

**Protocollo n. 71 del 23/01/2015**  
**Repertorio n. 5/2015**



Verbale n. 3

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA**  
**ATTI DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO**  
**DI FISICA e SCIENZE della TERRA**

**SEDUTA DEL 22 GENNAIO 2015**

*L'anno 2015 (Duemilaquindici=)*

*in questo giorno di Giovedì 22 (ventidue=)*

*del mese di Gennaio alle ore 10:30 (ore dieci e trenta =)*

presso **l'aula 412 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Via Saragat,1 - Ferrara**

convocato con avvisi scritti in data 12/01/2015, prot. n. 30, inviati per e-mail a ciascun membro, si è adunato il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

*Presiede il Prof. Roberto CALABRESE*

*Ha la funzione di Segretario la Dott.ssa Lucia MANZALINI*

*L'appello dà il seguente risultato:*

**PROFESSORI DI RUOLO - I FASCIA**

CALABRESE Roberto	P	CAPUTO Riccardo	P	COLTORTI Massimo	P
CRUCIANI Giuseppe	G	FIorentINI Giovanni	G	GAMBACCINI Mauro	A
GUIDI Vincenzo	P	MANTOVANI Franco	P	POSENATO Renato	P
ROSATI Piero	P	SIENA Franca	P	TRIPICCIÓN Raffaele	P

**PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA**

BIANCHINI Gianluca	P	BILLI Paolo	G	BONADIMAN Costanza	P
CIAVOLA Paolo	C	DRAGO Alessandro	P	GHIROTTI Monica	P
GIANOLLA Piero	P	GIOVANNINI Loris	G	LENISA Paolo	G
LUCIANI Valeria	G	LUPPI Eleonora	P	MARTUCCI Annalisa	P
MORETTI Mauro	P	MORSILLI Michele	A	NATOLI Paolo	P
PETRUCCI Ferruccio	AG	SACCANI Emilio	P	SANTARATO Giovanni	P
SAVRIE' Mauro	A	SIMEONI Umberto	G	VACCARO Carmela	G

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

VINCENZI Donato	A	ZAVATTINI Guido	A		
-----------------	---	-----------------	---	--	--

**RICERCATORI DI RUOLO**

BASSI Davide	G	BISERO Diego	AG	CIULLO Giuseppe	P
DI DOMENICO Giovanni	G	GUIDORZI Cristiano	P	MALAGU' Cesare	P
MANTOVANI Fabio	P	MARZIANI Michele	G	MASINA Isabella	P
PORCU' Federico	G	RICCI Barbara	G	SPIZZO Federico	P
TAIBI Angelo	P				

**RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO**

CORBAU Corinne Sabine	G	FIORINI Massimiliano	G	MAZZOLARI Andrea	A
NOTARI Alessio	A	PAGLIARA Giuseppe	P	PAPPALARDO Luciano Libero	P

**RAPPRESENTANTI del PERSONALE TECNICO**

CHIARELLI Paolo	G	GAMBETTI Michele	P	PARISE Michele	P
TESSARI Umberto	P				

**RAPPRESENTANTI del PERSONALE AMMINISTRATIVO**

BIANCHI Maria Teresa	P	BENINI Alessandra	P		
----------------------	---	-------------------	---	--	--

**RAPPRESENTANTE degli ASSEGNISTI DI RICERCA**

BIGNARDI Samuel	P				
-----------------	---	--	--	--	--

**RAPPRESENTANTE degli iscritti DOTTORATI DI RICERCA**

BANDIERA Laura	A				
----------------	---	--	--	--	--

P = presente G = assente giustificato A = assente

Alla riunione è presente la dott.ssa Lucia Manzalini, che svolge la funzione di segretario verbalizzante.

Il Direttore alle ore 10,45, preso atto delle giustificazioni presentate, accertato il numero dei presenti e constatata la validità dell'adunanza, procede ad illustrare gli argomenti previsti all'ordine del giorno.

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

- 1 - Comunicazioni del Direttore
- 2 - Questioni relative alla didattica
- 3 - Questioni relative ai Ricercatori
- 4 - Programmazione didattica A.A. 2014-2015
- 5 - Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell'Università
- 6 - Varie ed eventuali
- 7 - Questioni relative ai Professori di II fascia
- 8 - Questioni relative ai Professori di I fascia

### Sul primo oggetto "Comunicazioni del Direttore"

Il Direttore comunica che:

- In data 12 gennaio u.s. ha inviato una mail a tutto il personale strutturato e non strutturato afferente al Dipartimento di FST al fine di **aggiornare i dati sulle pubblicazioni scientifiche relative al triennio 2011/2013** necessari per compilare la **SUA-RD** entro i termini fissati dall'ANVUR. Il Direttore ricorda che per ogni pubblicazione degli anni 2011, 2012 e 2013 vanno fatte due operazioni:

A -all'interno del proprio sito docente (loginmiur) l'autore deve specificare (sotto la propria responsabilità):

