

## **DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA**

Il giorno 20 settembre 2016 alle ore 15:00, nell'Aula A del Dipartimento di Fisica e Geologia, convocato dal Presidente in seduta ordinaria, si riunisce il Consiglio di Dipartimento.

<b>PROFESSORI ORDINARI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
Barchi Massimiliano Rinaldo	X		
Busso Maurizio Maria	X		
Cencetti Corrado	X		
Cirilli Simonetta	X		
Fioretto Daniele	X		
Gammaitonni Luca	X		
Petrillo Caterina (Presidente)	X		
Sacchetti Francesco	X		
<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>			
Anzivino Giuseppina	X		
Bertucci Bruna		X	
Biasini Maurizio	X		
Campanella Renzo			X
Cannata Andrea		X	
Cardellini Carlo	X		
Carlotti Giovanni		X	
Comodi Paola	X		
Fanò Livio		X	
Frondini Francesco		X	
Grignani Gianluca	X		
Minelli Giorgio	X		
Orecchini Andrea	X		
Paciaroni Alessandro	X		
Pauluzzi Michele			X
Perugini Diego		X	
Rettori Roberto			X
Scopetta Sergio	X		
Tosti Gino	X		
<b>RICERCATORI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
Baldanza Angela		X	

Bertinelli Angela		X	
Burla Maria Cristina	X		
Cambi Costanza		X	
Capezzuoli Enrico (TD)	X		
Cecchi Claudia	X		
Cherin Marco (TD)	X		
Codino Antonio			X
Corezzi Silvia		X	
Cottone Francesco (TD)	X		
Di Matteo Lucio	X		
Diamantini Maria Cristina			X
Duranti Matteo (TD)		X	
Ercoli Maurizio (TD)		X	
Fiandrini Emanuele		X	
Madami Marco (TD)	X		
Manoni Elisa (TD)		X	
Mattarelli Maurizio (TD)	X		
Melelli Laura	X		
Mirabella Francesco	X		
Monaco Paolo	X		
Morgavi Daniele (TD)	X		
Nazzareni Sabrina	X		
Orselli Marta		X	
Pacetti Simone		X	
Palmerini Sara (TD)		X	
Pauselli Cristina	X		
Petrelli Maurizio (TD)	X		
Plazanet Marie Genevieve (TD)	X		
Porreca Massimiliano (TD)	X		
Rossi Alessandro (TD)		X	
Santocchia Attilio	X		
Spina Amalia (TD)	X		
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)	X		
Vocca Helios	X		
Zanatta Marco (TD)	X		

Zucchini Azzurra (TD)	X		
<b>PERSONALE T.A.</b>	P	AG	AI
Alunni Pini Marta	X		
Caviglioni Loredana	X		
Chiocci Gianfranco	X		
Marcantoni Daniela	X		
Mariotti Mirko	X		
Palazzetti Ettore	X		
Piluso Antonfranco	X		
Polidori Gian Luca	X		
Siena Francesca		X	
<b>STUDENTI</b>	P	AG	AI
Azzarà Beatrice	X		
Brizioli Francesco	X		
Ciaccarini Luca			X
Cristarella Orestano Paolo	X		
Marcelli Daniele			X
Papini Lorenzo	X		
Scricciolo Enrico	X		
Sorbelli Leonardo		X	
Tei Costanza	X		
Valigi Pietro	X		
<b>SEGRETARIO AMM.VO</b>	P	AG	AI
Santoni Andrea	X		

Il Direttore constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 15:20

Viene discussso il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale sedute precedenti
2. Comunicazioni
3. Ratifica decreti
4. Atti amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni,...)
5. Programmazione Budget 2017- 2018 - 2019
6. Programmazione didattica
7. Programmazione ricerca
8. Programmazione risorse
9. Varie ed eventuali

**1. dell’O.d.G. “Approvazione verbale sedute precedenti”.**

Nessun argomento a questo punto dell’ordine del giorno

## **2. dell'O.d.G. "Comunicazioni".**

Il Direttore riferisce le seguenti comunicazioni:

Con nota prot. 62839 del 7.09.2016 il Direttore Generale ha fornito alcune indicazioni, al fine di uniformare le modalità di presentazione dei progetti di innovazione predisposti dai partenariati che includono anche le Università. Con successiva nota prot. 63564 del 9.09.2016 ha inoltre prorogato il termine ultimo di trasmissione della sopracitata documentazione, fissandolo al 26 settembre 2016.

