



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13/09/2016 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 13 settembre 2016, alle ore 15.30, 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. Riesami annuali CdS Triennale e Magistrale in Matematica
4. Pratiche studenti
5. Colloquio con matricole con OFA
6. Varie ed eventuali


Sono presenti i Professori Ordinari:

1. Barnabei Marilena
2. Caliceti Emanuela
3. Campanino Massimo
4. Contucci Pierluigi
5. Dore Giovanni
6. Ferrari Fausto
7. Gimigliano Alessandro
8. Manaresi Mirella
9. Martinez André
10. Martini Simone
11. Pascucci Andrea
12. Plazzi Piero

i Professori Associati

13. Achilles Rudiger

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei

  
Pag. 1 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi





**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13/09/2016 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE**

14. Cagliari Francesca
15. Caselli Fabrizio
16. Cupini Giovanni
17. Frosini Patrizio
18. Idà Monica
19. Loli Piccolomini Elena
20. Morigi Marta
21. Spaletta Giulia
22. Tesi Maria Carla

i Ricercatori:

23. Cicoli Michele

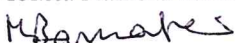
e i Rappresentanti degli studenti:

24. Botteghi Stefano
25. Lanzoni Lorenzo
26. Mascari Francesco

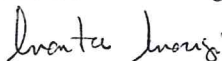
Hanno giustificato la loro assenza i Professori e i Ricercatori:

1. Arcozzi Nicola
2. Cantarini Nicoletta
3. Cocchi Daniela
4. Ercolessi Elisa
5. Ferri Massimo
6. Franchi Bruno
7. Franchi Franca
8. Landi Germana
9. Lenci Marco
10. Levrini Olivia
11. Migliorini Luca

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei

  
Pag. 2 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi





**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13/09/2016 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE**

12. Negrini Paolo

13. Parmeggiani Alberto

Alle ore 15.45, 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 23 giugno 2016 è approvato.
2. Comunicazioni
  - a. La Coordinatrice ricorda che il 26 settembre inizieranno le lezioni del primo semestre per l'a.a. 2016/17. La Commissione AQ ha deciso di organizzare una presentazione per le matricole del primo anno. Si invitano tutti i docenti che faranno lezione agli studenti del primo anno nel primo semestre a partecipare.
  - b. La Coordinatrice ricorda che in questo anno accademico è stato deciso di avviare il progetto di riduzione del carico orario settimanale previsto per gli insegnamenti del primo e secondo anno. Sono stati riservati due pomeriggi di recupero, chi ne volesse usufruire è pregato di contattare la Dott.ssa Barbieri che avrà il ruolo di coordinamento.
  - c. Alcuni docenti segnalano che nel primo semestre saranno previsti numerose festività infrasettimanali. Pertanto si decide di fare regolarmente lezione il lunedì 3 ottobre. Il Consiglio approva all'unanimità.
  - d. La Coordinatrice ricorda che da tempo si sta pensando di variare il criterio per definire il voto finale di laurea, per il corso di laurea magistrale. Infatti c'è un appiattimento di voti verso l'alto. Nei prossimi mesi sarà organizzato un consiglio dedicato per discutere della questione.
  - e. La Coordinatrice comunica che in vista dell'approvazione dei nuovi Regolamenti Didattici prevista per fine ottobre, tutti i docenti sono invitati a rivedere gli obiettivi

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei

*M. Barnabei*  
Pag. 3 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi

*Marta Morigi*



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13/09/2016 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE**

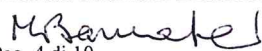
formativi degli insegnamenti di propria competenza e a comunicare eventuali variazioni.

3. La Coordinatrice ha presentato la bozza di Riesame elaborata dal gruppo AQ per il corso di laurea triennale. In particolare si sono evidenziati i principali obiettivi che riguardano:
- 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.
  - Ampliare l'offerta delle Attività Professionalizzanti.
  - Aumentare le competenze spendibili nel mondo del lavoro.

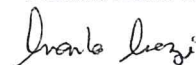
Le principali strategie individuate ai fini di un miglioramento sono:

- 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.
- 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.
- Individuare eventuali possibili alternative al corso di LaTeX per le Attività Professionalizzanti.
- Ampliare l'offerta dei corsi opzionali: la Commissione AQ valuterà la possibilità di inserire insegnamenti dell'area applicativa da proporre al Consiglio del CdS. La

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei

  
Pag. 4 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi





**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13/09/2016 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE**

Coordinatrice comunica che il Prof. Martini ha dato la disponibilità a cercare di organizzare un corso di programmazione per gli studenti del terzo anno.

Al termine della presentazione si apre un dibattito. Il punto maggiormente discusso è quello sulle modalità di orientamento degli studenti. Negli ultimi anni l'aumento delle matricole ha portato anche ad un aumento del numero di studenti più deboli. Sarebbe necessario trovare percorsi più professionalizzanti per inserire nel mondo del lavoro gli studenti già al termine del primo ciclo. Al contrario sarebbe necessario orientare sul altri percorsi di studio gli immatricolati meno motivati, per evitare di far perdere loro del tempo. Al termine della discussione il Consiglio fa propria la bozza di relazione elaborata dalla Commissione AQ e l'approva all'unanimità.

Successivamente la Coordinatrice presenta la bozza di Riesame elaborata dal gruppo AQ per il corso di laurea magistrale. Si sono evidenziate i principali obiettivi che riguardano:

- a. Aumentare l'internazionalizzazione.
- b. Migliorare la qualità della didattica.
- c. Orientare gli studenti in uscita.
- d. Agevolare l'ingresso nel mondo del lavoro.