1. la caratterizzazione prevalente tra scientifica, didattica o divulgativa (terza missione). Nel quadro D1 della SUA-RD saranno importate solamente le pubblicazioni caratterizzate dall'autore come prevalentemente scientifiche.
2. Per le sole pubblicazioni caratterizzate come scientifiche, l'autore dovrà indicare, dove richiesto, la tipologia del prodotto (come da allegato A alle Linee Guida)
3. L'autore dovrà indicare se vi sono coautori afferenti a Istituzioni straniere (si considera anche un italiano che abbia l'affiliazione straniera)
4. L'autore dovrà indicare la lingua di pubblicazione

B -all'interno del database U-GOV l'autore deve inserire, se esistenti, per ogni pubblicazione, i codici Scopus e ISI-WOS (come da istruzioni inviate dall'Ufficio Ricerca Nazionale)

Il Direttore ricorda, inoltre, che nel caso di pubblicazioni con più coautori di Ateneo, le operazioni suddette vanno fatte da UN SOLO coautore per evitare conflitti. Gli assegnisti e dottorandi devono effettuare le due operazioni descritte nelle righe precedenti SOLO NEL CASO in cui siano autori di pubblicazioni e non vi sia alcun professore o ricercatore del Dipartimento tra gli autori.

**Scadenza per l'inserimento dei dati: 26 gennaio 2015.**

- in merito alla compilazione della **SUA-RD**, inoltre, è stato pubblicato sul sito web del Dipartimento, alla voce "Ricerca" una pagina dedicata alla **mobilità all'estero** (per una periodo di **almeno 30 giorni**) e/o per la registrazione di eventuali ospiti stranieri (sempre per **almeno 30 giorni**) relativamente al triennio 2011/2013. A questo proposito il Direttore invita tutti i docenti interessati di inserire le suddette informazioni collegandosi al link:

<http://fst.unife.it/ricerca/mobilita-estera-entrata-e-uscita>

**Scadenza per l'inserimento dei dati: 2 Febbraio 2015.**

- In merito ai dati del Quadro C della SUA-RD, verrà inviato a tutto il personale del Dipartimento un'estrazione dei dati presenti, che si riferiscono al personale in servizio al 31.12.2013, per vostre eventuali osservazioni da segnalare al Presidio di Qualità.
- in merito ai corsi di dottorato del unanime ciclo, i costi correlati al budget di ricerca di ciascun dottorando (con o senza borsa) per un importo annuale almeno pari a € 1.363,85 (quota non inferiore al 10% dell'importo annuale della borsa medesima), sono a carico dei fondi di ricerca dei rispettivi Tutor, salvo casi di specifica copertura da parte di enti esterni. A questo proposito, non appena si riceveranno le informazioni di dettaglio dei vincitori e delle relative coperture delle borse di dottorato, il Segretario Amministrativo invierà richiesta ai Tutor dei dottorandi del unanime ciclo al fine di individuare il fondo di ricerca sui cui far gravare i suddetti costi;

#### Comunicazioni dal Senato Accademico:

- i Progetti PRIA – La Commissione incaricata di selezionare gli 8 progetti da mandare ai referee è formata da Castellini, Tanganelli, Damiani;
- approvato il trasferimento del Dott. Porcù all'Università di Bologna e contestuale trasferimento all'Università di Ferrara della Dott.ssa Del Bianco a partire auspicabilmente dal 1 marzo 2015
- tra gli indicatori per la distribuzione del FFO 2014, è presente il costo standard per studente. A questo proposito vengono considerati solo gli studenti in corso. E' intenzione del Rettore nominare una commissione per analizzare i dati dei parametri FFO, al fine di ottimizzare detti parametri per l'Ateneo di Ferrara;
- a fine anno è stato anche pubblicato il decreto di ripartizione dei punti organico, quelli assegnati a Unife sono in linea con quelli deliberati nella programmazione;
- Dottorato di ricerca: Unife ha avuto un'ottima valutazione, con un aumento delle risorse del 10%. Però non sono più finanziate le borse fondo giovani. Complessivamente per il prossimo ciclo potrebbero mancare 3 o 4 borse rispetto al XXX ciclo;
- approvato il Piano della prevenzione e corruzione di Unife
- approvato il Piano della performance di Unife
- si è stabilito di usare per un docente un equivalente di 1720 ore lavorative annuali per i progetti Horizon 2020;
- in merito alle richieste di PA presentate dai vari Dipartimenti come 'rientro di cervelli', tra cui una del nostro Dipartimento, nella seduta si è aperta un'ampia e articolata discussione a cui è seguita l'approvazione all'unanimità della chiamata del Dott. Giuseppe Pagliara e l'approvazione a maggioranza della chiamata dei tre docenti proposti dagli altri Dipartimenti.

