



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

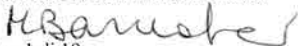
Il Consiglio dei Corsi di Studio in Matematica (Laurea e Laurea Magistrale) si è riunito il giorno 7 Febbraio 2017, alle ore 14.30, nell'aula Bombelli del Dipartimento di Matematica, per discutere, come dall'avviso di convocazione, il seguente o.d.g.

1. Approvazione del verbale della seduta precedente
2. Comunicazioni
3. Attività Professionalizzante per la Laurea Triennale e Magistrale
4. Definizione appelli di laurea a.a. 2016/17
5. Nuove scadenze per gli appelli d'esame
6. Linee guida per il riconoscimento esami degli studenti provenienti da CdS esterni
7. Pratiche studenti
8. Varie ed eventuali

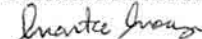
Registro delle presenze

Professori ordinari			
	Presenti	Assenti	Giustificati
1. Barnabei Marilena	X		
2. Bolondi Giorgio		X	
3. Bove Antonio		X	
4. Brini Andrea		X	
5. Caliceti Emanuela	X		
6. Campanino Massimo	X		
7. Cantarini Nicoletta			X
8. Citti Giovanna		X	
9. Cocchi Daniela		X	
10. Coen Salvatore		X	
11. Contucci Pierluigi			X
12. Corsi Giovanna		X	

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei


Pag. 1 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi





VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE

13.Dore Giovanni			X
14.Favini Angelo		X	
15.Ferrari Fausto	X		
16.Ferri Massimo	X		
17.Franchi Bruno			X
18.Gimigliano Alessandro	X		
19.Graffi Sandro		X	
20.Guidetti Davide		X	
21.Lanconelli Ermanno		X	
22.Lenci Marco	X		
23.Manaresi Mirella			X
24.Martinez André		X	
25.Martini Simone			X
26.Migliorini Luca			X
27.Montanari Annamaria		X	
28.Parmeggiani Alberto			X
29.Pascucci Andrea	X		
30.Plazzi Piero			X
31.Simoncini Valeria		X	
Professori associati			
	Presenti	Assenti	Giustificati
32.Achilles Rudiger	X		
33.Arcozzi Nicola	X		
34.Ayuso Blanca		X	
35.Bonfiglioli Andrea		X	
36.Cagliari Francesca			X
37.Caselli Fabrizio		X	
38.Cristadoro Giampaolo			X
39.Cupini Giovanni			X

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei

Pag. 2 di 19

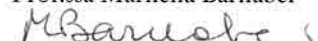
La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi



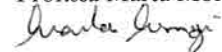
VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE

40.Ercolessi Elisa			X
41.Fabbri Manuela		X	
42.Fioresi Rita	X		
43.Francaviglia Stefano	X		
44.Franchi Franca		X	
45.Frosini Patrizio	X		
46.Idà Monica			X
47.Levrini Olivia		X	
48.Loli Piccolomini Elena	X		
49.Morbidelli Daniele		X	
50.Morigi Marta	X		
51.Negrini Paolo	X		
52.Spaletta Giulia			X
53.Tesi Maria Carla			X
Ricercatori			
	Presenti	Assenti	Giustificati
54.Aliffi Davide		X	
55.Bosello Carlo Alberto	X		
56.Brusa Marcella		X	
57.Cattabriga Alessia	X		
58.Cicoli Michele		X	
59.Landi Germana			X
60.Rossi Giovanni		X	
61.Venturini Sergio		X	
Rappresentanti degli studenti			
	Presenti	Assenti	Giustificati
62.Botteghi Stefano	X		
63.Lanzoni Lorenzo			X
64.Mascari Francesco	X		

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei


Pag. 3 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi





**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

Alle ore 14.45, constatata la presenza del numero legale, la Prof.ssa Marilena Barnabei apre la seduta. Funge da Segretaria la Prof.ssa Marta Morigi.

