

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI"**

**Seduta del Consiglio di Dipartimento del 15 dicembre 2016  
Verbale n. 11**

Alle ore 12,30 del giorno 15 dicembre 2016 si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini" presso l'aula 1 piano 2° del Dipartimento, viale Morgagni 67/a Firenze, convocato con nota prot. n. 175709/2016 - II/10.50 del 17 novembre 2016, inviata per e-mail.

**Professori Ordinari e Straordinari**

	P	AG	A
1. ANICHINI Giuseppe	X		
2. BARCUCCI Elena	X		
3. BIANCHI Gabriele	X		
4. BONDAVALLI Andrea	X		
5. BRUGNANO Luigi	X		
6. CASOLO Carlo	X		
7. CIANCHI Andrea	X		
8. FROSALI Giovanni	X		
9. GANDOLFI Alberto		X	
10. GENTILI Graziano	X		
11. JOHNSON Russell Allan		X	
12. MAGNANINI Rolando			X
13. MARCELLINI Paolo	ESCE AL PUNTO 7 ODG con giustificazione		
14. MASCOLO Elvira	X		
15. OTTAVIANI Giorgio Maria	X		
16. PATRIZIO Giorgio	X		
17. PERA Maria Patrizia	X		
18. PERGOLA Elisa	X		
19. PODESTA' Fabio		X	
20. ROSSO Fabio	X		
21. SARYCHEV Andrey	X		
22. VESPRI Vincenzo	X		
23. VESSELLA Sergio	X		
24. VEZZOSI Gabriele			X
25. VILLARI Gabriele	X		
26. ZECCA Pietro	X		

**Professori Associati**

	P	AG	A
BARLETTI Luigi	ESCE AL PUNTO 8 ODG		
2. BARLOTTI Marco			X
3. BORGIOLI Giovanni	X		
4. BUBBOLONI Daniela		X	
5. BUCCI Francesca		X	
6. COLESANTI Andrea	X		
7. CONTI Giuseppe	X		
8. DE PASCALE Luigi	X		
9. DOLCETTI Alberto		X	
10. DOLFI Silvio	X		
11. FABBRI Roberta	X		
12. FERRARI Luca	X		
13. FOCARDI Matteo	X		

14. FRANCINI Elisa	X		
15. GAVAGNA Veronica		X	
16. GRONCHI Paolo		X	
17. LONGINETTI Marco	X		
18. MAGGI Francesco		X	
19. MINGUZZI Ettore			X
20. NANNICINI Antonella	X		
21. NARDI Romana Francesca		X	
22. PRATO Elisa	X		
23. PUGLISI Orazio	X		
24. RUBEI Elena		X	
25. SALANI Paolo	X		
26. SESTINI Alessandra	X		
27. ULIVI Elisabetta		X	
28. VERDI Luisella		X	
29. VERDIANI Luigi	X		
30. VLACCI Fabio		X	

**Ricercatori**

	P	AG	A
1. BATTAGLIA Fiammetta	X		
2. BENEVIERI Pierluigi		X	
3. BERNINI Antonio	X		
4. CANARUTTO Daniel			X
5. DI GIORGI CAMPEDELLI Vittorio Luigi			X
6. FROSINI Andrea	X		
7. FUMAGALLI Francesco	X		
8. GRAZZINI Elisabetta	X		
9. LOLLINI Paolo	X		
10. MAGGESI Marco		X	
11. MATUCCI Serena	X		
12. MUGELLI Francesco	ESCE ORE 14.20		
13. PANNONE Virgilio	X		
14. PAOLETTI Raffaella	X		
15. PAOLI Maria Gabriella	X		
16. PERTICI Donato	X		
17. POGGIOLINI Laura	ESCE ORE 14.20		
18. SPADINI Marco			X
19. TALAMUCCI Federico			X

**Ricercatori a tempo determinato**

	P	AG	A
1. ANGELLA Daniele		X	
2. BIANCHINI Chiara		X	
3. CALAMAI Simone	X		
4. CECCARELLI Andrea	X		
5. FARINA Angiolo	X		
6. FUSI Lorenzo	X		
7. GIANNELLI Carlotta	X		
8. MORANDI Omar	X		
9. SARFATTI Giulia		X	
10. STOPPATO Caterina		X	

**Rappresentanti degli assegnisti di ricerca**

Non vi sono rappresentanti designati			
--------------------------------------	--	--	--

**Rappresentanti degli studenti**

	P	AG	A
1. BARONI Francesca	X		
2. BONGINI Andrea			X
3. GIANNINI Daniele		X	
4. GRANEROLI Monica	X		
5. IMPERATORE Sofia			X
6. MANNELLI Tommaso	X		
7. PARISI Pasquale			X
8. RAMAZZOTTI Gabriele			X
9. TALINI Lorenzo			X

**Rappresentanti dei dottorandi di ricerca**

	P	AG	A
1. BERTI Diego	X		
2. GIOVANNINI Elisa		X	

**Rappresentanti del personale tecnico amministrativo**

	P	AG	A
1. CAPORICCI Angela	X		
2. LAURIOLA Tiziana		X	

**Responsabile amministrativo**

	P	AG	A
1. NUTINI Angela	X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Giorgio Maria Ottaviani.

Ai sensi dell'art. 48 co.3 lett. e) dello Statuto e dell'art. n. 10 co. 5 del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti, il Presidente affida alla Dott.ssa Angela Nutini, Responsabile Amministrativo del Dipartimento, le funzioni di segretario verbalizzante della seduta in essere.

