



Università degli Studi di Lecce

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

"Ennio De Giorgi"

**VERBALE N. 66 DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA
IN "MATEMATICA "**

DEL 13/06/2011

L'anno 2011, addì 13 del mese di giugno in Lecce, nell'aula Seminari del Dipartimento di Matematica alle ore 11:00, si è riunito il Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in "Matematica".

Risultano presenti i Professori: A.Albanese, V.Bilò, M.Carriero, F.Catino, C.Guido, A.Leaci, G. Metafunè, D.Perrone, C.Sempi.

Sono assenti giustificati: G.Calvaruso, M.Campiti, W.Chu, P.Nobili, D.Pallara, F.Paparella, A.Portaluri, I.Sgura, R.Vitolo.

Presiede la seduta il prof. A. Leaci.

Assume le funzioni di segretario il dott V.Bilò.

Il Presidente riconosce valida la seduta e la dichiara aperta alle ore 11.00, per trattare come dall'avviso di convocazione il sotto indicato ordine del giorno:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;**
- 2) Passaggio d'anno;**
- 3) Formulazione del bando per il concorso di ammissione al XXVII ciclo del Dottorato;**
- 4) Programmazione attività didattica per l'A.A. 2010/11;**
- 5) Varie ed eventuali.**

Le deliberazioni prese in questa seduta sono state redatte, lette, approvate e sottoscritte seduta stante.

1. Comunicazioni.

- Il Coordinatore comunica che ha accolto la richiesta presentata dal prof. Catino per un periodo di soggiorno di due settimane per il Prof. G.Lee, per attività di ricerca e collaborazione con i due dottorandi di Algebra. Verrà rimborsato il viaggio e l'alloggio per una spesa prevista di €2000. Il Collegio prende atto.
- Il Coordinatore comunica che il prof. Campiti presenterà all'INDAM una richiesta di finanziamento per un corso per gli studenti del Dottorato che verrà tenuto dal Prof. G.Galdi dell'Università di Pittsburgh nel periodo giugno-luglio 2012. Il Collegio prende atto.

2. Passaggio d'anno.

Il dottorando Dott. Valerio Guido ha completato il primo anno di corso, seguendo quattro corsi e superando gli esami finali. Ha inoltre seguito seminari e partecipato a convegni. Si allega la relazione del Dott. Guido. Sentito il parere del tutor Prof. F.Catino, il Collegio, all'unanimità, approva il passaggio del Dott. Guido al secondo anno di corso.

3. Formulazione del bando per il concorso di ammissione al XXVII ciclo del Dottorato;

Il Coordinatore comunica è pervenuta la richiesta di informazioni per il bando del XXVII Ciclo dei corsi di dottorato di ricerca e propone di compilare la scheda allegata.



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

"Ennio De Giorgi"

Richieste	Da compilare a cura del coordinatore	Note
Dipartimento proponente	Dipartimento di Matematica	
Denominazione dottorato	Dottorato in Matematica	
Tematiche di ricerca	<p>Il Dottorato prevede tre linee di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analisi Matematica 2. Algebra e Geometria. 3. Matematica Applicata. <p>Per l'Analisi Matematica prevede la preparazione della tesi di dottorato in una delle seguenti aree di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi non lineare - Calcolo delle variazioni - Equazioni differenziali - Analisi funzionale <p>Per Algebra e Geometria prevede la preparazione della tesi di dottorato in una delle seguenti aree di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teoria dei gruppi - Combinatoria algebrica - Geometria combinatoria - Geometria differenziale - Topologia <p>Per la Matematica Applicata prevede la preparazione della tesi di dottorato in una delle seguenti aree di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Probabilità e Statistica - Ricerca Operativa - Fisica Matematica - Analisi Numerica - Informatica 	<p>Inserire necessariamente una breve descrizione delle linee di ricerca che compariranno nel bando (Max 1 pagina).</p>
Posti in soprannumero		<p>Indicare l'eventuale numero di posti in soprannumero per cittadini extracomunitari solo se vi sono variazioni rispetto alla scheda già inviata al Nucleo di Valutazione entro il 31 Marzo. Tenere presente che il totale dei posti a bando (inclusi quelli in soprannumero) non può superare la numerosità massima sostenibile già dichiarata nella scheda istitutiva inviata entro il 31 Marzo.</p>