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

1. Il verbale della seduta del 17 novembre 2016 è approvato.

2. Comunicazioni

a. La Scuola di Scienze organizza nel secondo semestre corsi di 3cfu per l'apprendimento di competenze trasversali:

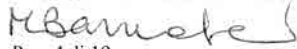
- | | |
|--------------------------------------|---|
| i. Documentazione bibliografica; | iv. Ricerca del lavoro; |
| ii. Imprenditorialità; | v. Capacità relazionale; |
| iii. Laboratorio di lingua italiana; | vi. Creativity and innovation (in inglese solo per la LM) |

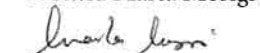
I corsi saranno a numero chiuso con ammissione a sportello. Le informazioni saranno disponibili a breve sul sito della Scuola di Scienze.

La Coordinatrice spiega che viene lasciato al Consiglio la possibilità di decidere se considerarli come Attività Professionalizzanti, insegnamenti a libera scelta o come crediti extra, cioè oltre i 180/120 cfu del piano didattico. La Coordinatrice ritiene che questi insegnamenti siano utili per arricchire il bagaglio di competenze di un laureato in matematica ma non adeguati a sostituire crediti già previsti nel piano didattico. Si apre un animato dibattito in cui intervengono i Professori: Caliceti, Campanino, Ferrari, Pascucci e lo studente Mascari.

Opinioni a favore (cioè permettere che i crediti possano essere inseriti come Attività Professionalizzanti o Corsi Esterni):

- i. Nella SUA – CdS è scritto esplicitamente che i nostri laureati dovranno acquisire capacità trasversali, quindi sarebbe utile che gli studenti fossero incentivati a seguirli, non dobbiamo esprimere un parere contrario a priori

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei

Pag. 4 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi




**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

- ii. Negli ultimi anni i crediti delle Attività Professionalizzanti sono stati utilizzati per il corso di LaTeX che di anno in anno è sempre più difficoltoso offrire.
- iii. I corsi liberi non si possono vincolare, è più utile fare attività come quelle proposte che insegnamenti completamente incoerenti con il piano didattico.
- iv. I nostri studenti non dimostrano di sapersi presentare nel mondo del lavoro, quindi acquisire queste competenze potrebbe aiutarli.
- v. Non è corretto discriminare questi insegnamenti liberi rispetto a quelli che uno studente può liberamente scegliere in tutta l'offerta formativa UNIBO.

Opinioni contro (cioè gli insegnamenti sono utili, vanno pubblicizzati fra gli studenti, che possono seguirli come attività extra):

- i. Competenze troppo generiche possono essere non adeguate e quindi poco formative.
- ii. Esiste il rischio che uno studente spenda tutti i crediti liberi in attività di questo tipo.
- iii. Sembrano insegnamenti introdotti per colmare lacune che dovrebbero essere acquisite durante la scuola secondaria. Investire crediti del piano didattico universitario è sprecato.
- iv. Lo studente, in base al proprio percorso precedente, dovrebbe essere in grado di riconoscere quali competenze possono essere utili per il suo futuro e in autonomia decidere se seguire o meno certi insegnamenti.

La Coordinatrice propone di rimandare la decisione ad un prossimo Consiglio quando i dettagli sugli insegnamenti attivati saranno più precisi.

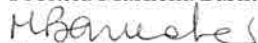
- b. Test d'accesso 2017 – Giovedì 2 febbraio a Roma si è tenuta l'Assemblea dell'area tematica Matematica di Con.Scienze, una riunione per discutere dei test di accesso ai corsi di laurea in Matematica. Ha partecipato il Direttore, Prof. Giovanni Dore. In questi ultimi anni l'Ateneo di Bologna ha utilizzato per verificare la preparazione in ingresso gli studenti del CdS in Matematica il TOLC-I. Questo test è nato per



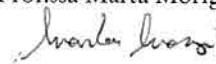
**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