Con nota prot. 64713 del 14.09.2016 il Dott. Marco Zanatta ha rassegnato le dimissioni volontarie da ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) L240/2010, con regime a tempo definito, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia.

Il Direttore unitamente al Responsabile scientifico del Progetto, Prof. Andrea Orecchini, esprimono parere favorevole.

Con nota prot. 63449 del 09.09.2016 il Magnifico Rettore ha reso noto il contenuto della Sentenza del Consiglio di Stato (sez. VII) n. 345/2016, pubblicata il 12.08.2016, con cui il Collegio ha statuito che alle procedure aventi ad oggetto posti di professore, riservate a soggetti esterni all'Ateneo ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 240/2010, non possono partecipare coloro che abbiano avuto, nell'ultimo triennio, contratti di docenza ai sensi dell'art. 23 L. 240/2010 con l'Ateneo che bandisce.

Il Direttore propone che al Prof. Colin James Carlile, esperto di profilo internazionale nel settore della ricerca basata su fasci di neutroni, sia attribuito il titolo di Dottore di ricerca honoris causa. A tal fine ricorda la procedura prevista all'art. 3 del Regolamento di Ateneo per il conferimento del titolo di "Dottore di ricerca honoris causa", approvato con D.R. n. 25 del 14.01.2016, che prevede la votazione da parte del Consiglio di Dipartimento al quale afferisce il dottorato, previo parere favorevole espresso dal Collegio dei Docenti del Dottorato che si fa soggetto promotore della proposta.

Il Direttore fa, inoltre, presente che il Senato Accademico può autorizzare nel corso dell'anno accademico una sola proposta di "dottorato honoris causa" per ciascun Dipartimento, per cui se la procedura si potesse concludere entro novembre 2016, attribuendo il titolo per il Ciclo XXXI, si manterrebbe la disponibilità per eventuali proposte presentate nel corso del prossimo anno accademico per il Ciclo XXXII.

Il Direttore ricorda al Consiglio che il 30 settembre 2016, per il quarto anno consecutivo, si svolgerà a Perugia (e contemporaneamente anche ad Ancona, Cascina, L'Aquila e Palermo, le altre città italiane che aderiscono al progetto finanziato dalla Commissione Europea) l'evento denominato "Notte dei Ricercatori".

Il Direttore cede la parola alla Prof. Paola Comodi la quale illustra nel dettaglio il programma dell'iniziativa.

Il Direttore cede la parola al Segretario il quale comunica che con note prot. 58331 del 18 agosto 2016 e prot. 63691 del 12 settembre 2016 il Direttore generale, al fine di dare concreta attuazione al disposto dell'art. 21 del D.Lgs. 50/2016 (che ha posto l'obbligo in capo a tutte le amministrazioni pubbliche di adottare il programma biennale degli acquisti di beni e servizi) ed organizzare un'attenta e puntuale pianificazione dell'attività negoziale dell'Ateneo, da inserire nel documento di programmazione, ha invitato i Responsabili Amministrativi dei Dipartimenti, dei Centri con autonomia gestionale e del Polo scientifico didattico di Terni ad effettuare una capillare e rigorosa ricognizione di tutti gli acquisti di

beni e servizi, previsti e prevedibili, da inserire nella programmazione e necessari per l'espletamento di tutte le attività delle proprie strutture. I fabbisogni comunicati saranno successivamente rielaborati dall'Ateneo per individuare gruppi omogenei di beni e servizi necessari per specifiche funzioni e/ o caratteristiche analoghe, da inserire in maniera unitaria nel programma degli acquisti di beni e servizi che verrà approvato e pubblicato ai sensi di legge.

