	14
Geometria 2	8 di 9			
Algebra 1	7 di 9		Algebra 1	7
Analisi Matematica 2	1 di 6		SSD MAT/05	1

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 6 di 12

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

Geometria 2	1 di 9		SSD MAT/03	1
Algebra 1	2 di 9		SSD MAT/02	2

Il Consiglio approva all'unanimità.

- f. **Giancarlo Zavoli.** (Allegato B) Il Consiglio riconosce la condizione di studente a tempo parziale, secondo l'articolazione delle attività didattiche, della durata di sei anni, previste dal Consiglio di Corso di Laurea in Matematica, come deliberato nella seduta del 2 febbraio 2010. (Allegato C).
- g. Viene approvata la modifica di Learning Agreement proposta dalla studentessa **Maria Faccani** e approvato dalla Professoressa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato D)
- h. **Giulia Carigi.** La studentessa ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2014-15. Ha sostenuto alcuni degli esami previsti nel Learning Agreement già approvato dal CCdL e, in accordo con il transcript delle valutazioni ottenute, si approva il riconoscimento esami proposto dal Prof. Salvatore Coen, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato E.1)
- i. **Chiara Gentile.** La studentessa ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2014-15. Ha sostenuto alcuni degli esami previsti nel Learning Agreement già approvato dal CCdL e, in accordo con il transcript delle valutazioni ottenute, si approva il riconoscimento esami proposto dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato E.2)
- j. **Lorenzo Zuffi.** Lo studente ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2014-15. Ha sostenuto alcuni degli esami previsti nel Learning Agreement già approvato dal CCdL e, in accordo con il transcript delle valutazioni ottenute, si approva il riconoscimento esami proposto dal Prof. Salvatore Coen, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato E.3)
- k. **Chiara Bassi.** La studentessa si recherà presso il Liceo Torricelli Ballardini di Faenza, dove svolgerà un tirocinio della durata di 100 ore. Il Consiglio ritiene il progetto

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 7 di 12

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

utile alla formazione della studentessa e riconoscerà, al termine del periodo, 4 cfu nell'ambito dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.1). Il Consiglio approva all'unanimità.

- l. Federica Bianchedi.** La studentessa si recherà presso l'Istituto Professionale "Persolino-Strocchi" di 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 dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.2). Il Consiglio approva all'unanimità.
- m. Rebecca Boninsegna.** La studentessa si recherà presso il Liceo Malpighi di 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 dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.3). Il Consiglio approva all'unanimità.
- n. Sara Chiappelli.** La studentessa si recherà presso l'Unicredit Bank AG di Milano, 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 dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.4). Il Consiglio approva all'unanimità.
- o. Giovanni Dari.** Lo studente si recherà presso l'Istituto Alberghetti di Imola, 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 dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.5). Il Consiglio approva all'unanimità.
- p. Daniela Lazzerini.** La studentessa si recherà presso l'Istituto Alberghetti di Imola, 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

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 8 di 12

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

nell'ambito dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.6). Il Consiglio approva all'unanimità.

- q. **Riccardo Ronchi.** Lo studente si recherà presso il Liceo Torricelli-Ballardini di 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 dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.7). Il Consiglio approva all'unanimità.
- r. **Sabrina Tiralongo.** La studentessa si recherà presso l'Istituto Majorana di Brindisi, 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 dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.8). Il Consiglio approva all'unanimità.
- s. **Valentina Vaccaro.** La studentessa si recherà presso il Liceo Scientifico Luigi Siciiani di Catanzaro, 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 dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.9). Il Consiglio approva all'unanimità.
- t. **Maria Chiara Vannucci.** La studentessa si recherà presso l'Istituto San Vincenzo de Paoli di 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 dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.10). Il Consiglio approva all'unanimità.
- u. **Matteo Venturelli.** Lo studente si recherà presso Liceo Torricelli-Ballardini di 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 dell'Attività Professionalizzante (Allegato F.11). Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 9 di 12

E. Caliceti

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini

Paolo Negrini



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE

- v. **Michele Santa Maria**. Lo studente chiede di potersi laureare con un correlatore esterno al CdL Magistrale in Matematica, il Prof. Pietro Di Martino, dell'Università di Pisa. Il relatore della tesi sarà il Prof. Giorgio Bolondi (Allegato G). Il Consiglio approva all'unanimità.
- w. Gli studenti
- i. **Giulia Bartolotti**
 - ii. **Carola Roubin**
- chiedono il riconoscimento della patente europea per il computer (ECDL) per i 3cfu di Attività Professionalizzante (Laurea Triennale). Il Consiglio approva all'unanimità (Allegato H).
- x. Gli studenti
- i. **Diego De Lorenzi**
 - ii. **Kateryna Didoruk**
 - iii. **Giulia Donini**
- chiedono il riconoscimento della partecipazione alle Attività del Piano Lauree Scientifiche per i 2cfu di Attività Professionalizzante (Laurea Triennale). Il Consiglio approva all'unanimità (Allegato I).
- y. La studentessa **Loredana Melcarne** chiede di poter inserire nella lista dei corsi opzionali prevista al secondo anno del Curriculum Didattico della Laurea Magistrale, l'insegnamento Logica 1 della Laurea Magistrale in Matematica Curriculum Generale e Applicativo. Il Consiglio approva che la studentessa inserisca tale insegnamento fra i Corsi Liberi. (Allegato L)
- z. La studentessa **Vanessa Jacquier** chiede di poter inserire nella lista dei corsi opzionali prevista al secondo anno del Curriculum Didattico della Laurea Magistrale, l'insegnamento Logica 1 della Laurea Magistrale in Matematica Curriculum Generale e Applicativo. Il Consiglio approva che la studentessa inserisca tale insegnamento fra i Corsi Liberi. (Allegato M)

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 10 di 12

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

- aa. La studentessa **Aliona Corja** chiede il riconoscimento dell'insegnamento Logica Matematica della Laurea Triennale in Matematica, sostenuto come insegnamento singolo e quindi non valutato fra i requisiti necessari per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Matematica. Il Consiglio approva il riconoscimento di tale insegnamento nell'ambito dei Corsi Liberi. (Allegato N)
- a. **Filippo Cecchi**. Lo studente chiede il riconoscimento del servizio prestato presso la Scuola Media Malpighi in qualità di tutor nei percorsi pomeridiani di doposcuola per i 4cfu di Attività Professionalizzanti della Laurea Magistrale (Allegato O). Il Consiglio approva all'unanimità.
- b. **Lorenzo Casadei**. Lo studente chiede il riconoscimento della partecipazione alle attività di organizzazione della Festa della Matematica che ha avuto luogo nei giorni 21 e 22 marzo presso il Parco Oltremare di Riccione per i 1cfu di Attività Professionalizzanti della Laurea Magistrale (Allegato P). Il Consiglio approva all'unanimità.
- c. **Cristina Ascione**. La studentessa chiede il riconoscimento dello stage post laurea triennale svolto presso l'azienda CRIF S.p.A. di Bologna, nell'ambito della Business Information per i 4cfu di Attività Professionalizzanti della Laurea Magistrale (Allegato Q). Il Consiglio approva all'unanimità.
4. Varie ed eventuali.
- a. Il Coordinatore comunica che era stato erroneamente deliberato di svolgere la seduta di appello di laurea per la III Sessione il giorno 27 marzo 2016. Siccome si tratta del Venerdì Santo, si propone di spostare l'appello di laurea al venerdì precedente: 18 marzo 2016. Il Consiglio approva all'unanimità.
- b. A seguito del pensionamento del Prof. Otto Edwin Liess è necessario nominare una nuova commissione d'esame per l'insegnamento Analisi Matematica 1 per gli studenti in debito d'esame. Il Coordinatore propone come commissione: Prof. Giovanni Dore. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 11 di 12

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 27/10/2015 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA SCUOLA DI SCIENZE**

- c. Il Coordinato riferisce le osservazioni di alcuni docenti, in particolare il Prof. Martini, riguardo la patente europea per il computer (ECDL): si tratta della certificazione di un tipo di attività che al giorno d'oggi viene acquisita da molti studenti presso le scuole e che non presenta più le caratteristiche per potersi configurare come attività professionalizzante per gli studenti della laurea triennale. Pertanto il Consiglio unanime delibera che per gli studenti che si iscriveranno alla Laurea Triennale a partire dall'a.a. 2016/17 tale patente non verrà più riconosciuta per i crediti di Attività Professionalizzante. Il Consiglio approva all'unanimità.
- d. Il Coordinatore ricorda che nella riunione del 7 luglio 2015 il Consiglio ha deliberato che non venga più riconosciuto alcun credito di Attività Professionalizzante della Laurea Magistrale per attività di supporto all'organizzazione di Convegni. Si osserva che, per evitare un'applicazione retroattiva di questa delibera, si rende opportuno stabilire che la stessa venga applicata agli studenti che svolgeranno l'attività professionalizzante dopo la data del 7 luglio 2015. Il Consiglio approva all'unanimità.

Alle ore 15.00, esaurito l'ordine del giorno, il Coordinatore dichiara tolta la seduta.

Il Presidente
Prof.ssa Emanuela Caliceti

Pag. 12 di 12

Il Segretario
Prof. Paolo Negrini