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

"Ennio De Giorgi"

Posti aggiuntivi		Indicare l'eventuale numero di posti aggiuntivi, non inseriti alla data del 31 marzo e la fonte di finanziamento (accordo, convenzione). Tenere presente che il totale dei posti non può superare la numerosità massima sostenibile già dichiarata nella scheda istitutiva inviata entro il 31 Marzo.
Date, ora e luogo delle prove (dal 20 settembre al 31 ottobre 2011)	Prova scritta: 20 settembre ore 15:00 Prova orale: 21 settembre ore 15:00	Fissare data, ora e luogo dei lavori della commissione per 1) prova scritta o valutazione del progetto di ricerca o della certificazione 2) prova orale. La prova orale conclude la selezione.
Data conseguimento titolo di studio	Alla scadenza del bando.	Fissare la data entro cui il candidato deve essere in possesso del titolo di studio. Tale data deve precedere la data di inizio lavori della commissione. Effettuare la scelta unicamente tra le seguenti opzioni: a) alla scadenza del bando b) entro il 15 ottobre 2011
Modalità della selezione	Prova scritta. Prova orale.	All'interno del punto a) dell'art. 6 bis, effettuare una scelta univoca tra le 3 proposte. Nel caso in cui si scelga la voce "progetto di ricerca" è opportuno dare una indicazione del numero di pagine da consegnare e, eventualmente, indicare brevemente le tematiche o fare riferimento esplicito alle tematiche del dottorato dichiarate sopra. Nel caso in cui si scelga una certificazione di agenzia accreditata su base internazionale, indicare l'agenzia e il tipo di certificazione richiesto.



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

"Ennio De Giorgi"

Punteggi delle prove	Prova scritta: punti 50. Prova orale: punti 50.	Indicare i punteggi massimi conseguibili attraverso le prove a) e b). Ricordare che la somma dei punteggi deve essere pari a 100 e che a ciascuno voce va attribuito un punteggio compreso tra 40/100 e 60/100.
Lingua nella quale possono essere espletate le prove		Le prove possono essere espletate in italiano o in inglese, a discrezione del candidato. Completare questo campo solo se si desidera aggiungere altre lingue.
Verifica di lingua straniera	Inglese.	Indicare l' eventuale lingua straniera oggetto di verifica durante il colloquio orale
Verifica di lingua italiana (per candidati stranieri)		Completare solo se è richiesta la verifica di italiano, per stranieri, durante il colloquio orale.
Colloquio a distanza	Si	Dichiarare se si accetta la procedura di videochiamata per il colloquio orale (via Skype e nello stesso giorno fissato per l'orale) per studenti residenti all'estero. Si suggerisce di farlo nel caso di posti in soprannumero.

4. Programmazione attività didattica per l'A.A. 2010/11.

Non ci sono proposte da discutere.

6. Varie ed eventuali.

Il prof. Catino propone che in futuro le relazioni presentate dai dottorandi per il passaggio d'anno vengano inviate preliminarmente per posta elettronica ai componenti del Collegio. La proposta viene accolta.

Il Coordinatore fa presente che il 10 giugno è scaduto il periodo di proroga per la dottoranda Anna Frascella. Il Collegio dà mandato al Coordinatore di richiedere alla dottoranda Frascella l'invio almeno di una bozza della tesi.

Il Collegio termina alle ore 11:25.

Il Segretario
(Dott. V. Bilò)

Il Coordinatore
(Prof. A. Leaci)