- selezionare le matricole dei corsi di laurea in ingegneria. E' attualmente diviso in 4 parti: matematica di base (20 quesiti, peso 1), logica (5 quesiti, peso 1), comprensione del testo (5 quesiti, peso 1) e scienze (10 quesiti, peso 0.1). L'Assemblea di Con.Scienze propone di uniformare i criteri di selezione/verifica delle conoscenze a livello nazionale; attualmente solo 6 sedi su 31 utilizzano il TOLC-I. Si vorrebbe arrivare ad un TOLC-S diversificato per ambito scientifico. Si propone di creare 3 test diversificati per Matematica-Fisica, Biologia-Chimica e Geologia-Scienze della Terra. Per quanto concerne la matematica, il test sarebbe comune a fisica e suddiviso in questo modo: matematica di base (20 quesiti), fisica (10 quesiti), matematica e problemi (10 quesiti), logica e problem solving (10 quesiti). Il test sarà sottoposto in via sperimentale in alcune sedi, l'Università di Bologna ha deciso di non aderire.
- c. All'assemblea di Con.Scienze hanno presentato anche i nuovi percorsi triennali per l'ammissione all'insegnamento. Il progetto è ancora in via di definizione, ci sono molti dettagli ancora non chiariti.
- d. AlmaOrienta. La Coordinatrice comunica che nel periodo 1-2 marzo ci sarà AlmaOrienta, le giornate dedicate all'orientamento per gli studenti di scuola secondaria presso il polo fieristico. Negli anni passati il Prof. Bonfiglioli si occupava dell'organizzazione, quest'anno è stato sostituito dalla Prof.ssa Idà che si è recentemente infortunata. Pertanto viene chiesta la disponibilità ai membri del Consiglio di partecipare all'iniziativa. Serve la disponibilità in particolare per presidiare il banchetto della matematica. Si offrono i professori Ferri e Negrini, inoltre viene deciso di contattare i dottorandi per avere più aiuto da parte dei giovani.
- e. La Coordinatrice comunica che come molti hanno già saputo la Prof.ssa Idà è in infortunio e non riuscirà a rientrare prima di Pasqua. Abbiamo contattato la Presidenza della Scuola di Scienze per capire come era possibile coprire i corsi che

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei


Pag. 6 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi



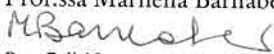


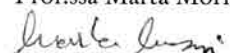
**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

avrebbe dovuto tenere la Prof.ssa Idà. Hanno detto che è possibile dare incarichi retribuiti per supplenza. Si stanno dunque cercando due persone che possano tenere Geometria 1B ed Elementi di Geometria da un punto di vista superiore. Si sono resi disponibili il Dott. Davide Vanzo per Geometria 1B e il Prof. Salvatore Coen per Elementi di Geometria da un punto di vista superiore.

A breve la Scuola di Scienze pubblicherà i bandi per la copertura dei suddetti insegnamenti. Il Consiglio approva all'unanimità.

- f. La Prof.ssa Cattabriga comunica che il 25 febbraio è stata invitata ad un incontro per l'orientamento al Liceo Sabin di Bologna. La Professoressa chiede se è disponibile uno studente ad accompagnarla per rispondere alle domande dei ragazzi. Si offre il rappresentante Francesco Mascari.
3. **Attività Professionalizzante.** Da tempo si sta pensando ad una revisione per le attività da proporre per acquisire i crediti di Attività Professionalizzante. La discussione inizia dalla Laurea Triennale. La Coordinatrice spiega che si tratta di un corso a regolamento didattico di 75 ore. Attualmente gli studenti partecipano a 24 ore di lezione frontale in cui imparano le basi di LaTeX. La proposta della AQ è di trasformare l'attività in 12 ore di LaTeX e usare le altre per imparare le basi del linguaggio C. L'importanza che i nostri laureati conoscano le basi di questo linguaggio di programmazione ci è stata suggerita anche da gran parte delle parti sociali consultate la scorsa estate. La Coordinatrice ha parlato con la Presidenza della Scuola di Scienze che potrebbe finanziare l'iniziativa. Il Consiglio approva all'unanimità.
- Per quanto riguarda la Laurea Magistrale i crediti sono 4 corrispondenti a 100 ore di attività. Attualmente sono disponibili 3 tipologie: tirocinio esterno, supporto alla didattica e tirocinio interno.
- i. Prima tipologia. Il tirocinio esterno è stato attualmente utilizzato dagli studenti che vogliono fare un'esperienza nelle scuole o nelle aziende. Per quanto riguarda l'esperienza nelle scuole le ore di attività sono più che sufficienti per fare un'esperienza significativa e interessante. Per quanto riguarda il mondo delle aziende

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei

Pag. 7 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi




**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

100 ore sono tendenzialmente molto poche. Per rendere l'esperienza altrettanto formativa spesso viene collegata ad un lavoro di tesi. I relatori sono responsabili del fatto che l'attività professionalizzante sia solo preparatoria alla prova finale.

- ii. Seconda tipologia. Per quanto riguarda il supporto alla didattica attualmente è consigliato che gli studenti del Curriculum Generale e Applicativo scelgano prioritariamente gli insegnamenti del CdL in Matematica mentre gli studenti del Curriculum Didattico possono scegliere sia insegnamenti del CdL in Matematica sia insegnamenti esterni. La Commissione AQ ritiene discriminatoria questa distinzione pertanto propone che ogni studente scelga liberamente per quale insegnamento fare supporto alla didattica. In ogni caso si impone come tetto massimo due studenti per insegnamento. La Prof.ssa Caliceti ricorda che l'attività deve essere certamente proficua per lo studente, ma era stata pensata anche per aumentare il supporto agli studenti di matematica che soprattutto nei primi anni ne hanno bisogno. Pertanto si propone che gli studenti scelgano 2/3 insegnamenti di cui almeno uno interno.
- iii. Terza tipologia. Ultima cosa sono i progetti interni. Si tratta di attività di varie tematiche che sono seguite da alcuni docenti del dipartimento di matematica. Non sono attività scelte con frequenza dagli studenti, inoltre l'impegno per acquisire i crediti alle volte non è paragonabile al tirocinio esterno o al supporto alla didattica. Il Consiglio decide di eliminare la lista lasciando una frase generica in cui si dice che vengono accettate eventuali altre proposte degli studenti.

Infine si propone di incentivare i Tirocini in azienda aumentando i contatti con le aziende e creando una lista (ad uso interno) di possibili referenti. Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Definizione Appelli di laurea a.a. 2016/17 e Calendario accademico 2017/18

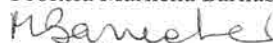
Si propongono le seguenti date:

I semestre: 25 settembre – 22 dicembre

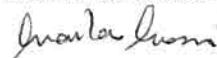
II semestre: 19 febbraio – 26 maggio

Appello di Laurea

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei


Pag. 8 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi





**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

I appello 23 giugno 2017

IV appello 27 ottobre 2017

II appello 14 luglio 2017

V appello 15 dicembre 2017

III appello 29 settembre

VI appello 30 marzo 2018

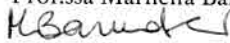
5. Appelli d'esame. La Coordinatrice ricorda che la Giunta del Dipartimento di Matematica al fine di razionalizzare meglio l'utilizzo delle aule durante la sessione esami chiede che i docenti del Consiglio fissino con maggiore anticipo il calendario esami. Questo permetterà di dare la priorità agli insegnamenti di matematica sulle aule del Dipartimento ma di lasciare la possibilità ad altri docenti di fare esami presso la nostra struttura.


Quindi si chiede di fissare le date degli appelli entro la prima settimana dopo l'inizio delle lezioni. Inoltre la Coordinatrice invita a rivedere il numero di appelli proposti per ogni sessione. Da tempo infatti predisporre 3 date durante una sessione d'esami diventa difficile e impedisce di garantire la non sovrapposizione fra insegnamenti. Pertanto si chiede di definire due appelli per le sessioni estiva e invernale e un appello per la sessione autunnale, purché questo non contrasti con il regolamento didattico di Ateneo.