Il Segretario chiede, pertanto, la collaborazione dei Responsabili di Progetti di ricerca ai fini della redazione di un documento di programmazione che risulti corrispondente agli effettivi bisogni della struttura, ricordando che, in base alla normativa sopra richiamata, eventuali acquisizioni urgenti non inserite in programmazione potranno essere soddisfatte esclusivamente nelle ipotesi, congruamente motivate, in cui le stesse siano conseguenti a situazioni imprevedibili o a cause di forza maggiore, determinate da circostanze nuove e sopravvenute, non conosciute né conoscibili al momento della programmazione.

### **3. dell'O.d.G. “Ratifica decreti”.**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio i seguenti Decreti:

Decreto del Decano del 13 settembre 2016;

Decreto del Decano del 16 settembre 2016;

Decreto del Decano del 19 settembre 2016;

D.D. n. 69/2016 del 21.07.2016;

D.D. n. 70/2016 del 25.07.2016;

D.D. n. 71/2016 del 03.08.2016;

D.D. n. 72/2016 del 03.08.2016;

D.D. n. 73/2016 del 03.08.2016;

D.D. n. 73bis/2016 del 03.08.2016;

D.D. n. 74/2016 del 03.08.2016;

D.D. n. 75/2016 del 22.08.2016;

D.D. n. 76/2016 del 22.08.2016;

D.D. n. 77/2016 del 22.08.2016;

D.D. n. 78/2016 del 22.08.2016;

D.D. n. 79/2016 del 24.08.2016;

D.D. n. 80/2016 del 13.09.2016;

D.D. n. 81/2016 del 13.09.2016;

D.S.A. n. 21/2016 del 12.07.2016;

D.S.A. n. 22/2016 del 21.07.2016;

D.S.A. n. 22bis/2016 del 25.07.2016;

D.S.A. n. 23/2016 del 28.07.2016;

D.S.A. n. 24/2016 del 09.08.2016;

D.S.A. n. 25/2016 del 10.08.2016;

D.S.A. n. 26/2016 del 10.08.2016;

D.S.A. n. 27/2016 del 10.08.2016;

D.S.A. n. 28/2016 del 10.08.2016;

D.S.A. n. 29/2016 del 10.08.2016;

D.S.A. n. 30/2016 del 10.08.2016;

D.S.A. n. 31/2016 del 25.08.2016;

D.S.A. n. 33/2016 del 29.08.2016;

D.S.A. n. 34/2016 del 29.08.2016;

D.S.A. n. 35/2016 del 05.09.2016;

D.S.A. n. 36/2016 del 05.09.2016;

D.S.A. n. 37/2016 del 07.09.2016;

D.S.A. n. 38/2016 del 09.09.2016;

D.S.A. n. 39/2016 del 09.09.2016;

D.S.A. n. 40/2016 del 12.09.2016;

D.S.A. n. 42/2016 del 13.09.2016;

D.S.A. n. 43/2016 del 14.09.2016;

Il Consiglio ratifica all'unanimità

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta di emissione bando per la chiamata di professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18 L. 240/2010 – Settore concorsuale 02/A1 – Profilo: Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 – Dipartimento di Fisica e Geologia, trasmessa con nota prot. 61422 del 1.09.2016.

Il Consiglio Ratifica all'unanimità.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio la Convenzione stipulata fra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e il Dipartimento di Fisica e Geologia, nell'ambito della collaborazione agli sviluppi tecnologici riguardanti il progetto internazionale CTA-Cherenkov Telescope Array, avente ad oggetto la gestione di parte dei finanziamenti dedicati allo sviluppo del software di controllo at large del progetto ASTRI/CTA, relativa strumentazione e materiali necessari alla realizzazione delle stazioni di test nonché copertura dei costi di missioni inerenti il progetto. La convenzione ha durata di 3 anni.

Per il primo anno di vigenza della convenzione è previsto un finanziamento da parte di INAF pari ad € 65.000,00.

Il Consiglio ratifica all'unanimità la sopracitata Convenzione.

Il Consiglio sottopone a ratifica del Consiglio l'accordo di collaborazione scientifica sottoscritto il 15.09.2016 fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Ditta Prtraining s.r.l.. Tale collaborazione scientifica si inserisce nell'ambito del progetto "Sviluppo della versione prototipo di un modello di analisi del rischio sismico, mappatura e interfaccia", per il quale sarà presentata domanda di contributo a valere sull'"Avviso a sostegno delle nuove PMI innovative – Anno 2016" emanato dalla Regione Umbria. Il corrispettivo sarà pari a € 20.000,00 (oppure al 14% dell'importo del contributo che verrà concesso, al netto dei costi di gestione del progetto stesso). Tale accordo è vincolato in modo indissolubile alla presentazione entro la scadenza del progetto e alla successiva approvazione definitiva del medesimo.

Il Consiglio ratifica all'unanimità la sopracitata Convenzione.

#### **4. dell’O.d.G. “Atti amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni,...)”.**

Il Direttore sottopone all’approvazione del Consiglio l’accordo di collaborazione scientifica fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Ditta Geo-Surveys srl. Tale collaborazione scientifica è inserita all’interno del progetto “Sviluppo tecniche/protocolli di acquisizione innovativi nel campo dell’acquisizione dati geofisici e geotecnici”, per il quale sarà presentata domanda di contributo a valere sull’Avviso a sostegno delle nuove PMI innovative – Anno 2016” emanato dalla Regione Umbria.

Il corrispettivo sarà pari ad € 6.000,00. Tale accordo è vincolato in modo indissolubile alla presentazione entro la scadenza del progetto e alla successiva approvazione definitiva del medesimo.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Il Direttore pone in approvazione al Consiglio la richiesta della Dott.ssa Maria Cristina Burla di patrocinio e finanziamento del Congresso celebrativo del 50-esimo anniversario della fondazione Associazione Italiana di Cristallografia, che si terrà dal 26 al 30 giugno 2017, presso Palazzo Murena.

L’evento sarà organizzato congiuntamente dal Dipartimento di Fisica e Geologia, dal Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie e dal Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell’Università di Perugia.

Nello specifico si chiede il patrocinio del Dipartimento, l’eventuale uso delle aule e dei locali situati presso il Palazzo delle Scienze per eventuali iniziative collaterali (workshop e meeting), la collaborazione del personale tecnico in servizio presso l’ex Dipartimento di Scienze della Terra per l’allestimento ed un contributo economico.

Il Consiglio, all’unanimità, approva favorevolmente la proposta ed è disponibile a stanziare un contributo (da un minimo di 500,00 euro ad un massimo di 1.000,00 euro), rimandando tuttavia la quantificazione dello stesso all’esito di un esame del dettaglio delle spese previste per l’organizzazione dell’evento. Il contributo graverà su RVQUOST.

Il Dott. Enrico Capezzuoli esce. Il Direttore illustra e sottopone all’approvazione del Consiglio la relazione redatta dalla Dott. Enrico Capezzuoli, Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, L. 240/2010, sull’attività di didattica e di ricerca svolta presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, nel periodo 27 agosto 2015 - settembre 2016 (All. 1).

Il Consiglio, nella composizione di competenza, approva all’unanimità.

Il Dott. Enrico Capezzuoli rientra in aula.

La Dott.ssa Maria Cristina Burla esce. Il Direttore illustra e sottopone all’approvazione del Consiglio la relazione redatta dalla Dott.ssa Maria Cristina Burla, ricercatore confermato, sull’attività di didattica e di ricerca svolta presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, nel triennio accademico 2011/2012 – 2012/2013 – 2013/2014 (All. 2).

Il Consiglio, nella composizione di competenza, approva all’unanimità.

La Dott.ssa Maria Cristina Burla rientra in aula.

Il Dott. Massimiliano Porreca esce. Il Direttore illustra e sottopone all’approvazione del Consiglio la relazione redatta dalla Dott. Massimiliano Porreca, Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, L. 240/2010, sull’attività di didattica e di ricerca svolta presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, nel periodo dal 1.10.2015 - 30.06.2016 (All. 3).

Il Consiglio, nella composizione di competenza, approva all'unanimità.  
Il Dott. Massimiliano Porreca rientra in aula.

Il Direttore illustra e sottopone all'attenzione del Consiglio la relazione redatta dalla Dott.ssa Isabella Pellegrino, assegnista di ricerca, relativa all'attività svolta nel periodo dal 1.10.2015 al 30.09.2016.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Gino Tosti in data 20.09.2016, di rinnovo dell'assegno di ricerca annuale della Dott.ssa Elisa Antolini, dal titolo "Sviluppo del software di controllo dei telescopi dell'ASTRI/CTA Mini-Array", attivato nell'ambito della Convenzione di Ricerca per il Progetto ASTRI stipulata tra l'INAF – Osservatorio Astronomico di Brera ed il Dipartimento di Fisica in data 13.03.2013, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Gino Tosti. Il costo per il suddetto rinnovo, pari ad € 30.000,00, trova copertura per € 30.000,00 sul PJ "BRERATOSTI".

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio la richiesta, presentata dal Prof. Corrado Cencetti in data 15.09.2016, di attivazione di n. 1 incarico di prestazione occasionale dal titolo *"Analisi dei processi di produzione e trasporto dei sedimenti dai versanti tramite la realizzazione di specifici algoritmi da tradurre in appositi codici di calcolo con linguaggio python, in ambiente GIS open source"* nell'ambito del progetto denominato "CHIANCEN14 – Riduzione rischio idrico urbano – fiume Paglia" - di cui è responsabile il Prof. Corrado Cencetti, da espletarsi entro tre mesi, per un compenso omnicomprensivo di € 5.500,00 al lordo di tutti gli oneri e contributi previsti dalla normativa vigente a carico del prestatore e del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta formulata dal Centro della Scienza POST di concessione in comodato gratuito di due elementi attualmente esposti presso il Dipartimento di Fisica e Geologia: la sospensione del beam splitter di Virgo ed il flauto di Pan. Il trasferimento dei due elementi risulta funzionale all'allestimento di una sezione della sala exhibit, dedicata alle onde gravitazionali, che sarà inaugurata presso il POST il 30 settembre 2016, in coincidenza con la Notte dei ricercatori. La suddetta strumentazione sarà restituita al Dipartimento entro il primo trimestre 2017 e i costi dello spostamento saranno a carico del POST.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore cede la parola al Segretario Amministrativo, il quale fa presente al Consiglio che risulta necessario precedere ad una rettifica dei buoni di carico relativi ad alcuni beni inventariati. In particolare la rettifica interessa i buoni di carico n. 2014/69, n. 2014/70, 2014/85 e n. 2014/88, come da documentazione allegata al presente verbale. Tali correzioni dovranno essere apportate dal CINECA.

Il Consiglio approva all'unanimità.

##### **5. dell'O.d.G. "Programmazione Budget 2017-2018-2019".**

Il Presidente, al presente punto, passa la parola al Segretario Amministrativo che illustra al Consiglio come, ai sensi della L.240/2010, del D.Lgs. 18/2012, dell'Art.24 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ateneo, è stata redatta la proposta di Budget per gli esercizi 2017, 2018 e 2019.

Il Segretario Amministrativo illustra, anche tramite la relazione predisposta, le somme inserite nel prospetto fornito dagli uffici dell'Amministrazione Centrale.

Al termine della presentazione il Presidente apre una breve discussione e pone in approvazione la Proposta di Budget triennale 2017/2019 del Dipartimento di Fisica e Geologia.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **Punto n° 6 dell’O.d.G. “Programmazione didattica”**

Il Direttore illustra al Consiglio le proposte di modifica alla programmazione didattica dei Corsi del Dipartimento di Fisica e Geologia erogati nel 2016-2017 e la definizione dei carichi didattici con particolare riguardo al I semestre dell’Anno Accademico.

### **AREA GEOLOGIA**

*LM-74 Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche*

*Curriculum Georisorse, rischio vulcanico e sismico*

**Analisi e Interpretazione dei dati in Geologia - GEO/07 - 6 CFU, Dott. Petrelli Maurizio**  
**modifica periodo didattico dal primo al SECONDO semestre.**

*LM-74 Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi*

**Global Tectonics - GEO/03 - 6 CFU, Prof. Massimiliano R. Barchi**  
**modifica periodo didattico dal secondo al PRIMO semestre.**

*LM-74 Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi*

**Structural Geology - GEO/03 - 9 CFU, Prof. Giorgio Minelli**

**modifica periodo didattico dal primo al SECONDO semestre.**

*LM-74 Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi*

**Integrated Stratigraphy - GEO/02 - 6 CFU, Dott. Amalia Spina**

**modifica periodo didattico dal primo al SECONDO semestre.**

### **AREA FISICA**

*LX029 - Ingegneria industriale - sede di Terni.*

**Fisica Generale 1 (6 CFU)**

**Modifica della titolarità**

L'insegnamento, attualmente affidato al Dott. Mattarelli, sarà tenuto dal **Dott. Marco MADAMI (Ric T.D.).**

*LM -17 Laurea Magistrale in Fisica*

**Laboratorio di Fisica - (FIS/03 - 8 CFU)**

**Modifica della titolarità**

L'insegnamento, attualmente affidato al Dott. Vocca, sarà tenuto dal **Dott. Alessandro ROSSI (Ric T.D.).**

*L 30 - Laurea in Fisica*

**Meccanica Quantistica - Mod. I e Mod. 2 (12 CFU)**

**Modifica della titolarità**

Il **mod. 1**, attualmente affidato alla Dott. Orselli sarà tenuto dal **Prof. Gianluca GRIGNANI (P.A.)**

Il **mod. 2**, attualmente affidato al Prof. Grignani, sarà tenuto dalla **Dott. Marta ORSELLI (Ric T.D.).**

*L060 - Chimica*

**Fisica 2 (6 cfu)**

**Modifica della titolarità**

L'insegnamento, attualmente affidato alla Prof.ssa Petrillo, sarà tenuto dal **Dott. Maurizio MATTARELLI (Ric T.D.).**

*LX026 - Ingegneria civile*

**Fisica 2 (6 cfu)**

**Modifica della titolarità**

L'insegnamento, attualmente affidato al Prof. Fioretto, sarà tenuto dalla **Prof. Caterina PETRILLO (P.O.)**

Il Consiglio approva all'unanimità le modifiche esposte.

Il Direttore riepiloga inoltre le titolarità dei contratti esterni ex art. 23 comma 1, con riferimento all'offerta formativa del primo semestre dell'A.A. 2016-2017, a seguito del parere positivo espresso dal Nucleo di Valutazione di Ateneo, come da estretto del Verbale n. 7 del 12/09/2016.

Corso	Insegnamento	SSD/CFU	Anno e Semestre	Docente	Tipologia Contratto
Laurea in Fisica	<i>Introduzione alla Relatività Generale</i>	FIS/02 - 6 CFU	3 - primo semestre	<b>PANELLA Orlando</b>	art. 23 co. 1 gratuito, RINNOVO in convenzione INFN
Laurea Magistrale in Fisica	<i>Tecniche Sperimentali per le alte Energie</i>	FIS/04 - 6 CFU	2 - primo semestre	<b>LUBRANO Pasquale</b>	art. 23 co. 1 gratuito, NUOVO in convenzione INFN
Laurea Magistrale in Fisica	<i>Dosimetria e Radioprotezione</i>	FIS/07 - 6 CFU	2 - primo semestre	<b>TARDUCCI Roberto</b>	art. 23 co. 1 gratuito, NUOVO in convenzione Azienza Ospedaliera
Laurea Magistrale in Fisica	<i>Principi e Applicazioni della Risonanza Magnetica Nucleare</i>	FIS/07 - 6 CFU	2 - primo semestre	<b>TARDUCCI Roberto</b>	art. 23 co. 1 gratuito, NUOVO in convenzione Azienza Ospedaliera
Laurea Magistrale in Fisica	<i>Strumentazione per Radioterapia</i>	FIS/07 - 6 CFU	2 - primo semestre	<b>SERVOLI Leonello</b>	art. 23 co. 1 gratuito, NUOVO in convenzione INFN
Laurea Magistrale in Petroleum Geology/Geologia degli Idrocarburi	<i>Hydrogeology</i>	GEO/05 - 6 CFU	2 - primo semestre	<b>DRAGONI Walter Ulderico</b>	art. 23 co. 1 gratuito, RINNOVO - affidamento nella quota del 5% assegnata al Dipartimento di Fisica e Geologia
Laurea Magistrale in Petroleum Geology/Geologia degli Idrocarburi	<i>G.I.S. Geographical Information Systems</i>	GEO/04 - 6 CFU	2 - primo semestre	<b>DE ROSA Pierluigi</b>	art. 23 co. 1 retribuito, RINNOVO

Il Consiglio ratifica.

## **7. dell'O.d.G. "Programmazione ricerca".**

Il Direttore comunica al Consiglio di aver sottoscritto 4 lettere di ospitalità per studiosi che hanno partecipato ai bandi ERC della Commissione Europea. Si tratta di 2 ERC-Starting Grants e 2 ERC Advanced. Le lettere di ospitalità sono un atto dovuto nei confronti dei ricercatori che hanno scelto il Dipartimento come sede presso cui sviluppare le proprie attività scientifiche.

Il Direttore segnala al Consiglio l'utilità di segnalare all'Ufficio Ricerca o in sede di compilazione di SUA-RD l'elevata richiesta di ospitalità di progetti ERC che il Dipartimento riceve regolarmente.

Il Direttore introduce poi l'argomento del Dottorato di Ricerca congiunto attualmente sostenuto dal Dipartimento e giunto al suo terzo ciclo. Facendo seguito a discussioni che hanno avuto luogo in più sedi e in diversi momenti, il Direttore riporta l'esigenza sentita da numerosi colleghi di riflettere sui contenuti e sulla struttura del dottorato, in particolare per tutto ciò che riguarda le specificità delle due aree scientifiche (Fisica e Geologia) alla luce delle recenti indicazioni ANVUR. Il suggerimento del Direttore al Collegio dei Docenti è quello di individuare un gruppo di docenti che studi la possibilità di ripristinare due percorsi disgiunti che meglio soddisfino le necessità diverse di un dottorato in Fisica rispetto ad un dottorato in Geologia, pur mantenendo internazionalità, intersetorialità e interdisciplinarità.

**8. dell’O.d.G. “Programmazione risorse”.**

Non risultano argomenti a questo punto all’ordine del giorno.

## **9. dell’O.d.G. “Varie ed eventuali”**

Non risultano argomenti a questo punto all’ordine del giorno.

Alle ore 16.50 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante  
(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente  
(Prof. Caterina PETRILLO)