

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Verbale n. 14 del 28 Settembre 2016 - Anno Accademico 2015/16 - Pag. 1 di 9

Il giorno 28 settembre 2016, alle ore 15:30, nell'aula XI del Dipartimento, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per discutere sul seguente o.d.g.:

- Approvazione verbale riunione del 14 settembre 2016.
- Comunicazioni.

I. DIDATTICA

- 1) Compiti didattici ai dottorandi.
- 1bis) Carichi didattici a.a. 2016/2017: aggiornamenti.
- 1ter) Offerta formativa a.a. 2017/2018.

VI. RICERCA, PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO

- 2) Programmazione reclutamento personale triennio 2016/2018: Documento di programmazione integrata – Elementi di integrazione per la Programmazione triennale 2016-2018.
 - 3) Piano straordinario Ordinari 2016.
 - 4) Sostituzione responsabile progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo.
- Varie ed eventuali.

Il Consiglio di Dipartimento risulta così composto (p = presente; g = assente giustificato; i = assente ingiustificato):

• *Direttore (professore di prima fascia) – Presidente:*

SALVATORE Addolorata (p)

• *Professori di prima fascia:*

ALTOMARE Francesco	(p)	JANNELLI Enrico	(p)
BARONE Fiorella	(i)	LOPEZ Luciano	(p)
BORATYNSKI Maximilian Thomas	(i)	LU Yun Gang	(i)
COCLITE Mario Michele	(p)	ROMANELLI Silvia	(g)
FALCITELLI Maria	(i)		

• *Professori di seconda fascia:*

AMICI Oriella Maria	(p)	IAVERNARO Felice	(p)
AMODIO Pierluigi	(i)	LA SCALA Roberto	(i)
BARILE Margherita	(p)	LAZZO Monica	(g)
BASILE Nicola	(i)	LISENA Benedetta	(g)
BORZACCHINI Luigi	(i)	MAZZIA Francesca	(p)
CANDELA Anna Maria	(g)	MIRENGHI Elvira	(p)
COCLITE Giuseppe Maria	(g)	PALESE Lidia Rosaria Rita	(p)
CUFARO PETRONI Nicola	(g)	PERTICHINO Michele	(p)
D'AMBROSIO Lorenzo	(p)	PISANI Lorenzo	(p)

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

DE GIOSA Marcello	(p)	RAGUSO Grazia	(g)
DEL BUONO Nicoletta	(g)	SPORTELLI Mario	(g)
GARRAPPA Roberto	(g)		

• *Ricercatori:*

CAPPELLETTI MONTANO Mirella	(g)	LANCONELLI Alberto	(g)
CRISMALE Vitonofrio	(p)	LIGABO' Marilena	(p)
D'ABBICCO Marcello	(p)	LOIUDICE Annunziata	(p)
DI TERLIZZI Luigia	(p)	LOTTA Antonio	(p)
DILEO Giulia	(p)	LUCENTE Sandra	(p)
ELIA Cinzia	(i)	MININNI Rosa Maria	(g)
FAGGIANO Eleonora	(p)	MONTONE Antonella	(p)
FRAGNELLI Genni	(g)	NARDOZZA Vincenzo Carmine	(p)
GERMINARIO Anna	(p)	PUGLIESE Alessandro	(p)
IACONO Donatella	(p)	SETTANNI Giuseppina	(p)
LABIANCA Arcangelo	(i)	VERROCA Francesca	(p)

• *Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:*

ANGIULI Giuseppe	(p)	TORINO Vincenzo	(p)
D'AQUINO Sabino	(g)	VERONICO Damiano	(p)
DELLINO Roberto	(g)	ZIGRINO Addolorata	(p)
LARUCCIA Antonia	(p)		

• *Rappresentante dei Dottorandi:*

MARTIRADONNA Angela (i)

• *Rappresentanti degli studenti:*

ALBEROTANZA Stefano	(i)	FOSSANOVA Paola	(i)
ALTAMURA Margherita	(i)	LAMORTE Adriana	(i)
BELLIFEMINE Francesca	(i)	MICCOLUPO Mariagrazia	(i)
CAPACCHIONE Cosimo Damiano	(i)	NINNO Angelo	(g)
DE LUCIA Marica	(i)		

• *Segretario amministrativo:*

PESCHIULLI Roberta (p)

Presiede la prof.ssa Addolorata SALVATORE (Direttore), verbalizza la dott.ssa Roberta PESCHIULLI (Segretario amministrativo).

Constatata la validità dell'assemblea, il Direttore apre la stessa e passa al primo punto.

– **APPROVAZIONE VERBALE RIUNIONE DEL 14 SETTEMBRE 2016.**

Il Direttore comunica che una copia completa del verbale relativo alla riunione del 14 settembre 2016, come da Regolamento Generale di Ateneo – art.54, comma 3 – è stata

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

messa a disposizione di tutti i componenti presso la Segreteria Docenti a partire dal 19 settembre 2016. Una copia priva di allegati è stata inviata anche via e-mail.

Non essendoci osservazioni, il Direttore sottopone all'approvazione il suddetto verbale. Il Consiglio, con l'astensione degli assenti alla riunione del 14 settembre 2016, approva all'unanimità.

– **COMUNICAZIONI.**

1. A partire dal 19 settembre 2016 è disponibile il verbale del Consiglio di Dipartimento del 14 settembre 2016.
2. Il Rettore e/o il Direttore Generale dell'Università di Bari hanno inviato le seguenti note: (a) Adempimenti inerenti la gestione documentale e il protocollo informatico nei Dipartimenti e Scuole; (b) Richiesta utilizzazione aule del DM per il 6 ottobre 2016: Prova di ammissione a corsi a numero programmato a.a. 2016/17; (c) Monte ore di lavoro straordinario-residuo anno 2016 (consistenza numero ore autorizzabili dal 1° agosto al 31 dicembre 2016): n. 47 ore; (d) D.R. n. 2925 del 20.9.2016: Integrazione Gruppo di lavoro in materia di Comunicazione e Rapporti con la Stampa con i dott.i G.G. Marcario e L. Patruno; (e) III Edizione dell'OPEN DAY, denominato "informatiperilfuturo", si svolgerà presso il Palazzo Ateneo il 1° ottobre 2016, dalle ore 10:00 alle ore 17:00; (f) D.R. n. 3003 del 23.9.2016: Nomina prof. A. Garuccio in qualità di Presidente del Sistema Museale di Ateneo (SiMA) per il triennio accademico 2016/19; (g) D.R. n. 3004 del 26.9.2016: Elezioni di tre rappresentanti del Personale tecnico-amministrativo nel Comitato di Ateneo per le Biblioteche (CAB), triennio accademico 2015/18, convocazione del corpo elettorale per il 17 ottobre 2016, ore 9:00-16:00; (h) Nomina componenti della Commissione valutatrice (proff. P.A: D'Ancona, S. Romanelli, V. Vespri) per un posto da ricercatore a TD per tre anni, art. 24, c. 3, lett. b), L. 240/2010, SSD MAT/05 Analisi Matematica.
3. Il Direttore del Dipartimento ha inviato le seguenti note:
 - a. Estratto CD 14 settembre 2016: Nulla osta prof. Raguso a prestare attività presso altre Università (al Rettore Università);
 - b. Estratto CD 14 settembre 2016: Designazione componenti Commissione valutatrice per un posto da ricercatore a TD per tre anni, art. 24, c. 3, lett. b), L. 240/2010, SSD MAT/05 Analisi Matematica (al Rettore Università);
 - c. Estratto CD 14 settembre 2016: Contratti gratuiti a.a. 2016/17 (al Rettore Università);

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

- d. Concessione aula I e VII per a.a. 2016/17, I sem., per lezioni di corsi afferenti al Dip. di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (al Direttore Dip. Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica);
- e. Non data disponibilità delle aule del DM per il 6 ottobre 2016, perché impegnate da lezioni di vari Corsi di Laurea e per seduta di laurea in Matematica (al Rettore Università);
- f. Comunicazione partecipanti del DM alla III Edizione dell'OPEN DAY denominato "informatiperilfuturo" presso il Palazzo Ateneo il 1° ottobre 2016: Proff. E. Jannelli e A. Salvatore, dott.i D. Iacono, S. Lucente, sigg. D'Aquino e Dellino, dott.ssa F. Chiarello (al Delegato del Rettore all'orientamento, prof.ssa A. Paterno);
- g. Adempimenti inerenti la gestione documentale e il protocollo informatico nel DM (al Direttore Generale Università);
- h. Elenco docenti che hanno presentato presso la Segreteria Docenti entro il 23.9.2016 la richiesta di autorizzazione a risiedere fuori (al Rettore Università).

Altresì il Direttore ricorda che dal 1° ottobre p.v. cesseranno dal servizio la prof.ssa Barone e il prof. Borzacchini. A nome del Dipartimento ringrazia i docenti per la loro lunga e proficua attività istituzionale svolta presso questa sede.

1) COMPITI DIDATTICI AI DOTTORANDI.

Il Direttore comunica che è necessario ratificare i compiti svolti nel precedente a.a. 2015/2016 nell'ambito delle attività didattiche dai dottorandi del XXXI ciclo in Informatica e Matematica (curriculum Matematica):

– Dott.ssa Flavia ESPOSITO

Ha assistito la prof.ssa Nicoletta DEL BUONO durante le prove d'esame e di esercitazioni di "Metodi numerici per l'informatica" per la LM in Informatica per un totale di 20 ore.

– Dott.ssa Maria Elena GRISSETA

Ha assistito il dott. Vitonofrio CRISMALE durante le prove d'esame di "Statistica per l'Ingegneria del Software (corso B)" per la LT in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software per un totale di 15 ore.

– Dott.ssa Sabrina Francesca PELLEGRINO

Ha assistito il prof. Giuseppe Maria COCLITE durante le prove d'esame di "Matematica" per la LT in Scienze Geologiche per un totale di 20 ore.

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica i compiti svolti per l'a.a. 2015/16 dai dottorandi sopra indicati.

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

Altresì il Direttore comunica che anche per l'a.a. 2016/2017 saranno assegnati dei compiti nell'ambito delle attività didattiche ai dottorandi del XXXI ciclo in Informatica e Matematica (curriculum Matematica) e di cicli precedenti:

- Dott. Salvatore DE CANDIA: Esercitazioni di Matematica Discreta, corso B, I semestre, 30 ore, LT in Informatica;
- Dott.ssa Flavia ESPOSITO: Corso di recupero, 15 ore, LT in Informatica;
- Dott. Michele FIORENTINO: Esercitazioni di Matematica Discreta, corso B, I semestre, 30 ore, LT in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software;
- Dott.ssa Maria Elena GRISSETA: Esercitazioni di Statistica per l'Ingegneria del Software, corso B, II semestre, 15 ore, LT in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software;
- Dott.ssa Eugenia LOIUDICE: Precorso, I semestre, 15 ore, LT in Scienze Geologiche;
- Dott.ssa Angela MARTIRADONNA: Corso di recupero, I semestre, 15 ore, LT in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software;
- Dott.ssa Sabrina Francesca PELLEGRINO: Esercitazioni di Matematica, I semestre, 12 ore, e Matematica, I semestre, 8 ore, LM a ciclo unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche;

Il Consiglio approva all'unanimità i compiti assegnati per l'a.a. 2016/2017 ai dottorandi sopra indicati.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

1BIS) CARICHI DIDATTICI A.A. 2016/2017: AGGIORNAMENTI.

Il Direttore comunica che è pervenuta in data 26.9.2016 la disponibilità della prof.ssa Anna Maria CANDELA, professore associato per il SSD MAT/05 Analisi Matematica, alla copertura per l'a.a. 2016/2017 del corso di Analisi non Lineare (LT in Matematica, III anno, II semestre, CFU 7, 52 lezioni e 8 Esercitazioni) che risultava non attribuito nella precedente assegnazione dei compiti didattici approvata da questo Consesso in data 21.4.2016.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

Inoltre il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta della dott.ssa Eleonora FAGGIANO per lo svolgimento, a titolo gratuito, dell'insegnamento di "Matematica Discreta (corso B)", I semestre, CFU 7, ore 56, LT in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software.

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

1TER) OFFERTA FORMATIVA A.A. 2017/2018.

Il Direttore riferisce che il Delegato alla Didattica, prof. Massimo DI RIENZO, tramite la Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti – Sezione Offerta Formativa – ha trasmesso a fine luglio 2016, dopo delibera del Senato Accademico del 19.7.2016, la richiesta ai Dipartimenti di perfezionare la fase di istituzione dell'offerta formativa per l'a.a. 2017/2018 entro il 30 settembre 2016.

Dopo breve discussione il Consiglio, all'unanimità, conferma per l'a.a. 2017/2018 per i Corsi di studio:

- Corso di laurea in Matematica – Classe L35
- Corso di laurea magistrale in Matematica – Classe LM40

la stessa offerta formativa dell'a.a. 2016/2017.

Il Consiglio ribadisce, altresì, che il referente del Dipartimento di Matematica autorizzato all'immissione dei dati nel simulatore della Banca Dati – Sezione RAD – è il sig. Roberto DELLINO (telefono: 0805442645, e-mail: roberto.dellino@uniba.it).

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

**2) PROGRAMMAZIONE RECLUTAMENTO PERSONALE TRIENNIO 2016/2018:
DOCUMENTO DI PROGRAMMAZIONE INTEGRATA – ELEMENTI DI INTEGRAZIONE
PER LA PROGRAMMAZIONE TRIENNALE 2016-2018.**

Il Direttore ricorda che la Direzione Risorse Umane ha trasmesso con nota prot. n. 59501I/9 del 01.9.2016 il “Documento di Programmazione Integrata – Elementi di integrazione per la Programmazione triennale 2016-2018 – Sezione II- Singolo Dipartimento”, con invito a rimmetterlo debitamente compilato entro e non oltre il 30 settembre 2016. In una successiva nota della Direzione Risorse Umane, prot. n. 65182 I/9 del 27.9.2016 questa scadenza è stata prorogata al 15 ottobre 2016.

Per la stesura del Documento, il Direttore ha individuato, nell'ambito della Commissione Risorse del Dipartimento di Matematica, un gruppo di lavoro formato, oltre che da se stessa, dai proff. Francesco ALTOMARE (coordinatore), Francesca MAZZIA e Lorenzo PISANI. Il gruppo ha elaborato una bozza del Documento che è stata successivamente discussa in una riunione ristretta con i componenti di quelle Commissioni di Dipartimento più coinvolte dai problemi toccati dal Documento. La nuova versione è stata poi inviata a tutti i docenti del Dipartimento il giorno prima del Consiglio (allegato n.1).

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

Su invito del Direttore, il prof. Altomare passa ad illustrare i punti salienti del Documento che deve servire a definire il posizionamento-obiettivo di ogni Dipartimento, in modo da permettere agli Organi di Vertice di operare con più consapevolezza e coerenza nell'allocazione delle risorse. Viene perciò descritta la didattica erogata dal Dipartimento di Matematica, che per l'a.a. 2016/17 sarà così ripartita tra i Corsi di Studio di Matematica, quelli afferenti alla Scuola di Scienze e Tecnologie e quelli esterni alla Scuola:

– Corsi di Laurea in Matematica (LT/LM)	411 CFU	3.478 ore
– Corsi di Studio afferenti alla Scuola	281 CFU	3.031 ore
– Corsi di Studio fuori Scuola	77 CFU	712 ore.

Sono stati poi inseriti vari dati riguardanti la Ricerca: produzione scientifica dei docenti, rivista “Mediterranean Journal of Mathematics” di cui il Dipartimento ha la responsabilità scientifica, numero di abilitati di I e II fascia, organizzazione di convegni, ecc.

Per quanto riguarda la composizione del corpo docente, tre tabelle nel Documento fotografano la situazione al 01.11.2013, al 01.11.2016 e (presumibilmente) al 01.11.2019. In particolare, al 01.11.2016 il corpo docente del Dipartimento di Matematica si compone di 51 unità così ripartite: 8 professori di I fascia, 21 di II fascia, 19 ricercatori di ruolo e 3 ricercatori a tempo determinato di tipo a). Sono in fase di espletamento 2 concorsi per il reclutamento di 2 ricercatori a tempo determinato di tipo b).

Insieme ad una progressiva diminuzione del numero dei docenti in servizio, si rileva anche un innalzamento dell'età media dei docenti stessi. Infatti non ci sono docenti di età inferiore o uguale a 35 anni, solo 5 hanno tra i 36 e i 40 anni, 18 tra i 41 e i 50 anni, 12 tra i 51 e i 60 anni e 13 tra i 61 e 70 anni.

Il Documento esamina poi la qualità delle strutture logistiche e scientifiche, rilevando che alcuni studi necessitano di ristrutturazione, gli impianti elettrici sono da rinnovare o potenziare in molti ambienti, gli arredi sono spesso obsoleti o deteriorati.

Dopo aver identificato i punti di forza e di debolezza, si passa alla definizione di un piano strategico del Dipartimento la cui attuazione richiede però adeguati finanziamenti, necessari anche per la manutenzione/rinnovo degli arredi e delle attrezzature degli studi.

Per quanto riguarda in particolare il corpo docente, viene messo in evidenza che è necessaria una decisa attribuzione di punti organico poiché attualmente il valor medio dell'impegno didattico dei professori e dei ricercatori è, rispettivamente, di 151 e 106 ore, ben lontano da quella che si ritiene la condizione ottimale di 120 e 60 ore di didattica frontale.

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

Il Dipartimento avverte una pressante necessità di avviare un graduale e sostanziale ricambio generazionale. Inoltre ritiene prioritario offrire concrete possibilità di progressione di carriera a coloro che hanno ottenuto o otterranno l'Abilitazione Scientifica Nazionale.

Alla luce di quanto illustrato, il Dipartimento necessiterebbe di non meno di

✓ **n. 11 posti di professore di ruolo di cui almeno 3 di professore di I fascia**

✓ **n.9 posti da ricercatore di tipo a) oppure b)**

uno per ciascuno dei SSD MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, SECS-P/01.

Terminata la presentazione da parte del prof. Altomare del Documento di Programmazione Integrata, segue ampia discussione e infine il Direttore mette in votazione l'approvazione del suddetto Documento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

3) PIANO STRAORDINARIO ORDINARI 2016.

Il Direttore comunica che per il Piano Straordinario Ordinari 2016 l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha ricevuto 2,00 punti organico.

Si apre una discussione. Dopo aver valutato le esigenze di carattere scientifico e didattico di tutti i settori scientifico-disciplinari afferenti a questo Dipartimento, emergono in particolare quelle di MAT/05 "Analisi Matematica", in quanto nel decennio 1.11.2009-31.10.2018 perde n.5 docenti di I fascia, n.1 docente di II fascia e n.1 ricercatore.

Pertanto il Consiglio – professori di I fascia, II fascia e ricercatori – chiede all'unanimità che uno dei due posti del Piano Straordinario Ordinari sia assegnato al settore MAT/05 "Analisi Matematica".

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

4) SOSTITUZIONE RESPONSABILE PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DALL'ATENEO.

– PROF. L. BORZACCHINI.

Il Direttore comunica che il prof. Luigi BORZACCHINI, responsabile scientifico del progetto di ricerca "Storia e temi fondamentali dell'Algebra", e.f. 2014 e precedenti (ef. 2012 e e.f. 2010), finanziati dall'Ateneo andrà in quiescenza a decorrere dal 01.10.2016.

Attualmente i componenti del gruppo di ricerca sono i seguenti: L. Borzacchini (responsabile), M. Barile e V.C. Nardoza.

Con nota del 23.9.2016 il prof. Borzacchini ha proposto come nuovo responsabile

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

scientifico la prof.ssa Margherita BARILE, già componente del gruppo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

– **PROF.SSA F. BARONE.**

Il Direttore comunica che la prof.ssa Fiorella BARONE, responsabile scientifico del progetto di ricerca “Metodi semiclassici per la tomografia quantistica”, e.f. 2014 e precedenti (e.f. 2012, e.f. 2010 e e.f. 2009) finanziati dall’Ateneo cesserà per dimissioni a decorrere dal 01.10.2016.

Attualmente i componenti del gruppo di ricerca sono i seguenti: F. Barone (responsabile), M. Ligabò.

Il Direttore osserva che non ci sono più docenti e/o ricercatori di ruolo a tempo indeterminato nel gruppo di ricerca, poiché l’altro componente del gruppo la dott.ssa Ligabò è ricercatore a tempo determinato. Pertanto propone se stessa come responsabile scientifico del suddetto progetto di ricerca e.f. 2014 e anni precedenti (e.f. 2012, e.f. 2010 e e.f. 2009).

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

– **PROF.SSA M. FALCITELLI.**

Il Direttore riferisce che la prof.ssa Maria FALCITELLI era subentrata alla prof.ssa Anna Maria PASTORE (in quiescenza dall’1.11.2015) in qualità di responsabile scientifico della ricerca dal titolo “Geometria”, finanziato sui fondi di Ateneo e.f. 2014, come da delibera di questo Consesso del 17.2.2016.

Da un ulteriore controllo contabile è stato evidenziato che a tutt’oggi c’è un residuo di fondi riguardante il progetto di ricerca dell’e.f. 2012. Pertanto il Direttore propone che la prof.ssa Falcitelli risulti responsabile scientifico anche per quest’ultimo progetto di cui era componente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

– **VARIE ED EVENTUALI.**

Nessun argomento da trattare.

Il Direttore, completata la trattazione degli argomenti all’ordine del giorno, dichiara sciolta la seduta alle ore 17:45.

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli