



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/09/2017 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 25 settembre 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. Schede di Monitoraggio Annuale – CdS in Matematica
4. Variazione appello di Laurea - Marzo 2018
5. Pratiche studenti
6. Varie ed eventuali

Registro delle presenze

Professori ordinari			
	Presenti	Assenti	Giustificati
1. Arcozzi Nicola	X		
2. Barnabei Marilena	X		
3. Bertossi Alain Albert		X	
4. Bove Antonio		X	
5. Brini Andrea			X
6. Caliceti Emanuela	X		
7. Campanino Massimo	X		
8. Cantarini Nicoletta		X	
9. Casciola Giulio			
10. Caselli Fabrizio	X		
11. Citti Giovanna			X
12. Cocchi Daniela			X
13. Coen Salvatore	X		
14. Contucci Pierluigi		X	
15. Dore Giovanni	X		
16. Favini Angelo			X

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei  
*M. Barnabei*  
Pag. 1 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi  
*Marta Morigi*



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/09/2017 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE

17.Ferrari Fausto	X		
18.Ferri Massimo		X	
19.Franchi Bruno			
20.Gimigliano Alessandro	X		
21.Graffi Sandro			
22.Guidetti Davide			
23.Lanconelli Ermanno			
24.Lenci Marco	X		
25.Manaresi Mirella	X		
26.Martinez André	X		
27.Martini Simone			X
28.Migliorini Luca			
29.Mingozzi Aristide			
30.Montanari Annamaria			
31.Parmeggiani Alberto	X		
32.Pascucci Andrea			X
33.Pastorello Sergio			
34.Plazzi Piero	X		
35.Simoncini Valeria			X
<b>Professori associati</b>			
	<b>Presenti</b>	<b>Assenti</b>	<b>Giustificati</b>
36.Achilles Rudiger	X		
37.Ayuso Blanca			
38.Bonetti Flavio			
39.Cristadoro Giampaolo			
40.Cupini Giovanni	X		
41.Ercolessi Elisa			
42.Fabbri Manuela			
43.Fioresi Rita			X


La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei  
*M. Barnabei*  
Pag. 2 di 10

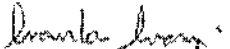
La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi  
*Marta Morigi*



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/09/2017 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE

44.Francaviglia Stefano			X
45.Franchi Franca	X		
46.Frosini Patrizio			
47.Idà Monica	X		
48.Levrini Olivia			X
49.Loli Piccolomini Elena			
50.Morigi Marta	X		
51.Negrini Paolo	X		
52.Pecori Barbara			
53.Spaletta Giulia			X
54.Tesi Maria Carla			
<b>Ricercatori</b>			
	<b>Presenti</b>	<b>Assenti</b>	<b>Giustificati</b>
55.Aliffi Davide			
56.Bosello Carlo Alberto			
57.Brusa Marcella			
58.Cattabriga Alessia	X		
59.Cicoli Michele			
60.Gherardi Guido			X
61.Landi Germana			
62.Mongardi Giovanni			X
63.Rossi Giovanni			
64.Venturini Sergio			
<b>Rappresentanti degli studenti</b>			
	<b>Presenti</b>	<b>Assenti</b>	<b>Giustificati</b>
65.Botteghi Stefano	X		
66.Mascari Francesco	X		
67.Vecchi Lorenzo	X		

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei  
  
Pag. 3 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi  


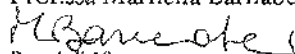



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/09/2017 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE

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

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

1. Il verbale della seduta del 12 luglio 2017 è approvato.
2. Comunicazioni.
  - a. Matricole. La Coordinatrice aggiorna il Consiglio sul numero di matricole attualmente iscritte della triennale. Ad oggi risultano 208 iscritti (contro di 167 dello scorso anno), 74 di questi studenti hanno maturato l'OFA (contro i 55 dello scorso anno). La Coordinatrice segnala che sembra, dalle informazioni raccolte dalla Segreteria Didattica, che molti studenti siano iscritti come seconda scelta, cioè iscritti al CdS in Matematica per essere stati esclusi da graduatorie di Corsi di Studio a numero programmato. Inoltre, questa mattina (primo giorno di lezione) in aula erano presenti circa 250 studenti. La Coordinatrice, con i rappresentanti degli studenti e la Dott.ssa Barbieri, ha fatto un incontro di presentazione del Corso di Laurea per accogliere le matricole e fornire loro contatti e informazioni utili per il percorso che stanno per iniziare.
  - b. Materiale Didattico. La Coordinatrice ricorda ai docenti che devono caricare nella piattaforma online il materiale didattico che intendono mettere a disposizione degli studenti. I materiali caricati negli anni passati devono essere ricaricati, altrimenti non saranno visibili per il nuovo anno accademico.
  - c. Lettore Smart Card. La Coordinatrice informa che i lettori sono disponibili nell'ufficio tecnici e scaricabili come materiale di consumo. I docenti sono invitati a verbalizzare il prima possibile gli esami superati per permettere di elaborare dati statistici aggiornati e monitorare in tempo reale l'andamento delle carriere.
  - d. Secondo Modulo di Storia della Matematica. Il Prof. Bolondi aveva accettato un incarico didattico come docente esterno a luglio 2017. A settembre il docente ha

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei  
  
Pag. 4 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi  




VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/09/2017 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE


dovuto rinunciare per motivi personali. È stato pubblicato un nuovo bando per coprire il secondo modulo dell'insegnamento Storia della Matematica.