Raggiunto il numero legale, alle ore 12,45 il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

L'ordine del giorno, risulta essere il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale n. 10 del 24 novembre 2016
3. Nomina Commissione Didattica
4. Provvedimenti per la didattica
5. Accordi, convenzioni e progetti di ricerca
6. Inserimento di personale in unità operativa
7. Varie ed eventuali
8. Commissione Esaminatrice concorso Ricercatore t.d. INF01

Sul punto 1 dell' O.D.G «**Comunicazioni**»

Antonella Nannicini e Fiammetta Battaglia ricordano la figura scientifica di Paolo de Bartolomeis:

***In ricordo di Paolo de Bartolomeis***

*Martedì 29 novembre 2016 è improvvisamente mancato, all'età di 64 anni, il nostro collega, Prof. Paolo de Bartolomeis. La comunità accademica, nazionale ed internazionale, ha perso un grande matematico.*

### **Cenni biografici**

Paolo de Bartolomeis è nato a Firenze il 16 gennaio 1952, aveva studiato al Liceo Classico Michelangelo di Firenze, dove aveva conseguito la maturità nel 1970. Allievo della Scuola Normale Superiore di Pisa dal 1970 al 1974, si era laureato in Matematica il 14 ottobre 1974, con Alberto Tognoli, conseguendo anche la Licenza SNS. Perfezionando presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nell'anno accademico 1974/1975, successivamente era stato professore a contratto: prima presso l'Università degli Studi della Calabria e poi, dal 1977 al 1979, presso l'Università degli Studi di Firenze. Assistente di Enrico Bombieri, presso l'Institute for Advanced Study di Princeton, nell'anno accademico 1979/1980, nel 1980 era divenuto, in seguito a concorso, professore ordinario di Geometria presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze, dove teneva regolarmente il corso di Geometria per i Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Edile. Nella sua lunga carriera ha tenuto inoltre numerosi corsi avanzati, sia all'interno del Corso di Laurea in Matematica, sia per il Dottorato in Matematica e, proprio in questo ultimo anno, stava tenendo con passione ed entusiasmo, il corso di Metodi Geometrici ed il corso di Topologia Differenziale per il Corso di Laurea in Fisica. Aveva tenuto corsi speciali di Analisi Complessa e Geometria Differenziale a Bologna e a Roma per l'INDAM, corsi di Geometria Differenziale Complessa per la SISSA e corsi estivi di Geometria Differenziale a Cortona per la SMI. Dal 2013 faceva parte del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini". Professore visitatore presso numerose Università straniere per brevi e lunghi periodi, era stato invitato a tenere conferenze in molte Università e in molti convegni nazionali e internazionali, era stato anche relatore di una conferenza plenaria al XV Congresso U.M.I. (Padova, 1995). Organizzatore di numerosi convegni nazionali ed internazionali di Geometria e Analisi Complessa, Geometria Differenziale Complessa e Simpletica, teneva particolarmente all'organizzazione dei convegni dedicati ai giovani matematici che, dal 2004, ogni due anni, si sono tenuti regolarmente a Levico Terme. Era membro dell'UMI e dell'AMS, era stato membro del Comitato Scientifico del CIME dal gennaio 1996 al dicembre 2001 e membro del Comitato Scientifico del GNSAGA dal luglio 1997 al dicembre 2004.

### **Ricerca matematica**

Paolo era un matematico di grande talento, aveva iniziato la sua attività scientifica occupandosi di Geometria analitica reale, sotto la direzione di Alberto Tognoli ma, ben presto, i suoi interessi si erano estesi all'Analisi Complessa in più variabili. In questo campo aveva attivamente lavorato allo studio del problema di Cauchy per l'operatore de-bar e allo studio delle algebre di funzioni olomorfe, in collaborazione anche con Mario Landucci e Giuseppe Tomassini. A partire dagli anni '80 la sua ricerca si era rivolta al campo della Geometria Differenziale Complessa. Autore di numerose pubblicazioni in questo ambito, ha ottenuto risultati notevoli, in particolare nella teoria delle metriche speciali su fibrati vettoriali complessi, investigando la relazione tra la loro esistenza e la stabilità, nella teoria delle applicazioni armoniche e nella teoria delle deformazioni di strutture geometriche, in collaborazione anche con Daniel Burns e Gang Tian. Recentemente stava affrontando, in collaborazione con Andrei Iordan, difficili problemi sulle deformazioni di varietà Levi piatte tramite la teoria delle Algebre Differenziali Graduate. Autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche e editore di 4 volumi aveva scritto anche un testo didattico: "Algebra Lineare", La Nuova Italia (1993). Era stato relatore di numerose tesi di Perfezionamento, di Laurea e di Dottorato. Molti tra i suoi allievi sono ad oggi presenti in Università italiane e straniere. Paolo aveva una visione scientifica di straordinaria apertura e, con grande generosità, sapeva incoraggiare e promuovere interessi diversi, dando così un contributo prezioso alla comunità matematica tutta. Ma Paolo non era solo un matematico di grande valore, era uno scienziato e un intellettuale dai molteplici interessi; amava la politica, lo sport, la musica, l'arte: una delle sue ultime tesi di laurea triennale in matematica riguardava la geometria nelle opere del pittore Jackson Pollock. Aperto al confronto e alle critiche, era sempre estremamente gentile ed era piacevole e costruttivo interagire con lui. I suoi allievi e collaboratori piangono la scomparsa di un grande maestro e di un caro amico.

### **Fiammetta Battaglia, Antonella Nannicini**

Si comunica che con D.R. n. 1196 del 6/12/2016 è stato formalizzato il passaggio del Prof. Pierluigi Crescenzi al DIMAI con decorrenza dal 1° gennaio 2017;

Si comunica che la prossima seduta del Consiglio di Dipartimento sarà il 19 gennaio 2017 alle ore 14,30;

Come già comunicato ieri via posta elettronica, si ricorda che **venerdì 16 dicembre 2016 verrà chiusa l'erogazione dell'acqua a partire dalle ore 8** presso l'edificio Ulisse Dini di viale Morgagni, 67 e, conseguentemente, dovranno essere spostate le lezioni previste per tutta la giornata poiché verranno chiusi TUTTI i servizi igienici. È stato contattato Crescioli dell'ufficio logistico della didattica per vagliare la possibilità di spostare le lezioni che si tengono presso il dipartimento in altre strutture; ma visto l'elevato numero di corsi

e di studenti questo non è stato possibile. L'unica possibilità è quella di spostare tutte le lezioni da venerdì 16 dicembre al giorno dopo, sabato 17 dicembre, presso il Plesso Didattico Morgagni che è aperto tutta la giornata rivolgendosi per le prenotazioni all'ufficio logistico (indirizzo mail: [aule@polobiotec.unifi.it](mailto:aule@polobiotec.unifi.it))

Il prossimo mercoledì 21 dicembre alle ore 12,30 si terrà la consueta festa natalizia del Dipartimento nel corridoio antistante la sala Conferenze F. Tricceri (viale Morgagni 67, primo piano) aperta a tutti gli amici del Dipartimento, pensionati compresi.

La festa sarà organizzata con l'ausilio di un catering esterno e verrà offerto quanto segue al costo di 7 euro a testa:

- lasagne ragù e vegetariane;
- pizze assortite e schiacciata farcita;
- patate gaufrettes;
- vino rosso e bianco
- acqua
- qualche pandoro, panettone e spumante.

Chi vuole partecipare è pregato di versare la quota entro venerdì mattina ore 12 presso la segreteria (Sig.ra Angela Caporicci).

Dopo le ore 12 di venerdì la segreteria invierà l'ordine al catering sulla base del numero di quote raccolte. Sono benvenuti volontari che nella prima mattinata di mercoledì possano dare una mano per la logistica.

**Si rende noto che nella settimana dal 2 al 9 dicembre 2016 sono state disattivate le Carte di Credito aziendali Cartasì e Monte dei Paschi, si chiede di riconsegnarle in segreteria per essere tagliate e inviate al Rettorato.** Come comunicato con E-mail dell'11/11/2016, si ricorda che con il "Regolamento per l'utilizzo delle carte di credito aziendali come mezzo di pagamento", approvato con delibere del CdA del 22/07/2016 e del Senato Accademico del 14/09/2016, l'Ateneo ha previsto due tipologie di carte di credito che andranno a sostituire le precedenti. In particolare per il personale dipendente di UNIFI è prevista, su richiesta dell'interessato, la carta di credito corporate **individual billing**, concessa in comodato d'uso gratuito e intestata al dipendente con addebito a 90 giorni (dall'emissione dell'estratto conto) sul conto corrente personale. L'utilizzo di tale carta di credito è disciplinato da apposite *Linee Guida*. **Gli interessati al rilascio della stessa, dovranno presentare richiesta a Francesca Chiappini o a Tiziana Lauriola entro il mese di gennaio 2017.**

Si comunica che la **segreteria amministrativa resterà chiusa dal 27 al 30 dicembre 2016 e dal 2 al 5 gennaio 2017**. L'edificio di viale Morgagni 67 seguirà in tali giorni il seguente orario di apertura: lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 7,30 alle ore 14; martedì e giovedì dalle ore 7,30 alle ore 18,30. Inoltre nella giornata del 27 dicembre verrà spento il riscaldamento per lavori urgenti di riparazione;

#### **Registri delle lezioni, registro delle attività didattiche e consuntivo delle attività didattiche a.a. 2015/2016**

Il Presidente comunica che sul sito di Ateneo è stata pubblicata la circolare n 35 del 7 dicembre 2016 con la quale il Rettore ricorda che il 31 dicembre scade il termine per la consegna dei registri degli insegnamenti e delle attività didattiche nonché quello per la presentazione della scheda di consuntivo relativi all'a.a. 2015/2016.

Si comunica che è arrivata in data 30 novembre 2016 (Prot. n. 170365) nota del Direttore Generale relativa al decreto rettorale n. 1127 ( prot. n. 167531) del 25 novembre 2016 in base al quale è stato emanato il nuovo Bando IFUND per l'assegnazione dei contributi per la promozione delle attività internazionali dell'Ateneo anno 2017. I docenti e i ricercatori interessati potranno presentare richiesta di contributo nell'ambito delle seguenti azioni:

- Azione 1: Supporto alla partecipazione a programmi dell'Unione Europea e a programmi internazionali;
- Azione 2: Attuazione degli accordi di collaborazione culturale e scientifica con Università estere.

Il nuovo bando, che contiene importanti novità rispetto agli anni precedenti in particolare per l'Azione 2, stabilisce le seguenti scadenze:

- ✓ 28 febbraio 2017 (ore 13.00): presentazione delle richieste da parte dei singoli richiedenti al dipartimento di appartenenza
- ✓ 17 aprile 2017 (ore 13.00): validazione delle richieste da parte dei dipartimenti e trasmissione al Coordinamento per le Relazioni Internazionali –Unità di processo 'Internazionalizzazione'.

La presentazione della richiesta sarà possibile tramite l'applicativo informatico IFUND, effettuando il Login con l'inserimento del numero di matricola e della password utilizzata per l'accesso agli altri servizi on-line di

Ateneo. Il regolamento, il bando e il collegamento ad IFUND sono disponibili alla pagina <http://www.unifi.it/cmpro-v-p-2357.html>.