Le principali strategie individuate ai fini di un miglioramento sono:

- a. Concludere l'iter burocratico per l'attivazione di un percorso formativo comune con l'università di Parigi VII che preveda il rilascio di un doppio titolo di studio.
- b. Aumentare gli opzionali attivi sia all'ID che all'IGA.
- c. Prevedere un servizio di orientamento per la scelta dei corsi opzionali e dei corsi esterni. La commissione AQ studierà alcune strategie per aiutare gli studenti nella scelta dei corsi opzionali, al fine di pianificare percorsi formativi coerenti.
- d. 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.
- e. Aumentare il numero di tesi in collaborazione con aziende o enti esterni.

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei

Pag. 5 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13/09/2016 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE

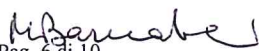
- f. Raccogliere i CV dei laureandi per metterli a disposizione delle aziende che talvolta contattano il Dipartimento di Matematica.

Al termine della presentazione si apre un dibattito. Il Consiglio di CdS approva all'unanimità il presente Rapporto di Riesame.


2. Pratiche studenti

- a. Viene portato a ratifica il Learning Agreement proposto dallo studente **Giovanni Baggesi** e approvato dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato Abis).
- b. Viene portato a ratifica il Learning Agreement proposto dalla studentessa **Martina Brasini** e approvato dalla Prof.ssa Marta Morigi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato A).
- c. Viene portato a ratifica il Learning Agreement proposto dallo studente **Francesco Camporesi** e approvato dalla Prof.ssa Serena Morigi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato B)
- d. Viene portato a ratifica il Learning Agreement proposto dalla studentessa **Lara D'Acunzo** e approvato dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato C)
- e. Viene portato a ratifica il Learning Agreement proposto dallo studente **Andrea Flamini** e approvato dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato D)
- f. Viene portato a ratifica il Learning Agreement proposto dallo studente **Pier Giorgio Rayme Battisti** e approvato dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato E)
- g. **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

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei

  
Pag. 6 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi





**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13/09/2016 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE**

ottenute, si approva il riconoscimento esami con la corrispondente valutazione proposta dal Prof. Flavio Bonetti, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato F).

- h. **Dario Cardamone.** 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 proposta dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato Gbis).
- i. **Eleonora Fontana.** 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 dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato G).
- j. **Gianmarco Giovannardi.** 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 proposta dalla Prof.ssa Giovanna Citti, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato H).
- k. **Marco Locatelli.** 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 proposta dalla Prof.ssa Valeria Simoncini, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato I).



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13/09/2016 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE**

- l. **Roberta Perissinotti Bisoni.** 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. Sergio Venturini, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato J)
- m. **Domenico Soluri.** 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 proposta dalla Prof.ssa Mirella Manaresi, responsabile dello scambio Erasmus (Allegato K).
- n. **Corinna Brezzi.** La studentessa si recherà presso il Liceo Statale A. Rosmini – Grosseto, 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 L). Il Consiglio approva all'unanimità.
- o. **Debora Di Tommaso.** La studentessa si recherà presso il Liceo Scientifico E. Fermi – 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 M). Il Consiglio approva all'unanimità.
- p. **Lucia Sirotti.** La studentessa si recherà presso il Liceo Scientifico A. Righi - Cesena, 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 N). Il Consiglio approva all'unanimità.





**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13/09/2016 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE**

- q. **Elena Tartarini.** La studentessa si recherà presso il Liceo Scientifico G. Bruno – Budrio (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 O). Il Consiglio approva all'unanimità.
- r. **Sacha Lauria.** Si tratta di un laureato al corso di Laurea Triennale in Economia e Finanza presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e al corso di Laurea Magistrale in Quantitative Finance presso l'Università di Bologna, che chiede l'ammissione al 3° anno del corso di Laurea Triennale in Matematica dell'Università di Bologna con il riconoscimento esami. (Allegato P):

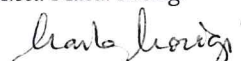
ESAMI SOSTENUTI	CFU	VOTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Lingua inglese	6	ID	Idoneità di lingua inglese	3
Matematica e matematica finanziaria	12	30L	Complementi di Analisi Matematica (Corso opzionale)	6
Matematica per l'economia e la finanza	6	23	Finanza Matematica (Corso opzionale)	6
Informatica	3	ID	Attività 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
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

3. La Coordinatrice comunica come previsto dal Rapporto di Riesame appena approvato per l'a.a. 2016/17 saranno organizzati colloqui individuali con le matricole che non hanno superato il test di valutazione delle conoscenze in ingresso. La commissione AQ si occuperà di

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei

  
Pag. 9 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi





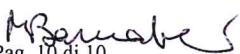
**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13/09/2016 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA DELLA  
SCUOLA DI SCIENZE**

organizzare i colloqui ma viene chiesta la disponibilità di altri docenti qualora fosse alto il numero di studenti con OFA. Si rendono disponibili le Prof.sse Caliceti, Idà e Manaresi. La Prof.ssa Caliceti propone di organizzare una riunione preliminare fra i docenti coinvolti per stabilire le linee guida con cui portare avanti i colloqui.

4. Non ci sono varie ed eventuali.

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

La Coordinatrice  
Prof.ssa Marilena Barnabei

  
Pag. 10 di 10

La Segretaria  
Prof.ssa Marta Morigi