La Segreteria Didattica inoltrerà una mail per fissare gli appelli della prossima sessione entro fine febbraio.

6. Pratiche studenti

- a. Viene approvato il Learning Agreement proposto dalla studentessa **Chiara Micheletti** e approvato dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato A.1).
- b. Viene approvato il Learning Agreement proposto dallo studente **Meng Wu** e approvato dalla Prof.ssa Valeria Simoncini, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato A.2).
- c. Viene approvato il Learning Agreement proposto dalla studentessa **Angelina Zheng** e approvato dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato A.3).

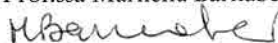
La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei

Pag. 9 di 19


La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi




**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

- d. Viene approvata la modifica di Learning Agreement proposto dalla studentessa **Alice Farneti** e approvato dalla Prof.ssa Giovanna Citti, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato B.1).
- e. **Leonardo Cuoghi**. Nell'ambito dell'Erasmus Placement lo studente si recherà presso il Mathematics Research Unit, FSTC - Université du Luxembourg per un periodo di 3 mesi. Lo studente ha regolarmente presentato il training agreement con la supervisione della Prof.ssa Rita Fioresi (Allegato C.1). Il Consiglio approva all'unanimità.
- f. **Chiara Di Domenico**. Nell'ambito dell'Erasmus Placement la studentessa si recherà presso l'University of Nottingham per un periodo di 3 mesi. La studentessa ha regolarmente presentato il training agreement con la supervisione della Prof.ssa Giovanna Citti (Allegato C.2). Il Consiglio approva all'unanimità.
- g. **Sofia Farina**. Nell'ambito dell'Erasmus Placement la studentessa si recherà presso il Centre de Recherche Sophia Antipolis Méditerranée (INRIA) per un periodo di 3 mesi. La studentessa ha regolarmente presentato il training agreement con la supervisione della Prof.ssa Giovanna Citti (Allegato C.3). Il Consiglio approva all'unanimità.
- h. **Silvia Bucci**. La studentessa ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2015-16. Ha sostenuto gli esami previsti nel Learning Agreement già approvato dal CCdL e, in accordo con il transcript delle valutazioni ottenute, si approva il riconoscimento esami con la corrispondente valutazione proposta dal Prof. Flavio Bonetti, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato D.1).
- i. **Giacomo Santi**. Lo studente ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2015-16. Ha sostenuto gli esami previsti nel Learning Agreement già approvato dal CCdL e, in accordo con il transcript delle valutazioni ottenute, si approva il riconoscimento esami con la corrispondente valutazione

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei

Pag. 10 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi




**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

proposta dal Prof. Bruno Franchi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato D.2).

- j. **Lorenzo Drumond.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea in Matematica presso l'Università degli studi di Trento, che chiede l'ammissione al 2° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. (Allegato E.1):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Inglese B1	3	Idoneo	Idoneità di Lingua Inglese	3
Fisica Generale (primo modulo)	7 di 9	24	Fisica Matematica 1	7
Informatica	6	26	Informatica	8
Fisica Generale (primo modulo)	2 di 9	24		
Algebra A	6	30	Algebra 1	7
Geometria A	1 di 15	30L		
Analisi Matematica A	14 di 15	30L	Analisi Matematica 1	14
Geometria A	14 di 15	30L	Geometria 1	14

Il Consiglio approva all'unanimità

- k. **Mariano Frattini.** Si tratta di uno studente laureato al corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica della Produzione presso l'Università degli studi di Napoli – Federico II, che chiede l'ammissione al 2° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. (Allegato E.2):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Analisi Matematica 1	6	27	Analisi Matematica 1	14
Analisi Matematica 2	6	30		
Geometria	2 di 3	26		
Fisica Generale I	6	28	Fisica Generale	12