Il Presidente ricorda inoltre, come da email della Dott.ssa Palla del Coordinamento per le Relazioni Internazionali del 7 novembre 2016, che la scadenza IFUND per l'utilizzo dei contributi assegnati nell'anno 2015 (rispettivamente ai Proff.ri Gentili, Magnanini, Vlacci, Bondavalli) è fissata al 31 dicembre 2016. La tempistica per la rendicontazione è la seguente: Scadenza per rendicontazione richiedente - 30 Gennaio 2017; Scadenza per rendicontazione dipartimento - 01 Marzo 2017.

#### - Esito audit di I livello PRIN 2010-2011

Si comunica che nel mese di novembre si sono concluse le operazioni di revisione contabile di I livello dei progetti PRIN 2010-2011 effettuate dall'Unità di Audit di Ateneo. Il DIMAI ha raccolto tutta la documentazione necessaria per i cinque progetti finanziati dal bando PRIN in questione e l'ha trasmessa all'Ufficio Ricerca di Ateneo per la relativa revisione contabile. **L'esito del controllo è risultato positivo** in quanto per tutti i progetti è stato rendicontato più di quanto richiesto e quasi la totalità delle spese è stata riconosciuta ammissibile; **lo stralcio è pari ad euro 1.602 a fronte di un totale speso di euro 364.031 (ovvero pari al 0,44% del totale) ed è ampiamente coperto dall'importo aggiuntivo rendicontato**. L'esito dell'audit è sintetizzato nella tabella riportata di seguito:

Titolo progetto	Responsabile Scientifico	Finanziamenti o MIUR	Cofinanziamento Università di Firenze	Eventuali stralci alle spese rendicontabili
<i>Automi e linguaggi formali: aspetti matematici e applicativi</i>	Elena Barucci	€ 65.000	€ 27.857	Nessuno stralcio
<i>TENACE: Protezione delle infrastrutture Critiche Nazionali da Minacce Cibernetiche</i>	Andrea Bondavalli	€ 92.139	€ 39.488	Nessuno stralcio
<i>Varietà reali e complesse: geometria, topologia e analisi armonica</i>	Graziano Gentili	€ 100.927	€ 43.254	€ 897,51 compensato da rendicontazione aggiuntiva
<i>Calcolo delle variazioni</i>	Paolo Marcellini	€ 66.688	€ 28.581	€ 705,01 compensato da rendicontazione aggiuntiva
<i>Metodi logici per il trattamento dell'informazione</i>	Daniele Mundici	€ 39.277	€ 16.833	Nessuno stralcio
	<b>Totale:</b>	<b>€ 364.031</b>		<b>€ 1.602</b>

Si evidenzia come per il raggiungimento di tale risultato positivo sia importante un costante monitoraggio delle spese effettuate sui fondi PRIN e la completezza delle pratiche amministrative, in particolare con riferimento alle missioni è stata richiesta dall'audit la produzione di una dichiarazione di attinenza della missione al progetto stesso (già di volta in volta acquisita agli atti della segreteria in sede di rimborso della missione) e per le conferenze la formalizzazione dell'affidamento dell'incarico da parte del Direttore del Dipartimento

#### - Assegnazione fondi P.I.A. 2017-2018

Il Presidente comunica che con nota prot n. 178347 del 14/12/2016 è stata confermata la quota spettante a ogni dipartimento per il Bando P.I.A. 2017-2018 come stabilito dalla precedente nota prot. n. 13900 del 11/10/2016. Al DIMAI sono stati assegnati dunque **14.225,31 euro** che dovranno essere spesi entro due anni dalla nota di assegnazione (13/12/2018). Successivamente alla data di scadenza per l'utilizzo dei fondi stessi, il DIMAI dovrà inviare al Coordinamento per le Relazioni Internazionali, una relazione con l'indicazione delle iniziative realizzate, dei risultati conseguiti e delle somme spese certificando che i fondi sono stati spesi in conformità con le norme di

contabilità e secondo le modalità stabilite dal bando. In caso di non corretto o mancato utilizzo entro la scadenza, i fondi residui riconfluiranno nel risultato di esercizio.

Sul punto 2 dell' O.D.G. «**Approvazione verbale n. 10 del 24 novembre 2016**»

Il Presidente pone in approvazione il verbale n. 10 del 24 novembre 2016 trasmesso ai membri del consiglio via posta elettronica in data 14/12/2016.

**Delibera n. 167/2016**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica U.Dini, visto il documento sottoposto all'approvazione; considerato che non è stata sollevata alcuna eccezione;

approva il verbale n. 10 del 24 novembre 2016.

Sul punto 3 dell' O.D.G. «**Nomina Commissione Didattica**»

Il Presidente sottopone al Consiglio la proposta di delibera approvata approvata all'unanimità dalla Giunta di Dipartimento riunitasi in data 7 dicembre 2016.

Compiti e struttura della Commissione didattica

La commissione didattica esercita compiti di carattere istruttorio e propositivo per quanto riguarda l'organizzazione dell'attività didattica dei membri del Dipartimento e degli aspetti relativi alla valutazione della stessa.

In particolare, esplica le attività istruttorie atte a predisporre per il Consiglio di Dipartimento le delibere sulla programmazione didattica di cui all'art. 13 del Regolamento dei Dipartimenti di Ateneo. Alla Commissione Didattica sono invitati i Presidenti dei Corsi di Laurea in Matematica e in Informatica.

La Commissione Didattica è coordinata dal Direttore che la convoca e ne dirige i lavori. Il Direttore può delegare al ViceDirettore o a un membro della commissione il coordinamento della commissione stessa.

La Commissione Didattica è votata nel suo complesso dal Consiglio di Dipartimento su proposta della Giunta, tenendo conto della rappresentanza nei Consigli delle Scuole di Scienze MFN e di Ingegneria. La Giunta terrà conto nella proposta della Commissione didattica della giusta rappresentanza dei diversi settori scientifici disciplinari.

Per gli aspetti relativi alla valutazione dell'attività didattica e alla sua programmazione generale, la Commissione didattica chiede la partecipazione di un rappresentante degli studenti per ciascuna Scuola in cui il Dipartimento eroga attività didattica, oltre a un rappresentante per ciascuno dei Corsi di Laurea in Matematica e Informatica.

Composizione della Commissione didattica (oltre ai membri di diritto Fabbri e Barucci):

Barletti, Bianchi, Calamai, Colesanti, Dolcetti, Gavagna, Gronchi, Mugelli, Nannicini, Nardi, Pergola, Puglisi, Sestini

**Delibera n. 168/2016**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica U.Dini approva quanto proposto.

Sul punto 4 dell' O.D.G. «**Provvedimenti per la didattica**»

Il Presidente informa che, a seguito dell'improvvisa scomparsa del collega Prof. Paolo De Bartolomeis, è sorta la necessità urgente di coprirne i relativi insegnamenti per garantire il regolare svolgimento dell'attività didattica. Pertanto i corsi di insegnamento di Topologia differenziale e Metodi Geometrici sono stati ripartiti tra la Dott.ssa Battaglia e la Prof.ssa Nannicini come da schema che segue (in neretto sono evidenziate le ore svolte dal docente e il corrispondente valore in CFU):

## B058 - LM17 SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Cognome	Nome	SSD Doc.
1	1	B013025	TOPOLOGIA DIFFERENZIALE	MAT/03	6	1	10	BATTAGLIA	FIAMMETTA	MAT/03

## B077 - MATEMATICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Cognome	Nome	SSD Doc.
1	1	B020978	METODI GEOMETRICI	MAT/03	9	1	8	NANNICINI	ANTONELLA	MAT/03

Il Presidente comunica che per il bando n. 8519/2016 (Prot. n. 157359 del 10.11.2016) emesso per il conferimento di un contratto di insegnamento in Informatica per il corso di laurea in Teorie della comunicazione, scaduto lo scorso 12 dicembre, non è pervenuta alcuna domanda di partecipazione. È necessario quindi procedere con urgenza all'emanazione di un nuovo bando che verrà pubblicato il prossimo 09.01.2017;

Il Presidente comunica altresì che, a seguito di contatti intercorsi con gli uffici centrali (*Amministrazione del personale docente*), è emerso che ad oggi non è possibile conoscere i tempi entro cui si concluderà la procedura del trasferimento del Prof. Gianni Roberto. Tutto quanto di competenza del nostro Ateneo è stato adempiuto, manca però il completamento dell'iter da parte dell'Università di Roma. Si rende dunque necessario coprire il seguente insegnamento con l'emanazione del bando che verrà pubblicato il prossimo 09.01.2017 al fine di garantire la copertura del corso:

## B049 - INGEGNERIA MECCANICA

Anno	Sem.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Data inizio corsi	Compenso orario lordo	Copertura finanziaria
1	2	B019518	ANALISI MATEMATICA II	MAT/05	12	6	54	27/02/17	€ 25,00	Scuola di Ingegneria

Il Presidente comunica che alla Dott.ssa Caterina Stoppato è stato affidato l'insegnamento di Istituzioni di Matematiche in sostituzione di Luisella Verdi per 3 CFU e in sostituzione di Antonella Nannicini per 3 CFU:

## B117 - LM4cu ARCHITETTURA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Cognome	Nome
1	1,2	E-M	B026320	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE	MAT/03	12	3	30	STOPPATO (Nannicini)	CATERINA (Antonella)
1	1,2	E-M	B026320	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE	MAT/03	12	3 (9)	90	STOPPATO (Verdi)	CATERINA (Luisella)

Il Consiglio è chiamato a ratificare tale affidamento.

**Delibera n. 169/2016**

Il Consiglio approva quanto sopra proposto al punto 4 dell'O.D.G.

Sul punto 5 dell' O.D.G «**Accordi, convenzioni e progetti di ricerca**»

#### **Convenzione con RFI**

Il Presidente fa presente che è arrivata via email da parte del Prof. Bondavalli la richiesta di presentare una convenzione per una commessa di didattica con i seguenti dettagli:

**Committente:** RFI

**Titolo della ricerca:** *'Progettazione e Programmazione di Sistemi Safety Critical'*

**Responsabile scientifico:** Prof. Andrea Bondavalli

**Durata:** 6 mesi a decorrere dal 1 gennaio 2017 – 30 giugno 2017 per un totale di 120 ore

**Corrispettivo:** 14.400 euro

#### **Delibera n. 170/2016**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica U.Dini

- vista la convenzione per una commessa di didattica tra RFI e il DiMal su una ricerca dal titolo *'Progettazione e Programmazione di Sistemi Safety Critical'*, di cui è responsabile il Prof. Bondavalli;

- a) approva la convenzione per una commessa di didattica come di seguito dettagliata e allegata insieme alla tabella di ripartizione alla presente delibera di cui costituisce parte integrante:

**Committente:** RFI

**Titolo della ricerca:** *'Progettazione e Programmazione di Sistemi Safety Critical'*

**Responsabile scientifico:** Prof. Andrea Bondavalli

**Durata:** 6 mesi a decorrere dal 1 gennaio 2017 – 30 giugno 2017 per un totale di 120 ore

**Corrispettivo:** 14.400 euro

#### **Fondi di Ateneo di ricerca in scadenza**

Il Presidente ricorda quanto deliberato nella seduta del 19/09/2016, relativo alla scadenza dei fondi Ateneo ex 60 % (2011 e 2013). Il residuo dei fondi in scadenza ammontava ad euro 88.472,97.

Dopo un attento e capillare monitoraggio, tali fondi sono stati esauriti, destinandoli al cofinanziamento di assegni ricerca, missioni, spese varie del Dipartimento.

In particolare per il prelievo per le spese di telefonia mobile di competenza del 2016, ove possibile, si è proceduto all'imputazione sui fondi in questione, piuttosto che su fondi di Ateneo per la ricerca 2015 che scadranno il 31 dicembre 2018.

Il Consiglio è chiamato a ratificare in merito a tale variazione nell'imputazione del prelievo di telefonia mobile.

#### **Delibera n. 171/2016**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini', preso atto di quanto esposto, approva.

#### **- Aggiornamento titolarità progetti di ricerca**

Il Presidente fa presente che, per motivi tecnici, si rende necessario un aggiornamento dei nominativi dei titolari di alcuni progetti di ricerca sul modulo contabilità di U-Gov.

Si propongono le seguenti variazioni:

<b>Responsabile</b>	<b>78519 - ANCONA VINCENZO</b>	
---------------------	--------------------------------	--

<b>Id Progetto</b>	<b>Codice identificativo progetto</b>	<b>Descrizione Progetto</b>	<b>NUOVO TITOLARE</b>
70522	20100_M4416	ANCOINC007	PATRIZIO
96229	551CORR001	CORRISPETTIVI	OTTAVIANI
96228	AGEST04	2009 SUPPORTO ATT.RICERCA	OTTAVIANI
96227	ALGEC	CASOLO 14% MIUR,INC.	CASOLO
96225	FISIF	FASANO 14% MIUR, INC.	ROSSO
96224	GEOMA	ANCONA 14% MIUR,INC.	PATRIZIO
<b>Responsabile</b>		<b>79248 - VILLARI GABRIELE</b>	
<b>Id Progetto</b>	<b>Codice identificativo progetto</b>	<b>Descrizione Progetto</b>	<b>NUOVO TITOLARE</b>
77144	20100_M11272	COMPENS01-MISURE COMPENSATIVE RU -GIUNTINI	OTTAVIANI
96220	ANALM	MARCELLINI 14% MIUR	MARCELLINI
96219	ANALT	TELENTI 14% MIUR,INC,FIRB	CIANCHI
96217	DOTTCNIT	CNIT FUNZIONAMENTO DOTTORATO	OTTAVIANI
96216	GEOMG	GENTILI 14% FIRB	GENTILI
96215	GEOMP	PATRIZIO 14% MIUR, INC.	PATRIZIO
96214	LOGIM	MUNDICI 14% MIUR, INC.	OTTAVIANI
96213	PROBG	GANDOLFI 14% MIUR	GANDOLFI
96223	RICCI01	PROG.LAUR.SCIENT.:ORIENT.FORMA Z. INSEGNANTI (MIUR)	VILLARI
<b>Responsabile</b>		<b>76424 - ANICHINI GIUSEPPE</b>	
<b>Id Progetto</b>	<b>Codice identificativo progetto</b>	<b>Descrizione Progetto</b>	<b>NUOVO TITOLARE</b>
106085	58511DIDATTICADIP16	DOTAZIONE 2016 - QUOTA LIBERA PER LA DIDATTICA	OTTAVIANI
106869	58511MOBDOTT30CICLO	SPESE PER MOBILITA' DOTTORANDI 30CICLO	GENTILI

100909	58511PAS1314	BUDGET A FAVORE DIPARTIMENTI E SCUOLE - ISCRIZIONI FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI - PAS1314	OTTAVIANI
102994	58511PIA1315	Piano internazionalizzazione di Ateneo 2013-2015	OTTAVIANI
91755	58511RECUP	Fondi residui del Dipartimento di Matematica	OTTAVIANI
100612	58511RECUPTELMOB	TELEFONIA MOBILE PRELIEVO SU FONDI DI RICERCA	OTTAVIANI
101848	58511SCOUT	Prog. Triennale 13/15, assegnazione budget, attività, orientamento ingresso 13/14	OTTAVIANI
105012	58511TFA1415	TFA 14/15 Budget dipartimento	OTTAVIANI
106031	BENEFIT2014	BENEFIT2014	OTTAVIANI
106560	CONVINDAM	Contributo forfettario per costituzione sede amm.va INdAM presso il DIMAI	OTTAVIANI
98896	DOTTINDAM2014	CONVENZIONE PER CONTRIBUTO FUNZIONAMENTO MOBILITA' DOTTORANDI	OTTAVIANI
102563	DOTTINDAM2015	CONVENZIONE PER CONTRIBUTO FUNZIONAMENTO MOBILITA' DOTTORANDI	OTTAVIANI
107184	DOTTINDAM2016	CONVENZIONE PER CONTRIBUTO FUNZIONAMENTO MOBILITA' DOTTORANDI	OTTAVIANI
103086	DOTTUNIPG20151617	CONVENZIONE PER BORSA DOTTORATO UNIPG ciclo XXIX - II anno. (ZINI ARIYAPALA SALDI) DAL 2013	GENTILI
93543	PIRITFA13	TFA 2013	OTTAVIANI
106145	PIRTFA1415	TFA1415	OTTAVIANI
89799	PRELDIP	Prelievi del Dipartimento sui fondi di Ricerca	OTTAVIANI
99876	STANGACOMP14	MISURE COMPENSATIVE DIDATTICA 2014	OTTAVIANI
106149	VANTFA1415	TFA1415	OTTAVIANI
<b>Responsabile</b>		<b>74511 - FASANO ANTONIO</b>	

<b>Id Progetto</b>	<b>Codice identificativo progetto</b>	<b>Descrizione Progetto</b>	<b>NUOVO TITOLARE</b>
79420	20100_M13780	conv. VITROCISSET (trilaterale con Energetica)	ROSSO
70113	20100_M4553	FASAMIUR08-PRIN 2008 PROF. FASANO ANTONIO QUOTA MIUR	ROSSO
70115	20100_M4555	FASAPUR01	ROSSO
<b>Responsabile</b>		<b>76594 - MARINI MAURO</b>	
<b>Id Progetto</b>	<b>Codice identificativo progetto</b>	<b>Descrizione Progetto</b>	<b>NUOVO TITOLARE</b>
93275	MARINIMISS	Applicazioni per equazioni differenziali ordinarie, funzionali, alle differenze e inclusioni	PERA
104008	MAUROMARINIRICATEN14	Applicazioni per equazioni differenziali ordinarie, funzionali, alle differenze e inclusioni differenziali.	PERA
104007	MAUROMARINIRICATEN14MIS S	Applicazioni per equazioni differenziali ordinarie, funzionali, alle differenze e inclusioni differenziali.	PERA
<b>Responsabile</b>		<b>74190 - FURI MASSIMO</b>	
<b>Id Progetto</b>	<b>Codice identificativo progetto</b>	<b>Descrizione Progetto</b>	<b>NUOVO TITOLARE</b>
76971	20100_M11099	FURI PRIN09-PRIN 2009 - Resp. M.FURI	PERA (già deliberato)
76151	20100_M3220	ATFURICO07	PERA (già deliberato)
<b>Responsabile</b>		<b>78601 - MUNDICI DANIELE</b>	
<b>Id Progetto</b>	<b>Codice identificativo progetto</b>	<b>Descrizione Progetto</b>	<b>NUOVO TITOLARE</b>
104030	DANIELEMUNDICIRICATEN14	Logica di Lukasiewicz, gruppi abeliani reticolari, poliedri razionali, AF C*-algebre e relativi problemi di decisione.	OTTAVIANI
108497	DANIELEMUNDICIRICATEN15	Logica matematica e sue applicazioni	OTTAVIANI
93278	MUNDATEN12	Logica matematica e sue applicazioni	OTTAVIANI

89295	MUNDPRI11	Prin 2010-2011 Logica per l'informazione incerta - strutture algebriche ordinate - poliedri razionali	OTTAVIANI
<b>Responsabile</b>		<b>77865 - PARRINI CARLA</b>	
<b>Id Progetto</b>	<b>Codice identificativo progetto</b>	<b>Descrizione Progetto</b>	<b>NUOVO TITOLARE</b>
84589	055100-PARRINI	PARRINI INCENTIVO 2012	PATRIZIO

Al termine dell'esposizione, il Consiglio assume la seguente delibera

**Delibera n. 172/2016**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini'

Vista la proposta del Presidente

*delibera*

di approvare quanto proposto.

**Trasferimento gestione fondi di ricerca del Prof. Daniele Mundici al Prof. Giorgio Maria Ottaviani**

Il Presidente fa presente che il Prof. Daniele Mundici, Professore del DIMAI in pensione dal 1 novembre 2016 (come da nota Prot. n. 178726 del 14/12/2016 Class. VII/2.12), vorrebbe incaricarlo di gestire i residui dei propri fondi di ricerca.

Al termine dell'esposizione il Consiglio approva la seguente proposta di delibera

**Delibera n. 173/2016**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini'

Vista la richiesta del Prof. Daniele Mundici, Professore del DIMAI in pensione dal 1 novembre 2016 (come da nota Prot. n. 178726 del 14/12/2016 Class. VII/2.12), di affidare la gestione dei residui dei propri fondi di ricerca al Prof. Giorgio Maria Ottaviani

*delibera*

di affidare la gestione dei residui dei fondi di ricerca del Prof. Daniele Mundici al Prof. Giorgio Maria Ottaviani

- **Richiesta delibera di fattibilità per il progetto: Integrative Safety and Security for Cyber-Physical System-of-Systems nell'ambito del programma quadro H2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions - proposto dal Prof. Andrea Bondavalli**

Il Presidente comunica che il Prof. Andrea Bondavalli presenterà un progetto di ricerca dal titolo: **Integrative Safety and Security for Cyber-Physical System-of-Systems** nell'ambito del programma europeo quadro Horizon 2020. Il progetto, attualmente in fase di redazione, si inserisce nel sottoprogramma - *Marie Skłodowska-Curie Actions - ITN*. Il Prof. Bondavalli risponderà al relativo bando (H2020-MSCA-ITN-2017) inserendo sul "participant portal" i dati necessari per la presentazione del proprio progetto entro la scadenza fissata per il 10/01/2017.

- Si riportano schematizzate di seguito le principali informazioni del progetto:

**Titolo del progetto: Integrative Safety and Security for Cyber-Physical System-of-Systems**  
**Acronimo Progetto: IntegraSSec**

**Sottoprogramma**

*Excellent Science*

*Marie Skłodowska-Curie Actions*

**Identificativo dell'invito**

*H2020-MSCA-ITN-2017*

**Schema di finanziamento**

*Innovative Training Network (ITN) Marie Skłodowska-Curie Actions*

**Panel**

Information Science and Engineering (ENG)

**Tipo di partecipazione**

*Beneficiario: University of Florence*

**Altri beneficiari:**

1. University of Coimbra, Portugal (university)
2. Polytechnic University of Valencia, Spain (university)
3. Thales, Netherland (large company)
4. Technical Research Institute of Sweden, Sweden (research and certification)
5. TTTech, Austria (large company)
6. Resiltech SRL, Italy (SME)

**Breve presentazione del Progetto**

IntegraSSec will train a group of 13 early-stage researchers, most of them in a doctoral training environment, in close interaction with industry, through a set of coordinated individual research plans designed as a whole, to tackle the grand challenge of unifying safety and security guarantees in IoT-enabled CPSoSes.

**Finanziamento richiesto:**

504.000,00 euro (288.000 per i due giovani ricercatori e 216.000 per l'Istituzione)

Finanziamento al 100%

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon 2020 all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:

1. delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
2. individua il responsabile scientifico;
3. dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

**Delibera n. 174/2016**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica U.Dini,

- preso atto della richiesta di fattibilità del progetto di ricerca del Prof. Andrea Bondavalli dal titolo: **Integrative Safety and Security for Cyber-Physical System-of-Systems** nell'ambito del programma europeo quadro Horizon 2020 - sottoprogramma Excellent Science – *Marie Skłodowska-Curie Actions – Innovative Training Network (ITN)*  
approva
- la fattibilità del progetto dal titolo **Integrative Safety and Security for Cyber-Physical System-of-Systems** garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
- prende atto che l'importo richiesto alla Commissione Europea a favore della struttura (contributo UE) è di € **504.000,00**;
- individua il Prof. Andrea Bondavalli quale responsabile scientifico;
- dà mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Sul punto 6 dell'O.D.G. «**Inserimento personale in unità operativa**»

**«Inserimento Luca Sodomaco nel progetto Strategico "Azioni di gruppi su varietà e tensori"»**

Il Presidente richiede l'inserimento del Dott. Luca Sodomaco, (dottorando presso il DIMAI, XXXII ciclo), nel progetto Strategico "azioni di gruppi su varietà e tensioni" di cui è egli stesso responsabile (richiesta come da protocollo n.176479 del 12/12/2016)

Al termine dell'esposizione il Consiglio approva la seguente proposta di delibera:

**Delibera n. 175/2016**

Il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini'

Vista la richiesta del Prof. Giorgio Maria Ottaviani (Prot. n.176479 del 12/12/2016), di inserire il Dott. Luca Sodomaco, (dottorando presso il DIMAI, XXXII ciclo), nel progetto Strategico "azioni di gruppi su varietà e tensioni" di cui è egli stesso responsabile

*Delibera*

di inserire il Dott. Luca Sodomaco, (dottorando presso il DIMAI, XXXII ciclo), nel progetto Strategico "azioni di gruppi su varietà e tensioni" di cui è responsabile il Prof. Giorgio Maria Ottaviani

Sul punto 7 dell' O.D.G «**Varie ed eventuali**»

Non viene discusso alcun argomento.

*Escono i rappresentanti degli studenti, assegnisti e dottorandi, del personale tecnico amministrativo e il Responsabile Amministrativo. Il Presidente affida alla Prof. Roberta Fabbri le funzioni di segretario verbalizzante a partire dal punto 8 dell'o.d.g.*

Sul punto 8 dell' O.D.G «**Commissione Esaminatrice concorso Ricercatore t.d. INF01**»

Il Presidente comunica che il 09/12/2016 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al bando per la copertura di 26 posti di Ricercatore a tempo determinato tipologia a) ai sensi

dell'art. 24 della legge 240/2010 (D.R. 1029/2016). Risulta pertanto necessario procedere con la nomina della commissione di valutazione (nota prot. n. 177386 del 14/12/2016).

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del bando, la commissione dovrà essere composta da tre membri scelti fra professori e ricercatori a tempo indeterminato, di cui almeno due esterni all'Ateneo, appartenenti allo stesso settore concorsuale oggetto della selezione o, in caso di motivata necessità, dello stesso macrosettore, di cui almeno un professore di prima fascia che assumerà le funzioni di Presidente. La commissione deve includere al proprio interno almeno un componente appartenente a ciascuno dei settori scientifico disciplinari che determinano il profilo della selezione e, ove possibile deve essere garantito un adeguato equilibrio di genere (raccomandazione comunitaria n. 251/2005).

Il Presidente ricorda infine che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento in materia di ricercatori, *la nomina della commissione è disposta con decreto rettorale su proposta del Consiglio del Dipartimento interessato, dopo la scadenza del termine di presentazione delle domande e La delibera di proposta è adottata nella composizione ristretta ai Professori di ruolo e ai Ricercatori a tempo indeterminato e determinato.*

Per quanto riguarda il Dipartimento di Matematica e Informatica U.Dini, il concorso di riferimento è quello relativo a n. 1 posto così identificato:

**Settore concorsuale 01/B1 Informatica**  
**Settore scientifico disciplinare INF/01 Informatica**

Tutto ciò premesso, il Presidente propone al Consiglio di esprimersi in merito alla designazione della Commissione Esaminatrice.

Quali membri interni si propongono Barcucci e Bondavalli, Professori Ordinari del settore.

Si apre una discussione, al termine della quale, non avendo raggiunto una decisione unanime, il Presidente propone di procedere con una votazione a scrutinio segreto in cui indicare la preferenza per il membro interno, l'esito della quale costituirà una indicazione su cui il Consiglio sarà invitato a deliberare. Viene prediposta un'urna, 85 schede bianche ed un foglio firme. Vengono individuati quali scrutinatori Bianchi e De Pascale. Al termine della votazione Bianchi e De Pascale procedono allo scrutinio con apertura dell'urna e verifica delle schede. La votazione dà il seguente esito:

- schede votate: 53
- Barcucci 20 voti
- Bondavalli 26 voti
- Schede bianche 4
- Schede nulle 3

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla nomina del Prof. Bondavalli nella Commissione Esaminatrice. Il Consiglio approva con 4 voti contrari, ma stabilisce di nominare l'intera Commissione al prossimo Consiglio.

Alle ore 14,30 essendo esaurita la trattazione dei punti all'o.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta. Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il Segretario (dal punto 1 fino al punto 7 Odg)  
Dott.ssa Angela Nutini

Il Presidente  
Prof. Giorgio Maria Ottaviani

Il Segretario (dal punto 8 Odg)  
Prof. Roberta Fabbri