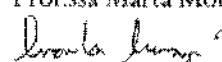
e. Studenti con OFA a.a.2016/17. Il tutor Ludovico Bruni Bruno ha redatto una relazione sui colloqui organizzati fatti con studenti deboli e con OFA (Allegato E). Gli studenti non sono stati facilmente rintracciabili, molti non frequentano con regolarità le attività previste. In ogni caso le principali carenze riscontrate sono una mancanza di prerequisiti o di metodo di studio. Si apre un animato dibattito sul tema, alcune osservazioni emerse sono:

- i. Si potrebbero organizzare pomeriggi di corsi base in cui si risolvano esercizi a livello di scuola superiore per le prime due settimane.
- ii. Si potrebbe valutare di rendere obbligatorie attività di recupero extra e si potrebbero imporre esami aggiuntivi sui contenuti minimi richiesti.
- iii. È necessario valutare i tempi di realizzazione di queste attività extra. Molti studenti arrivano in ritardo e non iniziano subito a frequentare le lezioni.
- iv. Aumenterebbe il carico per i docenti di ore di lezione ed esami.
- v. Gli studenti potrebbero distogliere l'attenzione dalle materie principali.

Al termine della discussione viene deciso di aspettare marzo 2018, quando avremo a disposizione i dati delle matricole 2016/17 e avremo maggiori informazioni sull'andamento delle matricole 2017/18, almeno per quanto riguarda gli esami del primo semestre, per riprendere la discussione.

- f. Studenti con OFA a.a.2017/18. La Prof.ssa Barnabei invita i docenti a dare maggiore disponibilità per riuscire ad organizzare i colloqui OFA e poter convocare tutti gli studenti, il cui numero è notevolmente aumentato rispetto allo scorso anno.
3. Schede di Monitoraggio Annuali. La Coordinatrice ricorda che le bozze relative alle Schede di Monitoraggio Annuale della Laurea Triennale e Magistrale in Matematica elaborate dalla Commissione AQ sono state messe a disposizione dei membri del Consiglio il 20 settembre 2017. Successivamente presenta la bozza della Laurea Triennale. Si propone di focalizzare le

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei  
  
Pag. 5 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi  




VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/09/2017 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE

azioni sugli obiettivi individuati lo scorso anno, esaminando lo stato di avanzamento dei lavori e individuando eventuali nuove azioni da realizzare nei prossimi 12 mesi.

I principali obiettivi dunque continuano ad essere:

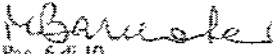
- Ridurre gli abbandoni e aumentare il numero di crediti acquisiti al primo anno.
- Aumentare il supporto agli studenti in itinere.
- Migliorare la qualità della didattica.

Le strategie individuate ai fini di un miglioramento sono:

- Sensibilizzazione dei docenti della scuola secondaria per migliorare l'orientamento degli studenti in ingresso.
- Colloquio iniziale obbligatorio per studenti immatricolati con OFA. Il colloquio intende verificare la determinazione a proseguire nel percorso da parte degli studenti con gravi carenze in ambito matematico e indicare loro possibili percorsi di recupero per colmare le lacune emerse.
- Colloquio individuale periodico per gli studenti deboli svolto da un tutor del Corso di Laurea dedicato a tale attività.
- Incrementare il numero di studenti della LM che scelgono - fra i progetti per acquisire i crediti di Attività Professionalizzante - di fornire un supporto alla didattica per gli studenti della LT.
- Organizzare colloqui periodici dei rappresentanti con gli studenti di tutti gli anni.
- Organizzare un colloquio della commissione AQ con gli studenti del terzo anno per avere un riscontro finale sul percorso che stanno per terminare.
- Razionalizzare l'orario delle lezioni, lasciando agli studenti il maggior numero possibile di pomeriggi liberi da dedicare allo studio individuale.

Al termine della discussione il Consiglio ha fatto propria la bozza di relazione elaborata dalla Commissione AQ e l'ha approvata all'unanimità.

La Coordinatrice continua presentando la bozza della Scheda di Monitoraggio elaborata dal gruppo AQ per la Laurea Magistrale. Nella discussione che è seguita alla presentazione della

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marielena Barnabei  
  
Pag. 6 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/09/2017 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE

bozza della Scheda di Monitoraggio Annuale si sono evidenziati i principali obiettivi che riguardano:

- Aumentare l'internazionalizzazione.
- Migliorare la qualità della didattica
- Orientare gli studenti in ingresso
- Orientare gli studenti in uscita
- Agevolare l'ingresso nel mondo del lavoro
- Adeguare il Curriculum Didattico alle nuove normative MIUR.

Le principali strategie individuate ai fini di un miglioramento sono:

- Individuare nuove collaborazioni con sedi estere.
- Portare a termine l'organizzazione del servizio di orientamento per la scelta dei corsi opzionali e dei corsi esterni.
- Mettere al corrente gli studenti delle opportunità lavorative offerte dal CdS in Matematica, organizzando una giornata di incontro tra gli studenti e laureati in matematica che occupino posizioni di rilievo in aziende o enti di ricerca.
- Aumentare il numero di tesi in collaborazione con aziende o enti esterni.
- Monitorare le carriere degli studenti provenienti da altri Atenei per individuare eventuali azioni di supporto.
- Non appena saranno disponibili azioni certe sulle linee guida dettate dall'Ateneo, aprire una discussione sulla revisione del Regolamento Didattico.

Il Consiglio di CdS ha approvato all'unanimità il presente Rapporto di Riesame.

4. La Coordinatrice segnala che la data di laurea fissata per marzo coincide con il venerdì santo. Si decide di anticipare la data al venerdì precedente: 23 marzo 2017.

5. Pratiche studenti:

- a. Viene approvato il Learning Agreement proposto dalla studentessa **Clara Punzi** e approvato dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato A.1).

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei

*M. Barnabei*

Pag. 7 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/09/2017 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE

- b. Viene approvato il Learning Agreement proposto dalla studentessa **Alice Dell'Arciprete** e approvato dal Prof. Bruno Franchi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato A.2).
- c. Viene approvato il Learning Agreement proposto dallo studente **Leonardo Maltoni** e approvato dal Prof. Sergio Venturini, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato A.3).
- d. Viene approvato il Learning Agreement proposto dallo studente **Guido Marinoni** e approvato dal Prof. Sergio Venturini, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato A.4).
- e. Viene approvato il Learning Agreement proposto dallo studente **Davide Morigi** e approvato dal Prof. Bruno Franchi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato A.5).
- f. **Eugenia Polenta**. Nell'ambito dell'Erasmus Placement la studentessa si recherà presso l'Université de Toulon per un periodo di 3 mesi. La studentessa ha regolarmente presentato il training agreement con la supervisione del Prof. André Martinez (Allegato B). Il Consiglio approva all'unanimità.
- g. **Giovanni Baggesi**. Lo studente ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2016-17. 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 dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato C.1).
- h. **Lara D'Acunzo**. La studentessa ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2016-17. 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  
*M. Barnabei*  
Pag. 8 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi  
*Marta Morigi*

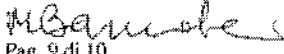


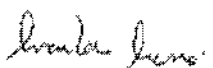


VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/09/2017 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE

proposta dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato C.2).

- i. **Alice Farneti**. La studentessa ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2016-17. 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 dalla Prof.ssa Giovanna Citti, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato C.3).
- j. **Piergiorgio Rayme Battisti**. Lo studente ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2016-17. 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 dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato C.4).
- k. **Simona Riggì**. La studentessa ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2016-17. 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 dalla Prof.ssa Giovanna Citti, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato C.5).
- l. **Pierpaola Santarsiero**. La studentessa ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2016-17. 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 C.6).

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei  
  
Pag. 9 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi  




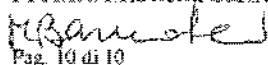
VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/09/2017 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE

- m. **Angelina Zheng.** La studentessa ha partecipato al programma di scambio Erasmus nell'anno accademico 2016-17. 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 dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato C.7).
- n. **Antonio Spagnuolo.** Lo studente si recherà presso l'IMAIL – Damaso (MO), 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 D.1). Il Consiglio approva all'unanimità.
6. **Varie ed eventuali: competenze trasversali.** Si tratta di corsi organizzati a livello di Ateneo per fornire conoscenze trasversali a studenti della triennale e della magistrale. Gli studenti devono avere la possibilità di poterli inserire fra i crediti a libera scelta. La Coordinatrice è stata incaricata di individuare i corsi più adatti per il nostro percorso. Dopo ampia discussione il Consiglio individua i corsi più adatti da suggerire:
- i. Le competenze trasversali per essere efficaci sul lavoro.
  - ii. Imprenditorialità.
  - iii. Laboratorio delle competenze interculturali.
  - iv. Lingua e cultura cinese.

Tali insegnamenti sono indicati sia per studenti della laurea triennale che della magistrale. Il Consiglio ritiene inoltre auspicabile che gli studenti seguano questi corsi come attività aggiuntive, oltre il carico previsto dal piano didattico.

Alle ore 16.30, esaurito l'ordine del giorno, la Coordinatrice dichiara tolta la seduta.

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabè

  
Pag. 10 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi

