

**Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento n. 5/2015**  
**Seduta del 11 maggio 2015**

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione del verbale della seduta del 14 aprile 2015.
3. Personale Docente.
4. Dottorato di Ricerca: Regolamenti corsi di dottorato in fisica e matematica.
5. Assegni di Ricerca.
6. Contratti e convenzioni.
7. Emissione bandi di selezione per personale a contratto.
8. Questioni riguardanti la didattica.
9. Regolamenti didattici CL Matematica e Fisica A.A. 15/16.
10. Proposta Laurea Triennale in Scienze Computazionali.
11. Didattica per Corsi di Laurea di competenza di altri Dipartimenti dell'Ateneo.
12. Varie ed eventuali.

### **3. PERSONALE DOCENTE.**

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole al nulla osta per il collocamento in quiescenza della prof.ssa Vincenza Orlandi, a decorrere dal 1 novembre 2015, avendo maturato ai sensi della normativa vigente l'anzianità contributiva necessaria.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole al nulla osta alla missione a Ginevra (Svizzera) del dott. Biagio Di Micco, per il periodo 8 giugno 2015 – 31 luglio 2015, per l'analisi e l'acquisizione dati in Atlas.

### **4. DOTTORATO DI RICERCA.**

Il Consiglio all'unanimità delibera l'approvazione del Regolamento organizzativo e didattico del corso di Dottorato in Matematica.

Il Consiglio all'unanimità delibera l'approvazione del Regolamento organizzativo e didattico del corso di Dottorato in Fisica.

### **5. ASSEGNI DI RICERCA.**

Il Consiglio all'unanimità delibera il rinnovo per un ulteriore anno, dell'assegno di ricerca del dott. Francesco Bastianelli, dal titolo "Spazi di Moduli in geometria algebrica", per un importo annuo lordo di € 23.350,00 sui fondi del Dipartimento.

Il Consiglio all'unanimità delibera il rinnovo per un ulteriore anno, dell'assegno di ricerca del dott. Federico Di Paolo, dal titolo "Modelli termici ed elettromagnetici della crosta ghiacciata di Europa", per un importo annuo lordo di € 23.350,00 cofinanziato sui fondi del progetto JUICE, responsabile prof.ssa Elena Pettinelli e sui fondi di ricerca del prof. Giuseppe Schirripa Spagnolo.

Il Consiglio all'unanimità delibera l'emanazione di un bando, secondo lo schema tipo previsto dall'Ateneo, per n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Proprietà fisiche di ghiacci esotici terrestri e planetari", settore scientifico disciplinare FIS/03, della durata di 12 mesi per un importo annuo lordo di € 23.350,00 che sarà finanziato dal fondo di incentivazione d'Ateneo e dai fondi del Dipartimento, e l'approvazione della commissione composta dai prof.ri Paola Gallo e Mauro Rovere e dal dott. Davide Meloni, membro supplente prof. Roberto Raimondi.

**Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento n. 5/2015**  
**Seduta del 11 maggio 2015**

**6. CONTRATTI E CONVENZIONI.**

Il Consiglio, sentito il Direttore, all'unanimità delibera l'approvazione dell'accordo tra il Dipartimento di Medicina Clinica – Centro di Riferimento Alcolologico della Regione Lazio, Università degli studi "Sapienza" di Roma e il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università Roma Tre, finalizzato alla collaborazione per attività di studio e ricerca con particolare riferimento agli strumenti informatici per il trattamento avanzato delle informazioni mediche, delle immagini medicali e della bioinformatica.

**7. EMISSIONE BANDI DI SELEZIONE PER PERSONALE A CONTRATTO.**

Il Consiglio all'unanimità delibera l'emanazione di un bando di selezione pubblica per l'affidamento di n. 1 un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività di ricerca finalizzate alla selezione, implementazione, sviluppo del software per l'analisi della distribuzione spaziale delle galassie per la missione spaziale "Euclid", nell'ambito del Progetto di Ricerca "Euclid" – OU – LE3 – Galaxy Clustering, nell'ambito delle attività "Ground Segment" del Consorzio per la missione spaziale Euclid.

Il contratto avrà la durata di n. 5 mesi con compenso di lordo ente di € 16.000,00 (sedecimila/00) che graverà sui fondi del Progetto PRIN 2011, responsabile scientifico prof. Fabio La Franca.

Il Consiglio all'unanimità delibera l'emanazione di un bando di selezione pubblica per l'affidamento di n. 1 un contratto di collaborazione occasionale per attività di ricerca finalizzata alla progettazione e organizzazione di modalità non formali di didattica dell'Astrofisica, nell'ambito del Progetto di Ricerca "StrongGravity – Probing Strong Gravity by Black Holes Across the Range of Masses".

Il contratto avrà la durata di n. 2 mesi con compenso lordo ente di € 2.150,00 (duemilacentocinquanta/00) più IRAP, che graverà sui fondi del Progetto FP7 StrongGravity, responsabile scientifico prof. Stefano Bianchi.

Il Consiglio all'unanimità delibera l'emanazione di un bando di selezione pubblica per l'affidamento di n. 3 contratti di collaborazione occasionale per attività di ricerca relativa a sistemi integrabili e super integrabili, classici e quantistici, continui e discreti e loro applicazioni, nell'ambito del Progetto di Ricerca PRIN 2010-2011, responsabile scientifico prof. Orlando Ragnisco.

I contratti avranno la durata di n. 3 mesi con compenso lordo ente di € 3.071,02 (tremilasettantuno/02) ciascuno, che graverà sui fondi del Progetto PRIN 2010-2011, responsabile scientifico prof. Orlando Ragnisco.

Il Consiglio all'unanimità delibera l'emanazione di bandi di selezione pubblica per l'affidamento di n. 2 borse di studio:

- n. 1 borsa di studio per attività di "Definizione di documenti cartografici per modellazione gerarchica e rappresentazione web di ambienti interni interattivi in contesti di Internet of things" della durata di n. 6 mesi con compenso complessivo di € 3.000,00 (tremila/00) che graverà sui fondi del Progetto SOGEI, responsabile scientifico prof. Alberto Paoluzzi;
- n. 1 borsa di studio per attività di "Definizione di documenti cartografici per modellazione gerarchica e rappresentazione web di ambienti interni interattivi, a supporto del calcolo dei percorsi e navigazione Indoor" della durata di n. 6 mesi con compenso complessivo di € 3.000,00 (tremila/00) che graverà sui fondi del Progetto SOGEI, responsabile scientifico prof. Alberto Paoluzzi.

**Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento n. 5/2015**  
**Seduta del 11 maggio 2015**

**8. QUESTIONI RIGUARDANTI LA DIDATTICA.**

**1. Programmazione didattica A.A. 2015/2016**

Il Consiglio all'unanimità delibera l'approvazione delle modifiche ai Piani Didattici per l'a.a. 2015/2016 dei Corsi di Studio di Fisica e di Matematica.

**2. Approvazione a ratifica modifica art. 52 del Regolamento Didattico del Dipartimento per il corso di laurea magistrale in Fisica a.a. 2014/2015.**

Il Direttore comunica che ha provveduto ad inoltrare alla Commissione Didattica del Senato Accademico la delibera di approvazione della modifica dell'art. 52 del Regolamento Didattico del Dipartimento per il corso di laurea magistrale in Fisica a.a. 2014/2015, discussa e approvata nella seduta del Consiglio u.s.

A seguito dell'esame da parte della Commissione Didattica del Senato, il Direttore ha provveduto alla rettifica dell'art. 52 secondo le indicazioni richieste per la relativa approvazione in Senato Accademico.

Il Consiglio all'unanimità delibera l'approvazione a ratifica della modifica all'art 52 del Regolamento Didattico per l'a.a. 2014/2015 per il Corso di Laurea Magistrale in Fisica secondo le indicazioni richieste dalla Commissione Didattica di Senato Accademico.

**9. REGOLAMENTI DIDATTICI CL MATEMATICA E FISICA A.A. 15/16.**

Il Consiglio all'unanimità delibera l'approvazione del Regolamento Didattico per l'a.a. 2015/2016 per i Corsi di Studio di Fisica e di Matematica.

**11. DIDATTICA PER CORSI DI LAUREA DI COMPETENZA DI ALTRI DIPARTIMENTI DELL'ATENEO.**

Il Consiglio all'unanimità delibera l'approvazione degli affidamenti didattici presso i corsi di laurea in Ingegneria elencati nell'Allegato n. 11.1, delegando il Direttore ad apportare eventuali modifiche concordate con il Dipartimento di Ingegneria e con i docenti direttamente incaricati degli insegnamenti.

Il Consiglio all'unanimità delibera l'approvazione degli affidamenti didattici presso i corsi di laurea in Filosofia Comunicazione e Spettacolo elencati nell'Allegato n. 11.2, delegando il Direttore ad apportare eventuali modifiche concordate con il Dipartimento di Filosofia Comunicazione e Spettacolo e con i docenti direttamente incaricati degli insegnamenti.

**12. VARIE ED EVENTUALI.**

Il Direttore presenta le seguenti variazioni di bilancio:

- € 21.8240,00 relativi ai fondi del 10% per il Dottorato II° - anno ciclo XXIX;
- € 1.000,00 relativi al Finanziamento INDAM per la dott.ssa Giusi Vaira;
- € 700,00 relativi al Finanziamento INDAM per il dott. Alessio Gizzi;
- € 46.840,00 relativi al Progetto EAFIT\_TOOLS Autorità Garante Concorrenza e Mercato, responsabile scientifico prof. Roberto Di Pietro;
- € 24.000,00 relativi al Progetto Tecniche Metodologie Computer Forensics, AGCM, responsabile scientifico prof. Roberto Di Pietro.

Il Consiglio all'unanimità delibera l'approvazione delle variazioni di bilancio sopra indicate.

---

Seguono nell'ordine gli allegati citati

***Copertura di insegnamenti attivati dai Corsi di Studio del Dipartimento di Ingegneria da parte di docenti appartenenti al Dipartimento di Matematica e Fisica per l'Anno Accademico 2015/2016.***

Il Dipartimento di Ingegneria e il Dipartimento di Matematica e Fisica convengono sulla copertura, per l'Anno Accademico 2015/2016, da parte di docenti del Dipartimento di Matematica e Fisica, degli insegnamenti nell'elenco seguente, attivi presso Corsi di Studio di competenza del Dipartimento di Ingegneria.

<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>SSD</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Copertura</b>	<b>Docente</b>
ANALISI MATEMATICA I	MAT/05	Dipartimento	12	108	Compito Didattico	Filippo Tolli
ANALISI MATEMATICA I	MAT/05	Dipartimento	12	108	Ulteriore incarico	Filippo Tolli
ANALISI MATEMATICA I	MAT/05	Dipartimento	12	108	Compito Didattico	Andrea Ivo Antonio Laforgia
ANALISI MATEMATICA I	MAT/05	Dipartimento	12	108	Compito Didattico	Pierpaolo Natalini
ANALISI MATEMATICA I	MAT/05	Dipartimento	12	108	Ulteriore Incarico	Pierpaolo Natalini
ANALISI MATEMATICA I	MAT/05	Dipartimento	12	108	Compito Didattico	Luigi Chierchia
MATEMATICA PER L'INGEGNERIA ELETTRONICA MODULO II - ANALISI MATEMATICA II	MAT/05	CL Ingegneria Elettronica	6	54	Ulteriore Incarico	Andrea Ivo Laforgia
ANALISI MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI	MAT/05	CL Ingegneria Meccanica	6	48	Ulteriore Incarico	Pierpaolo Esposito
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	MAT/03	CL Ingegneria Civile	6	54	Compito Didattico	Edoardo Sernesi
DINAMICA DELLE STRUTTURE	ICAR/08	CL Ingegneria civile per la protezione dei rischi naturali	6	54	Ulteriore Incarico	Luciano Teresi
ELETTRONICA APPLICATA ED ELEMENTI DI MECCANICA STATISTICA	ING-INF/01	CL Ingegneria Meccanica	10	80	Compito Didattico	Giuseppe Schirripa Spagnolo

<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>SSD</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Copertura</b>	<b>Docente</b>
GEOMETRIA	MAT/03	CL Ingegneria Informatica	12	108	Compito Didattico - Ulteriore Incarico??	Francesca Merola
GEOMETRIA I MODULO	MAT/03	CL Ingegneria Civile	6	54	Ulteriore Incarico	Andrea Bruno
GRAFICA COMPUTAZIONALE	ING-INF/05	CLM Ingegneria Informatica	9	81	Compito Didattico	Alberto Paoluzzi
INFORMATICA BIOMEDICA	ING-INF/05	CLM Ingegneria Informatica	6	39 15	Compito Didattico/ Ulteriore Incarico	Alberto Paoluzzi
METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA	MAT/08	CLM Ingegneria Meccanica	6	48	Compito Didattico	Renato Spigler
PROBABILITA' E STATISTICA	MAT/06	CLM Ingegneria delle infrastrutture viarie e trasporti	6	54	Compito Didattico	Fabio Martinelli
SICUREZZA DELL'INFORMAZIONE: ELEMENTI DI CRITTOGRAFIA	MAT/03	CLM Ingegneria delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione	6	36	Ulteriore Incarico	Francesca Merola
TEORIA DELLE STRUTTURE	ICAR/08	CL Ingegneria civile per la protezione dei rischi naturali	6	54	Ulteriore Incarico	Luciano Teresi

Nella lista, per ogni insegnamento, sono indicati il docente, appartenente al Dipartimento di Matematica e Fisica e la modalità di copertura (compito didattico o ulteriore incarico di insegnamento). Gli insegnamenti coperti per compito didattico comprendono/integrano/sostituiscono quelli inclusi nell'accordo di servizio didattico stipulato tra il Dipartimento di Ingegneria e il Dipartimento di Matematica e Fisica. Resta inteso che gli Ulteriori Incarichi di Insegnamento verranno eventualmente retribuiti solo se i professori coinvolti avranno espletato le 120 ore di compito didattico.

Roma,

Il Direttore del Dipartimento  
di Matematica e Fisica  
*Prof.ssa Lucia Caporaso*

Il Direttore del Dipartimento  
di Ingegneria  
*Prof. Paolo Atzeni*

**Copertura di insegnamenti attivati dai Corsi di Studio del Dipartimento di Filosofia, Comunicazione e Spettacolo da parte di docenti appartenenti al Dipartimento di Matematica e Fisica per l'Anno Accademico 2015/2016.**

Insegnamento	S.S.D.	Corso di studio	CFU	Ore	Copertura	Docente
Teoremi sulla logica, 1	M-FIL/02	LT Filosofia	6	36	Compito Didattico	Abrusci Vito Michele
Teoremi sulla logica, 2	M-FIL/02	LM Scienze Filosofiche	6	36	Compito Didattico	Tortora de Falco Lorenzo
Teorie Logiche, 1	MAT/01	LM Scienze Filosofiche	6	36	Compito Didattico	Tortora de Falco Lorenzo
Teorie Logiche, 2	MAT/01	LM Scienze Filosofiche	6	36	Compito Didattico	Tortora de Falco Lorenzo
Abilità Informatiche e Telematiche	NN	LM Informazione, Editoria e Giornalismo	6	36	Compito Didattico	Pedicini Marco
Informatica per l'editoria e il Giornalismo	INF/01	LM Informazione, Editoria e Giornalismo	6	36	Compito Didattico	Pedicini Marco
Architettura dell'Informazione e della Comunicazione	INF/01	LT Scienze della Comunicazione	6	36	Ulteriore Incarico	Maieli Roberto
Logica, Computazione, Cognizione	MAT/01	LM Scienze cognitive della comunicazione e dell'azione	6	36	Compito Didattico	12 ore Abrusci Vito Michele 8 ore ciascuno Tortora De Falco / Pedicini / Maieli
Logica e Comunicazione	M-FIL/02	LT Scienze della Comunicazione	12	72	Compito Didattico	Abrusci Vito Michele
Istituzioni di Fisica per Filosofi	FIS/02	LT Filosofia	6	36	Compito Didattico	Mignani Roberto
Istituzioni di Matematica per Filosofi	MAT/05	LT Filosofia	6	36	Compito Didattico	Chierchia Luigi