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE

Fisica Generale II	6	30		
Fisica Matematica	6	28	Fisica Matematica 1	7
Meccanica applicata alle macchine	1 di 6	30		
Fisica Tecnica	6	30	Fisica Matematica 2	7
	1 di 6	30		
Elementi di Informatica	6	30	Informatica	8
Tecnologie dei sistemi informatici: Basi di dati e reti	2 di 6	28		
Tirocinio (Informatica)	3	ID	Attività Professionalizzante	3
Statistica e Calcolo delle Probabilità	6	29	Statistica Matematica	6
Ricerca Operativa	6	30	SSD MAT/09 - Corso opzionale	6
Ricerca Operativa II	6	30	SSD MAT/09 - Corso opzionale	6
Elettrotecnica	6	30L	SSD ING-IND/31 – Corso a libera scelta	6
Gestione aziendale	6	30	SSD SECS-P/07 – Corso a libera scelta	6
Lingua inglese	3	ID	Lingua inglese	ID

Il Consiglio approva all'unanimità

- I. **Luca Rigbi.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea in Matematica nell'a.a. 2015/16 presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione al 1° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna per l'a.a. 2016/17 (per poter seguire il nuovo piano didattico attivato in tale anno accademico) con il riconoscimento esami. (Allegato E.3):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Algebra 1	7	21	Algebra 1	7 di 8

Viene assegnato un colloquio integrativo di 1cfu per l'insegnamento Algebra1.

Il Consiglio approva all'unanimità

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei
M. Barnabei
Pag. 12 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi
Marta Morigi



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

m. **Francesca Tiozzo Gobetto.** Si tratta di una studentessa laureata al corso di Laurea in Economics and Business presso l'Università degli studi di Luiss Guido Carli - Roma, che chiede l'ammissione al 1° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. (Allegato E.4):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Statistics	8	30L	Statistica Matematica – Corso opzionale	6
Mathematical Finance	8	30	Finanza Matematica – Corso opzionale	6
Law and economics	12	30L	SSD IUS/05 – Corsi a libera scelta	12
Altre Attività	4	idoneo	Attività Professionalizzante	3
			Idoneità di lingua inglese (il corso di laurea è tenuto interamente in inglese.)	3

Il Consiglio approva all'unanimità

n. **Diego Vicinelli.** Si tratta di uno studente iscritto al corso di Laurea in Matematica nell'a.a. 2015/16 presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione al 1° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna per l'a.a. 2016/17 (per poter seguire il nuovo piano didattico attivato in tale anno accademico) con il riconoscimento esami. (Allegato E.5):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Algebra 1	7	30	Algebra 1	7 di 8
Idoneità di Lingua inglese B - 1	3	Idoneo	Idoneità di Lingua inglese B - 1	

Viene assegnato un colloquio integrativo di 1cfu per l'insegnamento Algebra1.

Il Consiglio approva all'unanimità

o. **Giuliana Di Mauro.** (Allegato F) Il Consiglio riconosce la condizione di studente a tempo parziale in quanto genitore di figli minori di 3 anni. Il piano di studi viene



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

articolato in 3 anni come previsto per i corsi di laurea magistrale dalla normativa di Ateneo. Il piano della studentessa sarà il seguente:

Primo anno	
Insegnamento	CFU
Calcolo Numerico e Software Didattico	6
Storia della Matematica	9
Didattica della Matematica	12
Elementi di Analisi Matematica e Ricerca Operativa da un punto di vista superiore	9
Corsi opzionali	6
Secondo anno	
Elementi di Algebra e Geometria da un punto di vista superiore	12
Calcolo delle probabilità e statistica matematica	6
Didattica e Pedagogia Speciale	6
Fondamenti Matematici della Fisica	6
Corsi opzionali	6
Corsi a libera scelta	6
Terzo anno	
Corsi a libera scelta	6
Attività Professionalizzante	4
Prova finale	26

Il Consiglio approva all'unanimità

- p. **Guido Cavrini.** Lo studente si recherà presso l'Istituto Tecnico Mattei – San Lazzaro di Savena (BO), 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 G.1). Il Consiglio approva all'unanimità.

