



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Verbale della seduta del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Matematica del 11/11/2013

Il giorno 11 novembre 2013 alle ore 14, presso il Dipartimento di Matematica, si è riunito il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Matematica

Le presenze sono indicate nella seguente tabella:

n.	Nome e Cognome membri del Collegio dei docenti	Presente	Assente giustificato
1	- Barnabei Marilena	X	
2	- Citti Giovanna	X	
3	- Contucci Pierluigi		X
4	- Dieci Roberto		X
5	- Favini Angelo		X
6	- Ferrari Fausto	X	
7	- Fioresi Rita	X	
8	- Francaviglia Stefano	X	
9	- Lenci Marco		X
10	- Martinez André	X	
11	- Migliorini Luca	X	
12	- Parmeggiani Alberto		X
13	- Pascucci Andrea	X	
14	- Ruggeri Tommaso Antonio		X
15	- Sgallari Fiorella	X	
16	- Simoncini Valeria	X	

Risultano inoltre presenti:

n.	Nome e Cognome	Presente in qualità di
1	Abenda Simonetta	Tutore di E. Mingione
2	Yezzi Anthony	Relatore di tesi di Lara Vandini
3	Bolondi	Relatore di tesi di Ferretti
4	Mulazzani	Relatore di tesi di E. Manfredi

Presiede la seduta il Coordinatore, Prof.G. Citti

Assume le funzioni di Segretario il Dott. Stefano Francaviglia

Il Coordinatore, avendo constatato che il numero dei presenti è sufficiente ai fini della validità della riunione, alle ore 14 dichiara aperta la seduta.

L'Ordine del Giorno è il seguente:

1. Comunicazioni

2. Valutazione annuale dell'attività dei dottorandi del 26°, 27° e 28° ciclo e superamento anno

3. Programmazione delle attività per l'A.A. 2013/2014 per i dottorandi del 27° e del 28° ciclo

4. Autorizzazione allo svolgimento di periodi di formazione all'estero

5. Autorizzazione allo svolgimento di periodi di formazione presso soggetti pubblici e privati (eventuale)

6. Autorizzazione allo svolgimento di attività didattica (eventuale)

7. Ammissione all'esame finale dei dottorandi del 26° ciclo e degli eventuali prorogati del 25° ciclo

8. Esclusioni dal Corso di dottorato

9. Sessione esame finale anno 2014

10. Proposta nominativi Commissione Giudicatrice per gli esami finali

Il Coordinatore

Il segretario



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

11. Approvazione richieste di differimento dell'esame finale – proroga (eventuale)

12. Ammissione all'anno successivo e ammissione all'esame finale di dottorandi in cotutela con sede amministrativa estera (eventuale)

13. Varie ed eventuali

1. **Comunicazioni**

Non ve ne sono.

2. **Valutazione annuale dell'attività dei dottorandi del 26°, 27° e 28° ciclo e superamento anno**

Il Coordinatore sottopone all'esame del Collegio le relazioni annuali sulle attività svolte e sui risultati prodotti dai seguenti dottorandi del 26°, 27° e del 28° ciclo:

Nome e cognome dottorando	Ciclo di dottorato	Supervisore
D. Alberici	28	Contucci
S. Biagi	28	Bonfiglioli
F. Camagni	26	Caselli
M. Dalla Venezia	27	Martinez
F. Ferretti	27	Bolondi
E. Manfredi	26	Mulazzani
E. Mingione	27	Contucci
V. Penso	28	Franchi
S. Seyedi	27	Contucci
M. Trozzo	27	Migliorini
L. Vandini	26	Sgallari
M. Venturini	27	Bolondi

Il Collegio chiede ai dottorandi di effettuare la presentazione orale delle relazioni annuali sull'attività svolta.

Il Collegio, procede alla valutazione dell'attività svolta dalla Dott.ssa Vandini sulla base della relazione presentata dalla stessa in data 5.11.2013 (allegato 1 al presente verbale). Il Collegio prende atto che la dott.ssa Vandini non è presente poiché, in data 07/11/2013, ha presentato richiesta di sospensione della frequenza al corso di dottorato per malattia (allegato 2 al presente verbale).

Nella sua relazione la dott.ssa Vandini dichiara di aver svolto una parte minima del lavoro (indicata nei punti 1,2,3 della relazione) relativa alla sola versione 2D del modello mentre i task 1,2,3, che costituiscono gli obiettivi specifici del progetto non sono stati ancora affrontati. Prendono la parola la Prof.ssa Sgallari, tutor della dottoranda, e il Prof. Anthony Yezzi, tutor della dottoranda per il periodo da lei trascorso presso l'Università Georgia Tech. Atlanta. Come da giudizio allegato (allegato 3 al presente verbale), i suddetti fanno presente che la dottoranda non ha compreso l'obiettivo del progetto e che, durante l'anno trascorso all'estero, la Dott.ssa Vandini ha trovato numerose difficoltà. Gran parte del tempo è stato impiegato nell'imparare tecniche elementari di programmazione che avrebbe dovuto assimilare nel primo mese di lavoro. Per la fine dell'anno aveva implementato soltanto versioni 2D del metodo mentre il progetto prevedeva sviluppi tridimensionali. Il prof. Yezzi ha inoltre soggiornato in Italia per tutto il mese di ottobre 2013, e in questo periodo ha monitorato costantemente il lavoro della dott.ssa Vandini insieme alla prof.ssa Sgallari, per un'ulteriore verifica volta a formulare un giudizio concorde. Anche in questa occasione la dott.ssa non è riuscita a portare a termine il lavoro affidatole. Entrambi i tutor non ritengono, pertanto, che sussistano i presupposti affinché il Collegio possa deliberare il superamento del terzo anno di corso per la Dott.ssa Vandini. Inoltre, il coordinatore uscente e il coordinatore entrante sottolineano alcune difficoltà della dottoranda nel rispettare gli obblighi istituzionali derivanti dalla sua posizione. In particolare la dott.ssa Vandini ha prolungato i suoi periodi di permanenza all'estero senza richiedere preliminarmente l'autorizzazione del coordinatore, e senza fornire adeguate motivazioni scientifiche. Rispondendo ad una domanda del Collegio in merito alla possibilità di esprimere un giudizio sulla dottoranda nonostante la richiesta di sospensione, il Coordinatore comunica che il Collegio ha titolo a deliberare perché la valutazione

Il Coordinatore

G. C. G.

Il segretario

Santur



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

si basa sull'attività svolta precedentemente alla decorrenza della richiesta di sospensione ,e mette in votazione il passaggio d'anno. Il Collegio, all'unanimità, delibera di non concedere il superamento del terzo anno di corso per la Dott.ssa Lara Vandini.

Il Collegio chiede poi agli altri dottorandi di presentare l'attività svolta fino al giorno 5 novembre, data in cui hanno presentato le relazioni scritte sul loro lavoro(allegato 4 al presente verbale) Le presentazioni degli altri dottorandi si svolgono in questo ordine:

15.15 dott.ssa F. Camagni (relatore Prof. Caselli)

15.30dott.ssa M. Dalla Venezia (relatore Prof. Martinez - presente via skype)

15.45dott.ssa F. Ferretti (relatore Prof. Bolondi)

Alle ore 16.00 Il Dott. Stefano Francaviglia chiede di allontanarsi dalla riunione a causa di impegni didattici e entra il Prof. Alberto Parmeggiani. Assume le funzioni di segretario il prof. Fausto Ferrari.

La riunione prosegue con la presentazione dei seguenti dottorandi:

16.00 dott.ssa Penso (relatore prof. Franchi, presente via skype)

16.15 dott. E. Manfredi (relatore prof. Mulazzani)

16.30 dott. M. Trozzo (relatore prof. Migliorini)

16.45 dott. E. Mingione (relatore Prof Contucci, tutore Abenda - presente via skype)

17.00 dott. S. Biagi (relatore prof. Bonfiglioli)

17.15 dott. S. Seyedi (relatore prof. Contucci)

17.30 dott.ssa M. Venturini (relatore prof. Bolondi - presente via skype)

17.45 dott. D. Alberici (relatore prof. Contucci)

A completamento di tali presentazioni, i Supervisor espongono il proprio giudizio come riportato nell'allegato 4 al presente verbale.

Valutata l'attività svolta dai dottorandi, il Collegio dei docenti, all'unanimità, delibera:

-il superamento del terzo ed ultimo anno di corso per i seguenti dottorandi del 26° ciclo:

E. Manfredi.

Per quanto riguarda la dott.ssa F. Camagni il collegio rileva che sono stati ottenuti risultati soddisfacenti ma il lavoro di tesi non è ancora completato. Il relatore chiede un anno di proroga per il completato del progetto e il Collegio lo accorda.

-il superamento del secondo anno di corso e l'ammissione al terzo anno per i seguenti dottorandi del 27° ciclo:

M. Dalla Venezia

F. Ferretti

E. Mingione

S. Seyedi

M. Trozzo

M. Venturini

In particolare il Collegio rileva che i risultati presentati da S. Seyedi, seppure ancora di livello elementare, cominciano a delinearsi e auspica che al termine del prossimo anno sia effettuato un notevole progresso, si raggiungano gli obiettivi previsti e che essi vengano esposti con chiarezza.

-il superamento del primo anno di corso e l'ammissione al secondo anno per i dottorandi del 28° ciclo sopra elencati.

3. Programmazione delle attività per l'A.A. 2013/2014 per i dottorandi del 27° e del 28° ciclo

Il Collegio procede alla definizione della programmazione delle attività didattico-formative-scientifiche che saranno svolte durante l'A.A. 2013/2014, indicando il seguente calendario dell'attività didattica per l'A.A. 2013/2014:

27° Ciclo – 28° Ciclo	Titolo	Docente	Giorno e ora	Sede
-----------------------	--------	---------	--------------	------

Il Coordinatore

G. Ch

Il segretario

Fausto Ferrari



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Insegnamenti	comuni a più corsi di dottorato	Independent study (corso riservato agli studenti in mobilità del Progetto Atlantis)	Valeria Simoncini – Giovanan Citti	45 ore per A.A.	Dipartimento di Matematica
Seminari o cicli di seminari (tenuti da Docenti/ Esperti della materia)	comuni a più corsi di dottorato	Topics in Mathematics II	Prof.ssa Rita Fiorese – Dott. Andrea Bonfiglioli	40 ore da svolgersi nel periodo 1/11/2013 - 31/09/2014	Dipartimento di Matematica
		Cicli di seminari periodi del Dipartimento	Vari	20 ore per A.A.	Dipartimento di Matematica

La partecipazione alle attività didattiche e/o seminariali sarà registrata e validata a cura del Docente responsabile nel libretto assegnato a ciascun dottorando.

Il Collegio dei Docenti indica, inoltre, per ciascun dottorando che l'attività di ricerca per l'A.A. 2013/2014, deve essere concordata con il proprio tutor.

4. Autorizzazione allo svolgimento di periodi di ricerca e/o formazione all'estero

Il Coordinatore ricorda che il Collegio dei docenti può autorizzare, per i dottorandi regolarmente iscritti al corso di dottorato, lo svolgimento di periodi di ricerca e/o formazione all'estero. Tali periodi all'estero dovranno comunque concludersi entro la durata legale del corso di dottorato.

Il Coordinatore presenta al Collegio le seguenti richieste di autorizzazione allo svolgimento di periodi di soggiorno all'estero presentate da dottorandi iscritti al corso di dottorato, corredate dalle lettere di invito dei docenti di riferimento/direttori dell'ente di ricerca estero:

Nome e Cognome del dottorando	Ciclo di dottorato	Data prevista di inizio soggiorno	Data prevista di fine del soggiorno	Ente di ricerca estero di destinazione	Referente per il dottorando all'estero	Attività di ricerca che il dottorando andrà a svolgere ¹	Richiesta autorizzata dal Collegio dei docenti (SI/NO) ²
Mattia Tani	26	Febbraio 2014	Maggio 2014	Praga, presso la Charles University.	Zdenek Strakos	CG methods in non-standard inner product	si
Stefano Biagi	28	Settembre 2014	Dicembre 2014	IHP Parigi	Ugo Boscain	Trimestre intensivo di "Geometry, Analysis and Dynamics n Sub-Riemannian Manifolds	si
Erika Battaglia	29	Settembre 2014	Dicembre 2014	IHP Parigi	Ugo Boscain	Trimestre intensivo di "Geometry, Analysis and Dynamics n Sub-Riemannian Manifolds	si

Il Coordinatore

Gi. G. A.

Il segretario

F. P. Ferrari



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

5. Autorizzazione allo svolgimento di periodi di formazione presso soggetti pubblici e privati

Non ve ne sono.

6. Autorizzazione allo svolgimento di attività didattica

Il Coordinatore presenta al Collegio le seguenti richieste di autorizzazione presentate da dottorandi iscritti al corso di dottorato:

Nome e Cognome del dottorando	Ciclo di dottorato	Tipologia di autorizzazione richiesta	Richiesta autorizzata dal Collegio dei docenti (SI/NO) ³
Stefano Biagi	28	Tutorato insegnamenti universitari entro le 60 ore	si

7. Ammissione all'esame finale dei dottorandi del 26° ciclo e degli eventuali prorogati del 25° ciclo

Il Coordinatore sottopone all'esame del Collegio le proposte di ammissione all'esame finale dei seguenti dottorandi del 26° ciclo e degli eventuali prorogati del 25° ciclo:

Nome e cognome dottorando	Ciclo di dottorato	Supervisore
Enrico Manfredi	26	Prof. Michele Mulazzani
Michele Mattia Valentini	25	Prof. Sandro Graffi

Il Collegio dei Docenti delibera l'ammissione all'esame finale dei dottorandi sopra elencati.

8. Esclusioni dal Corso di dottorato

Il Collegio dei Docenti ha esaminato, vedi punto 2. del presente verbale, la posizione del seguente dottorando:

Nome e Cognome	Motivazioni dell'esclusione (debitamente dettagliate)
Lara Vandini	Le motivazioni sono indicate nel punto 2 del presente verbale

Per le motivazioni sopra esposte, il Collegio dei docenti propone l'esclusione dal Corso di dottorato della dottoranda sopra elencata.

9. Sessione esame finale anno 2014

Il Coordinatore comunica al Collegio le seguenti scadenze relative agli esami finali per l'anno 2014:

Sessioni esame finale anno 2014	Sedute di esame	Scadenza per l'approvazione della tesi e relativa presentazione	Scadenza per il deposito digitale della tesi a cura dei dottorandi
^a 1 sessione	entro il 17/06/2014	entro il 15/02/2014	17/03/2014

a

Il Collegio dei docenti sceglie la 1^a sessione per gli esami finali del corso di dottorato. Tale scelta viene contestualmente comunicata ai dottorandi interessati.

Il Collegio dei docenti fissa inoltre al 15/02/2014 la scadenza per la consegna delle tesi al Coordinatore.

Il Collegio ricorda inoltre che i dottorandi, in seguito all'approvazione della tesi da parte del Collegio dei docenti ed entro il 17/03/2014 sono tenuti a depositare la propria tesi in **formato digitale** nell'archivio istituzionale AMS Tesi di Dottorato. La versione della tesi depositata è definitiva e non potrà essere modificata.

Le tesi di dottorato dovranno riportare sul frontespizio la sigla di almeno un Settore Concorsuale (SC) ed un Settore Scientifico Disciplinare (SSD) di riferimento, ai sensi del D.M. n. 336 del 29/07/2011 (Allegati A e B), reperibile al link: <http://attiministeriali.miur.it/anno-2011/luglio/dm-29072011.aspx> (qualora siano indicati più SC e SSD per una stessa tesi, specificare di fianco al SC e SSD prevalente la dicitura "prevalente").

Il Coordinatore

G. C. M.

Il segretario

F. P. Zoroni



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

10. Proposta nominativi Commissione Giudicatrice per l'esame finale

Il Collegio dei Docenti, preso atto che l'art. 16, comma 1 del "Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca" (D.R. n. 442 del 12/04/2010) prevede che: *"Le Commissioni Giudicatrici incaricate della valutazione finale per il conseguimento del titolo sono nominate dal Rettore, sentito il Collegio dei docenti, e sono composte da tre membri scelti tra i professori e ricercatori universitari di ruolo, qualificati nelle discipline attinenti alle aree scientifiche a cui si riferisce il corso. Almeno due membri devono appartenere a università, anche straniere, non partecipanti al corso di dottorato e non devono essere componenti del Collegio dei docenti. La commissione può essere integrata da due Esperti appartenenti a strutture di ricerca pubbliche e private, anche straniere"*, propone la composizione della Commissione Giudicatrice indicata nell'allegato n° 5 al presente verbale.

ARIC – Settore Dottorato provvederà a:

- pubblicare il D.R. di nomina della Commissione Giudicatrice sul Portale di Ateneo dopo la scadenza del termine per la presentazione della tesi;
- trasmettere il D.R. di nomina della Commissione Giudicatrice via e-mail ai Commissari in occasione della trasmissione del materiale per la seduta di esame finale (circa 10 gg. prima della seduta).

11. Approvazione richieste di differimento dell'esame finale (Proroga)

L'art. 17, comma 2 del "Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca" (D.R. n. 442/2010 del 12/04/2010) prevede che: *"Per comprovati motivi che non consentano la discussione della tesi nei termini previsti, il Collegio dei docenti può autorizzare il differimento dell'esame finale, che può essere concesso una sola volta, per un periodo non superiore a dodici mesi"*.

Il Coordinatore rende noto che sono state presentate le seguenti richieste di differimento dell'esame finale (Proroga)

Nome e Cognome dottorando	Motivazioni della richiesta di differimento
Francesca Camagni	. La dottoranda chiede un anno di proroga per il differimento della tesi finale per il completato del progetto.

Il Collegio dei docenti, valutate le singole motivazioni, autorizza le richieste di differimento dell'esame finale sopra elencate.

12. Ammissione all'anno successivo e ammissione all'esame finale di eventuali dottorandi in cotutela con sede amministrativa estera

...Non ve ne sono.

13. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Le deliberazioni assunte nella presente seduta sono state redatte, lette, approvate e sottoscritte seduta stante.

Il verbale della presente seduta del Collegio dei docenti, dopo essere stato firmato e scansionato, sarà inserito, in formato .pdf, a cura del Coordinatore, nell'apposito applicativo informatico reperibile al link: <https://www.aric.unibo.it/DottoratoDiRicerca/verbalizzazioni/default.aspx> ed accessibile mediante l'utilizzo delle credenziali istituzionali (l'art. 5, comma 10 del "Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di dottorato di ricerca" DR n. 524 del 26/06/2013 prevede che: *"Delle riunioni e deliberazioni assunte dal Collegio dei docenti deve essere redatto verbale da archiviare, debitamente sottoscritto, nell'apposito applicativo di Ateneo entro cinque giorni lavorativi dalla data della riunione del Collegio"*).

Esaurito l'Ordine del Giorno, il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Matematica termina la seduta alle ore 18.30.

Il Coordinatore

Il segretario