## Sul secondo oggetto "Questioni relative alla didattica"

### 2.1 Approvazione dei Rapporti di Riesame dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento.

Il Direttore rammenta che con l'entrata in vigore del Sistema di Autovalutazione, Valutazione e Accreditamento (AVA) nelle Università, l'ANVUR ha previsto la redazione del Rapporto di Riesame per ciascun CdS, processo tipicamente finalizzato al miglioramento della gestione e dei risultati del CdS, obiettivo fondamentale dei processi di valutazione. Anche per quest'anno tutti i corsi di studio sono soggetti al processo di Riesame.

Il suddetto Rapporto, redatto dal Gruppo di Riesame, deve essere preventivamente approvato con delibera del competente Consiglio Unico e ratificato dal Consiglio di Dipartimento.

#### 2.1.1 Approvazione dei Rapporti di Riesame dei Corsi di Studio in Scienze Geologiche.

Il Direttore cede la parola al Prof. Posenato, Coordinatore del Consiglio unico in Scienze geologiche, che illustra i contenuti dei **Rapporti di Riesame del CdS in Scienze geologiche e del CdS Magistrale in Scienze geologiche, georisorse e territorio (Allegati 1 e 2, parte integrante e sostanziale del presente verbale).**

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Al termine dell'illustrazione del Prof. Posenato e dopo breve dibattito, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra e per quanto di competenza, acquisito il parere favorevole del Consiglio unico in Scienze geologiche del 19/01/2015, **delibera l'approvazione dei Rapporti di Riesame** rispettivamente per la LT in Scienze geologiche e LM in Scienze geologiche, georisorse e territorio.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **2.1.2 Approvazione dei Rapporti di Riesame dei Corsi di Studio in Fisica.**

Il Direttore cede la parola al Prof. Tripicciono, Coordinatore del Consiglio unico in Fisica, che illustra i contenuti dei **Rapporti di Riesame del CdS in Fisica e del CdS Magistrale in Physics (Allegati 3 e 4, parte integrante e sostanziale del presente verbale).**

Al termine dell'illustrazione del Prof. Tripicciono e dopo breve dibattito, il Direttore pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra e per quanto di competenza, acquisito il parere favorevole del Consiglio unico in Fisica del 21/01/2015, **delibera l'approvazione dei Rapporti di Riesame** rispettivamente per la **LT in Fisica e LM in Physics.**

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **2.2 Approvazione del Rapporto di Riesame Ciclico del Corso di Studio in Geologia.**

Il Direttore ricorda che il D.M. 47/2013 e ss.mm.ii. prevede, oltre alla redazione del Rapporto di riesame annuale anche quella del Rapporto di riesame ciclico dei corsi di studio.

Il Rapporto di Riesame ciclico mette in luce principalmente la permanenza della validità degli obiettivi di formazione e del sistema di gestione utilizzato dal Corso di Studio per conseguirli. Prende quindi in esame l'attualità della domanda di formazione che sta alla base del Corso di Studio, le figure professionali di riferimento e le loro competenze, la coerenza dei risultati di apprendimento previsti dal Corso di Studio nel suo complesso e dai singoli insegnamenti e l'efficacia del sistema di gestione del Corso di Studio.

L'ANVUR, nell'attuale fase di accompagnamento alla costruzione del sistema di Assicurazione di Qualità degli Atenei, l'ANVUR valuterà positivamente la redazione dei RdR annuale e ciclico. A regime, l'elaborazione di entrambi i Rapporti alla fine del ciclo didattico rappresenterà un forte elemento di attenzione da parte della Commissione di Esperti della Valutazione e dell'ANVUR.

A questo proposito, il Presidio di Qualità ha suggerito che almeno un corso di studio (laurea e/o laurea magistrale) per ciascun Dipartimento proceda alla stesura di tale Rapporto.

Il Direttore cede la parola al Prof. Posenato, Coordinatore del Consiglio unico in Scienze geologiche, che illustra i contenuti del **Rapporto di Riesame Ciclico del CdS Magistrale in Scienze geologiche, georisorse e territorio (Allegato 5, parte integrante e sostanziale del presente verbale).**

Al termine dell'illustrazione del Prof. Posenato e dopo breve dibattito, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra e per quanto di competenza, acquisito il parere favorevole del Consiglio unico in Scienze geologiche del 19/01/2015, **delibera l'approvazione del Rapporto di Riesame Ciclico** per la LM in **Scienze geologiche, georisorse e territorio.**

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

**Sul terzo oggetto “Questioni relative ai Ricercatori”****Nulla da deliberare****Sul quarto oggetto “ Programmazione didattica A.A. 2014-2015”****4.1 Rinuncia al contratto di insegnamento del Dott. Alessio Giberti**

Il Direttore riferisce al Consiglio che il **Dott. Alessio Giberti** ha inviato al Rettore e per conoscenza al Direttore di Dipartimento e al Coordinatore del CU in Fisica, la richiesta di rinuncia a svolgere il corso a contratto di **Electron Microscopy: theory and applications** (6 cfu, 48 ore, II° semestre a.a. 2014-15).

Il Direttore comunica che il Prof. Donato Vincenzi ha dato la sua disponibilità a tenere l'insegnamento sopracitato nel corrente a.a. 2014-15, e che il Consiglio del CU in Fisica unanime ha proposto al Consiglio di Dipartimento la modifica della copertura dell'insegnamento.

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, accertata la disponibilità del **Prof. Donato Vincenzi**, **approva la proposta del Consiglio del CU in Fisica di modificare la copertura dell'insegnamento in Electron Microscopy: theory and applications** e di affidarne l'incarico al Prof. Donato Vincenzi.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

**4.2 Rinuncia al contratto di insegnamento del Prof. Lev Titarchuk**

Il Direttore riferisce al Consiglio che che il **Prof. Lev Titarchuk** ha inviato al Rettore e per conoscenza al Direttore di Dipartimento e al Coordinatore del CU in Fisica, la richiesta di rinuncia a svolgere il corso a contratto di High energy astrophysics (6 cfu, 42 ore, II semestre).

Il Direttore chiede agli strutturati del dipartimento se ci sono disponibilità a dare copertura agli insegnamenti che mancano ancora di un docente. Non avendo nessuno dei presenti manifestato alcuna disponibilità, il Direttore comunica che il suddetto insegnamento, scoperto per l'a.a. 2014/15, verrà ricoperto da docenza esterna mediante selezione pubblica:

CdS	Insegnamento	SSD	CFU	ore	Budget Dip Euro	Periodi delle lezioni
LM Physics	High energy astrophysics	FIS/05	6	42	1.470,00	II semestre

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

**Udito** quanto sopra;

**valutate** le motivazioni didattiche pervenute dl Consiglio unico di CdS in Fisica che ha richiesto una selezione pubblica per affidamento di docenza esterna;

**considerata** la necessità di dare copertura all'insegnamento ufficiale ancora vacanti nella programmazione didattica da erogare per l'aa 2014-2015;

**tenuto conto** del budget assegnato dal CDA e valutati i compensi proposti secondo normativa vigente ai sensi del REGOLAMENTO PER IL CONFERIMENTO DI CONTRATTI PER ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO DI CUI ALL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

**DELIBERA**

che sia richiesta una **SELEZIONE PUBBLICA** con scadenza **16 Febbraio 2015** per l'affidamento degli insegnamenti ufficiali vacanti elencati nel Bando n. 3/2014/15 – **INS-UFF**

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

#### **4.3 Programmazione delle Escursioni didattiche nei Corsi di Studio di I e II livello in Scienze Geologiche - integrazione**

A completamento di quanto deliberato nella riunione del Consiglio di Dipartimento del 29 Ottobre 2014, si integra l'elenco delle escursioni didattiche per i CdS di area geologica, nell'ambito dei rispettivi insegnamenti nell'a.a. 2014/15, con la proposta della **Prof.ssa Monica Ghirotti**, già approvata dal CU in Scienze geologiche del 19.01.2015, delle seguenti attività didattiche sul terreno e viaggi di studio.

Insegnamento	Località	Durata gg	Semestre	N max studenti	Mezzo di trasporto	CFU	Costo	Extra - curr.
Geologia applicata (Ghirotti)	Ferrara (visita a laboratori geotecnici)	½ + ½	2	40	Auto private	0,5	-	SI
Geologia tecnica (Ghirotti)	Prealpi venete o Dolomiti	1-2	2	15	In aggregazione con altra escursione già approvata in CdS / CdD	0,5-1	-	SI

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio di Dipartimento, considerata la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Monica Ghirotti e visto che la docente sopracitata ha preso servizio dal 1.11.2014, per esigenze legate alla programmazione delle escursioni didattiche dell'a.a. 2014-15

**delibera di accogliere** le attività sopraindicate come escursioni didattiche necessarie alle attività formative del CU in Scienze Geologiche. a completamento di quanto deliberato nella riunione del Consiglio di Dipartimento del 29 Ottobre 2014.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva*

#### **Nulla da deliberare**

#### **Sul quinto oggetto “ Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell'Università”**

##### **5.1 Assegni di ricerca – nuove attivazioni e rinnovi**

##### **5.1.1 Nuova attivazione assegno di ricerca richiesta dalla Dott. Diego Bisero**

Il Dott. Diego Bisero, RU nel SSD FIS/03, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l'attivazione di un assegno di ricerca (**Allegato 6**, parte integrante del presente verbale), ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo " **Studio dell'anisotropia**

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

**magnetica in matrici finite di nanoparticelle tramite microscopia a forza magnetica e magnetometria MOKE".** L'assegno della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 23.085,00 risulta finanziato dal richiedente tramite:

- Fondi FAR 2012 – Responsabile: Dott. Diego Bisero - € 954,22
- Fondi FIRB 2010 (CUP F71J11000290001) - Responsabile: Dott. Federico Spizzo - € 2.831,25
- Fondi MIUR-FIRS – AEROCOULDS – Responsabile: Dott. Federico Porcù - € 5.000,00
- Fondi UE MAGNONICS (Overhead) – Responsabile: Prof. Loris Giovannini - € 3.800,00
- Fondo di Ateneo per assegni di ricerca 2014 - € 10.500,00

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura dell'assegno sopra indicato, **approva la richiesta** di attivare un nuovo assegno di ricerca con le caratteristiche sopra descritte, per un periodo di 12 mesi.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **5.1.2 Rinnovo assegno di ricerca richiesto dal Prof. Piero Rosati**

Il Prof. Piero Rosati, PO nel SSD FIS/05, ha proposto alla Direzione del Dipartimento il rinnovo di un assegno di ricerca (**Allegato 7**, parte integrante del presente verbale) al **Dott. Enrico Virgilli**, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Sviluppo di Lenti Laue per raggi gamma e sue possibili applicazioni anche non atrofisiche**". Il rinnovo dell'assegno per la durata di **12 mesi** (01/03/2015 – 28/02/2016), per un importo lordo di Euro 25.515,00 risulta finanziato dal richiedente tramite:

- Fondi Convenzione INFN Laboratorio LARIX– Responsabile: Prof. Roberto Calabrese - € 11.000,00
- Fondi Rimborso IVA - Responsabile: Prof. Filippo Frontera - € 14.515,00

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura dell'assegno come sopra indicato, **delibera di approvare** la richiesta di rinnovare l'assegno di ricerca al **DOTT. Enrico Virgilli** con le caratteristiche sopra descritte, dall'1/03/2015 al 28/02/2016.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

## **5.2 Nomina Commissione giudicatrice per il conferimento di assegno di ricerca**

### **5.2.1 Nomina Commissione giudicatrice per il conferimento di assegno di ricerca richiesto dal Prof. Vincenzo Guidi**

Il Direttore informa il Consiglio che alla data del 9 Gennaio 2015 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al bando per il conferimento di assegno di ricerca dal titolo "*Monitoraggio di molecole gassose inquinanti in ambienti indoor mediante sensori a semiconduttore*", responsabile scientifico il **Prof. Vincenzo Guidi**.

Ai sensi dell'articolo 12 del Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, la Commissione giudicatrice è nominata con decreto del

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE



Rettore su proposta del Consiglio della struttura che ha richiesto il conferimento dell'assegno ed è composta da tre membri, fra i quali il responsabile della ricerca e due professori o ricercatori.

Al Direttore è pervenuta la seguente proposta di composizione della commissione:

Nome e cognome	Ruolo	SSD	funzione
Vincenzo Guidi	PS	FIS/01	Presidente
Cesare Malagù	RU	FIS/01	Membro effettivo
Andrea Mazzolari	RTD	FIS/01	Membro effettivo

Dopo breve discussione, Il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, approva la designazione della Commissione giudicatrice come riportato nella tabella suindicata, per l'affidamento dell'assegno di ricerca dal titolo "Monitoraggio di molecole gassose inquinanti in ambienti indoor mediante sensori a semiconduttore", responsabile scientifico il **Prof. Vincenzo Guidi**.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **5.2.2 Nomina Commissione giudicatrice per il conferimento di assegno di ricerca richiesto dal Dott. Fabio Mantovani**

Il Direttore informa il Consiglio che alla data del 9 Gennaio 2015 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al bando per il conferimento di assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di algoritmi Montecarlo per lo studio delle proprietà dei neutrini nei Medium Baseline Neutrino Experiment", responsabile scientifico il **Dott. Fabio Mantovani**.

Ai sensi dell'articolo 12 del Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, la Commissione giudicatrice è nominata con decreto del Rettore su proposta del Consiglio della struttura che ha richiesto il conferimento dell'assegno ed è composta da tre membri, fra i quali il responsabile della ricerca e due professori o ricercatori.

Al Direttore è pervenuta la seguente proposta di composizione della commissione:

Nome e cognome	Ruolo	SSD	funzione
Mantovani Fabio	RU	FIS/04	Presidente
Natoli Paolo	PA	FIS/05	Membro effettivo
Ricci Barbara	RU	FIS/04	Membro effettivo

Dopo breve discussione, Il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, approva la designazione della Commissione giudicatrice come riportato nella tabella suindicata, per l'affidamento dell'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di algoritmi Montecarlo per lo studio delle proprietà dei neutrini nei Medium Baseline Neutrino Experiment", responsabile scientifico il **Dott. Fabio Mantovani**.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **5.2.3 Nomina Commissione giudicatrice per il conferimento di assegno di ricerca richiesto dal Prof. Paolo Lenisa**

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il Direttore informa il Consiglio che alla data del 21 Gennaio 2015 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al bando per il conferimento di assegno di ricerca dal titolo “*Realizzazione di un rivelatore al silicio per esperimenti di polarizzazione (Fondi UE POLPBAR – Progetto GA n. 246980)*”, responsabile scientifico il **Prof. Paolo Lenisa**.

Ai sensi dell’articolo 12 del Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca di cui all’art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, la Commissione giudicatrice è nominata con decreto del Rettore su proposta del Consiglio della struttura che ha richiesto il conferimento dell’assegno ed è composta da tre membri, fra i quali il responsabile della ricerca e due professori o ricercatori.

Al Direttore è pervenuta la seguente proposta di composizione della commissione:

Nome e cognome	Ruolo	SSD	funzione
Lenisa Paolo	PA	FIS/01	Presidente
Spizzo Federico	RU	FIS/01	Membro effettivo
Zavattini Guido	PA	FIS/07	Membro effettivo
Guidi Vincenzo	PS	FIS/01	Membro supplente

Dopo breve discussione, Il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, approva la designazione della Commissione giudicatrice come riportato nella tabella suindicata, per l’affidamento dell’assegno di ricerca dal titolo “*Realizzazione di un rivelatore al silicio per esperimenti di polarizzazione (Fondi UE POLPBAR – Progetto GA n. 246980)*”, responsabile scientifico il **Prof. Paolo Lenisa**.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

#### **5.2.4 Nomina Commissione giudicatrice per il conferimento di assegno di ricerca richiesto dal Dott. Federico Porcù**

Il Direttore informa il Consiglio che alla data del 21 Gennaio 2015 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al bando per il conferimento di assegno di ricerca dal titolo “*Analisi della struttura microfisica della precipitazione tramite dati disdrometrici e radar*”, responsabile scientifico il **Dott. Federico Porcù**.

Ai sensi dell’articolo 12 del Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca di cui all’art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, la Commissione giudicatrice è nominata con decreto del Rettore su proposta del Consiglio della struttura che ha richiesto il conferimento dell’assegno ed è composta da tre membri, fra i quali il responsabile della ricerca e due professori o ricercatori.

Al Direttore è pervenuta la seguente proposta di composizione della commissione:

Nome e cognome	Ruolo	SSD	funzione
Porcù Federico	RU	FIS/06	Presidente
Bisero Diego	RU	FIS/03	Membro effettivo
Guidorzi Cristiano	RU	FIS/05	Membro effettivo

Dopo breve discussione, Il Direttore pone in votazione la seguente delibera

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, approva la designazione della Commissione giudicatrice come riportato nella tabella suindicata, per l'affidamento dell'assegno di ricerca dal titolo "*Analisi della struttura microfisica della precipitazione tramite dati disdrometici e radar*", responsabile scientifico il **Dott. Federico Porcù**.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **5.2.5 Nomina Commissione giudicatrice per il conferimento di assegno di ricerca richiesto dal Prof. Roberto Calabrese**

Il Direttore informa il Consiglio che alla data del 21 Gennaio 2015 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al bando per il conferimento di assegno di ricerca dal titolo "*Raffreddamento ed intrappolamento di atomi di francio*", responsabile scientifico il **Prof. Roberto Calabrese**.

Ai sensi dell'articolo 12 del Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, la Commissione giudicatrice è nominata con decreto del Rettore su proposta del Consiglio della struttura che ha richiesto il conferimento dell'assegno ed è composta da tre membri, fra i quali il responsabile della ricerca e due professori o ricercatori.

Al Direttore è pervenuta la seguente proposta di composizione della commissione:

Nome e cognome	Ruolo	SSD	funzione
Roberto Calabrese	PO	FIS/01	Presidente
Luppi Eleonora	PA	FIS/01	Membro effettivo
Fiorini Massimiliano	RTD	FIS/01	Membro effettivo

Dopo breve discussione, Il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, approva la designazione della Commissione giudicatrice come riportato nella tabella suindicata, per l'affidamento dell'assegno di ricerca dal titolo "*Raffreddamento ed intrappolamento di atomi di francio*", responsabile scientifico il **Prof. Roberto Calabrese**.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **5.2.6 Nomina Commissione giudicatrice per il conferimento di assegno di ricerca richiesto dal Prof. Alessandro Drago.**

Il Direttore informa il Consiglio che alla data del 21 Gennaio 2015 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al bando per il conferimento di assegno di ricerca dal titolo "*Simulazione idrodinamica di processi di scattering fra ioni pesanti ultra-relativistici*", responsabile scientifico il **Prof. Alessandro Drago**.

Ai sensi dell'articolo 12 del Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, la Commissione giudicatrice è nominata con decreto del Rettore su proposta del Consiglio della struttura che ha richiesto il conferimento dell'assegno ed è composta da tre membri, fra i quali il responsabile della ricerca e due professori o ricercatori.

Al Direttore è pervenuta la seguente proposta di composizione della commissione:

Nome e cognome	Ruolo	SSD	funzione
Drago Alessandro	PA	FIS/04	Presidente
Raffaele Tripiccione	PO	FIS/02	Membro effettivo

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Pagliara Giuseppe	RTD	FIS/04	Membro effettivo
-------------------	-----	--------	------------------

Dopo breve discussione, Il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, approva la designazione della Commissione giudicatrice come riportato nella tabella suindicata, per l'affidamento dell'assegno di ricerca dal titolo "Simulazione idrodinamica di processi di scattering fra ioni pesanti ultra-relativistici", responsabile scientifico il **Prof. Alessandro Drago**.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **5.3 Proposta di Accordo di Collaborazione Istituzionale con la Regione Emilia-Romagna – Prof. Massimo Coltorti**

Il Direttore informa il Consiglio che il **Prof. Massimo Coltorti** ha sottoposto alla approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di Accordo di Collaborazione Istituzionale con la Regione Emilia-Romagna, per la definizione del modello geologico, petrografico-geochimico e idrogeologico del sottosuolo in vari comuni nella provincia di Ferrara, come da **Allegato 8**, parte integrante del presente verbale.

Le attività previste per la ricerca riguarderanno, in particolare:

- a) analisi dei dati geognostici disponibili presso il Servizio Geologico regionale;
- b) rilevamento del livello piezometrico nei pozzi e piezometri presenti nei centri abitati, e aree limitrofe, della provincia di Ferrara, secondo modalità concordate con i tecnici regionali;
- c) effettuazione di analisi petrografiche e geochimiche su campioni di terreno e di acque di sottosuolo; effettuazione di analisi dei gas presenti nel terreno e nelle acque di sottosuolo.

Il coordinamento delle attività previste dal presente accordo è affidato al Dr. Paolo Severi funzionario del Servizio Geologico, sismico e dei suoli, in qualità di rappresentante scientifico della Regione Emilia-Romagna ed alla **Prof.ssa Carmela Vaccaro**, in qualità di rappresentante scientifico nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra dell'Università di Ferrara.

Il Direttore fa presente che nel testo dell'Accordo, la Regione Emilia-Romagna si riserva la possibilità di non divulgare le informazioni e l'Ateneo ha l'onere di assicurare alla controparte che i partecipanti alla ricerca (compresi gli studenti) rispettino tale clausola contrattuale. Appare pertanto opportuno che, a valle della stipula della convenzione e prima di iniziare l'attività, **il Dipartimento sottoscriva con tutto il personale che svolgerà la ricerca (compresi gli studenti) un documento con il quale ciascun componente dichiara di essere a conoscenza della convenzione e delle clausole in essa contenute, con particolare riferimento agli obblighi di riservatezza e alla titolarità sui risultati** (in capo alle parti firmatarie e non ai singoli ricercatori).

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto della proposta di Accordo di Collaborazione Istituzionale da stipulare fra L'Università degli Studi di Ferrara, nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra istituito presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e la Regione Emilia-Romagna, per la definizione del modello geologico, petrografico-geochimico e idrogeologico del sottosuolo in vari comuni nella provincia di Ferrara, per quanto di competenza, **delibera di approvare** il testo presentato alla sua attenzione.

Il Consiglio di Dipartimento delibera, inoltre, che **il Direttore con tutto il personale che svolgerà la ricerca (compresi gli studenti) sottoscriva**, a valle della stipula della convenzione e prima di iniziare l'attività, **un documento con il quale ciascun componente dichiara di essere a conoscenza della convenzione e delle clausole in essa contenute, con particolare riferimento agli obblighi di riservatezza e alla titolarità sui risultati**.

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

#### **5.4 Richiesta di permanenza presso il Dipartimento**

Il Direttore comunica di avere ricevuto domanda di permanenza presso il dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, ordinario dal servizio nell'anno 2012.

Richiesta **Prof. Filippo Frontera** – in quiescenza dall' 1/11/2012

Il Direttore comunica di avere ricevuto domanda di accesso al Dipartimento da parte del **Prof. Filippo Frontera** e richiama ancora una volta quanto contenuto nelle linee guida per l'accesso alle strutture di UniFE da parte del personale docente cessato, approvate nel Senato Accademico del 23 Ottobre 2013:

Requisiti per la presentazione dell'istanza

Potrà presentare istanza il personale docente e ricercatore che non abbia presentato domanda di permanenza in servizio ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 503/92 e in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti:

a) essere coordinatore o responsabile di progetti di ricerca nazionale, internazionale o finanziati con fondi esterni;

b) essere in possesso di rilevanti e riconosciute benemerienze accademiche acquisite nel corso della carriera.

La frequenza è estesa d'ufficio ai Professori Emeriti od Onorari ed ai docenti cessati cui sia stato affidato un contratto di insegnamento ai sensi del vigente regolamento in materia. Le prerogative e i doveri dei docenti cui viene concessa la permanenza sono i seguenti, ma senza ulteriori oneri per l'Ateneo,

Al docente o ricercatore che abbia ottenuto l'autorizzazione all'accesso ai locali dell'Ateneo competono le seguenti prerogative:

- mantenimento delle credenziali istituzionali e accesso alle risorse on - line previsto per il personale in servizio;

- accesso ai servizi del Sistema Bibliotecario d'ateneo;

- disponibilità di spazi di lavoro anche condivisi;

- possibilità di collaborare alle attività didattiche anche per affidamento diretto secondo le modalità previste dal regolamento di ateneo per i professori a contratto;

La valutazione dell'istanza sarà effettuata dal Consiglio di Dipartimento che dovrà esprimersi altresì sulle modalità di accesso agli spazi in relazione alle attività che l'istante dovrà svolgere.