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei
M. Barnabei
Pag. 14 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi
Marta Morigi



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

- q. **Maria Grazia Cercone.** La studentessa si recherà presso il Liceo Scientifico Marie Curie – Giulianova(TE), 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 G.2). Il Consiglio approva all’unanimità.
- r. **Pietro Gagliardo.** Lo studente si recherà presso l’Istituto Comprensivo n° 9 – Bologna, 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 G.3). Il Consiglio approva all’unanimità.
- s. **Martina Giacobbe.** La studentessa si recherà presso il Centro Protesi INAIL – Budrio (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 G.4). Il Consiglio approva all’unanimità.
- t. **Rita Giglio.** La studentessa si recherà presso il Liceo Scientifico Monticelli – Fermi – 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 delle Attività Professionalizzanti (Allegato G.5). Il Consiglio approva all’unanimità.
- u. **Michele Paolizzi.** Lo studente si recherà presso il Ritiro San Pellegrino Istituto Malpighi – Bologna, 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 G.6). Il Consiglio approva all’unanimità.
- v. **Gian Marco Pezzoli.** Lo studente si recherà presso il Liceo Scientifico Rambaldi - Valeriani – Imola, dove svolgerà un tirocinio della durata di 100 ore. Il Consiglio



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

ritiene il progetto utile alla formazione dello studente e riconoscerà, al termine del periodo, 4 cfu nell'ambito delle Attività Professionalizzanti (Allegato G.7). Il Consiglio approva all'unanimità.

- w. **Lorenzo Premi.** Lo studente si recherà presso il Liceo Scientifico Volta-Fellini – Riccione, 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 G.8). Il Consiglio approva all'unanimità.
- x. **Cecilia Rossi.** La studentessa si recherà presso il Liceo Scientifico Ulivi – Parma, 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 G.9). Il Consiglio approva all'unanimità.
- y. **Mariantonietta Valentino.** La studentessa si recherà presso la società NAIS Srl – Bologna, dove svolgerà un tirocinio della durata di 3 mesi. Il Consiglio ritiene il progetto utile alla formazione dello studente e riconoscerà, al termine del periodo, 20 cfu nell'ambito della preparazione alla tesi e 4 cfu nell'ambito delle Attività Professionalizzanti (Allegato G.10). Il Consiglio approva all'unanimità.
- z. **Valentina Guerra.** La studentessa chiede il riconoscimento di 18 cfu per l'attività svolta durante il Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica (Allegato H). La richiesta è accolta e si propone:
- i. 12 cfu nell'ambito degli insegnamenti a libera scelta (6cfu SSD MAT/06 + 6cfu SSD SECS-S/06);
 - ii. 6 cfu per Metodi Numerici (Corsi opzionali);
- Il Consiglio approva all'unanimità.
- aa. **Federica Bassi.** La studentessa chiede il riconoscimento della sua attività lavorativa presso la Fondazione di Scuola di Arti e Mestieri "F. Bertazzoni" di Suzzara (MN),

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei

M. Barnabei

Pag. 16 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi

Marta Morigi



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE**

come insegnante di Matematica, per i 4cfu di Attività Professionalizzanti della Laurea Magistrale (Allegato I.1). Il Consiglio approva all'unanimità.

bb. **Arianna Rossetti**. La studentessa chiede il riconoscimento della sua attività di tirocinio svolta presso la Galleria di Matematica (Polo Museale dell'Università degli studi di Perugia), come divulgatore della matematica, sotto la supervisione della Prof.ssa Emanuela Ughi, per i 4cfu di Attività Professionalizzanti della Laurea Magistrale (Allegato I.2). Il Consiglio approva all'unanimità.

cc. **Georgian Sarghi**. Lo studente ha sostenuto il test di valutazione delle conoscenze in ingresso di ConScienze ottenendo un punteggio di 23.75/40 (Allegato L) pertanto è ammesso al primo anno di Laurea Triennale in Matematica senza alcun debito formativo (OFA). Il Consiglio approva all'unanimità.

dd. **Gloria Teggi**. La studentessa chiede di potersi laureare con un relatore esterno al CdL in Matematica, la Prof.ssa Francesca Pozzi del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna; il correlatore della tesi sarà il Prof. André Martinez (Allegato M). Il Consiglio approva all'unanimità.

ee. **Carlo Casacci**. A correzione di quanto deliberato nel Consiglio del 25/10/2016 lo studente viene ammesso al 3° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami:

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Analisi Matematica I		30	Analisi Matematica 1	14
Analisi Matematica II		30 L	Analisi Matematica 2	14
Geometria		30	Geometria 1	14
Fisica I		30 L	Fisica Matematica 1	7



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE

			Fisica Matematica 2	7
Fisica II		30	Fisica generale	12
Meccanica razionale		30 L	Fisica Matematica 3	7
Macchine (per meccanici)		30 L	SSD MAT/07	12
Misure meccaniche		30	Probabilità e Statistica Matematica 1	7
Complementi di costruzione di macchine		30 L	SSD ING-IND/14	12
			Attività Professionalizzante	3
Organizzazione della produzione		30	Statistica Matematica	6
			Informatica	8

Il Consiglio approva all'unanimità

- ff. **Sacha Lauria**. A correzione di quanto deliberato nel Consiglio del 13 settembre 2016 lo studente viene ammesso al 3° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami.

ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Lingua inglese	6	ID	Idoneità di lingua inglese	3
Matematica e matematica finanziaria	12	30L	Complementi di Analisi Matematica (Corso opzionale)	6
Matematica per l'economia e la finanza	6	23	Finanza Matematica (Corso opzionale)	6
Informatica	3	ID	Attività Professionalizzanti	3
Statistica	7 di 9	18	Probabilità e Statistica Matematica 1	7
Economia aziendale	12	30	Crediti liberi nel settore SECS- P/07	12

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei

M. Barnabei
Pag. 18 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi

Marta Morigi



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 07/02/2017 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA
SCUOLA DI SCIENZE

Econometrics of financial markets (I.C.) – Statistics of financial market	6	28	Statistica-Matematica	6
37278 - Numerical Analysis (I.C.) – Computer Programming	6	30L	Informatica	8
Statistica	2 di 9			
37278 - Numerical Analysis (I.C.) – Numerical Methods	6	30L	Calcolo Numerico – primo modulo	6

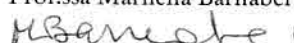
Il Consiglio approva all'unanimità

gg. **Francesco Scarini**. A correzione di quanto deliberato nel CCdL del 17 novembre 2016 lo studente viene ammesso al 2 anno. Il Consiglio approva all'unanimità.

7. La Coordinatrice comunica che nel Corso di Laurea Magistrale c'è un insegnamento che da anni viene mutuato dalla Laurea Magistrale in Economics. Negli anni i contenuti di questo insegnamento sono variati così come il docente responsabile. Per questo il Prof. Pascucci che aveva inizialmente proposto la mutuaione suggerisce di mutuarlo da un insegnamento fra:
- Big Data: new tolls for econometrics
 - Introduction to the econometrics of asset pricing

La Coordinatrice ritiene, anche in accordo con quanto suggerito dalle parti sociali, di mutuare il corso di Big Data.

Alle ore 17.00, esaurito l'ordine del giorno, la Coordinatrice dichiara tolta la seduta.

La Coordinatrice
Prof.ssa Marilena Barnabei

Pag. 19 di 19

La Segretaria
Prof.ssa Marta Morigi