L'esito della valutazione sarà comunicato al richiedente.

Il docente o ricercatore autorizzato ad accedere al Dipartimento deve dotarsi di assicurazione propria per infortuni, responsabilità civile ed eventuali rischi professionali, e depositarne copia presso il Dipartimento.

Il Direttore osserva quanto segue:

Il Prof. Frontera, già ordinario nel ssd FIS/01 e in quiescenza dal 1/11/2012, è responsabile del progetto LAUE per lo sviluppo di una lente focalizzante per raggi gamma, coordina un'attività di analisi dati ed è in corso un'attività di studio per missioni spaziali. In aggiunta segue degli studenti stranieri del dottorato internazionale IRAP-PhD, essendo membro della Faculty di tale dottorato. Il Prof. Frontera continua a svolgere attività di ricerca che comporta sorveglianza medica in quanto esposto a rischio radiogeno per l'uso di strumentazione a raggi X presso il laboratorio LARIX del dipartimento.

Si apre un breve dibattito al termine del quale il Direttore pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento, valutata attentamente la richiesta avanzata dal prof. Filippo Frontera, autorizzerà l'accesso al dipartimento previa presentazione da parte dell'interessato di tutta la documentazione necessaria che comprovi la regolarità della posizione, in particolare per quanto attiene il possesso di copertura assicurativa per infortuni, responsabilità civile e per i rischi professionali.

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

L'accesso eventuale sarà concesso **fino al 31/10/2015** e verrà comunicato per iscritto dal Direttore all'interessato e messo all'albo del Dipartimento. Il Consiglio sarà informato della comunicazione di accesso al dipartimento.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra unanime **approva quanto richiesto e autorizza il Direttore a procedere come sopra indicato per concedere l'accesso al Dipartimento da parte del Prof. Filippo Frontera.***

### **5.5 Designazione Addetto servizio di prevenzione e protezione**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del Responsabile della Ripartizione Sicurezza, Salute e Ambiente - Dott. Giacomo Ciriago - di designare una unità di personale tecnico da avviare nei prossimi mesi ad un percorso formativo per l'acquisizione della idoneità alla funzione di ASPP (addetto servizio di prevenzione e protezione).

A questo proposito, il Direttore **propone la nomina del Sig. Michele Parise**, che si è dichiarato disponibile, quale Addetto al servizio di prevenzione e protezione per il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva la proposta del Direttore.*

### **5.6 Parere su Accordo con l'Università di Cadice per l'istituzione di un dottorato internazionale in Scienze della terra e del mare.**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta, da parte del Responsabile dell'Ufficio Dottorato e da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, la proposta di un Accordo tra l'Università di Ferrara e l'Università di Cadice per l'istituzione di un dottorato internazionale in Scienze della terra e del mare, già approvato dal Collegio Dottorale del corso di dottorato in Scienze della Terra.

Il suddetto Accordo, come da **Allegato 9**, parte integrante del presente verbale, disciplina l'istituzione e l'attivazione di un dottorato internazionale congiunto ai sensi del D.M. 45 dell'8 febbraio 2013.

Il Direttore cede la parola al Prof. Franco Mantovani, ispiratore del presente accordo, che illustra gli elementi principali dell'accordo suddetto.

Il programma didattico e di ricerca, nonché gli impianti e le attrezzature messe a disposizione da ciascuna delle parti, nonché la composizione del Collegio dottorale congiunto del corso sono contenute negli allegati A, B, C, che sono parte integrante e sostanziale del documento.

Segue una breve discussione, con interventi dei professori Caputo, Coltorti, Guidi, Posenato, Santarato, dalla quale si evince che questo Dottorato sostituirà l'attuale Dottorato in Scienze della terra.

Il Direttore fa notare che questo accordo, oltre a garantire la sostenibilità del Dottorato di area geologica, viste le risorse che verranno dedicate a tal proposito dall'Università di Cadice, costituisce un ulteriore passo importante per l'internazionalizzazione dei nostri dottorati di ricerca, come da Piano strategico di Ateneo.

Il Direttore pone quindi in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto della proposta di Accordo tra l'Università di Ferrara e l'Università di Cadice per l'istituzione di un dottorato internazionale in Scienze della terra e del mare, per quanto di competenza, **delibera di approvare** il testo sottoposto alla sua attenzione.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **5.7 Sostituzione rappresentante nella Commissione Area Internazionale**

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il Direttore riferisce che a seguito della nomina della Prof.ssa Luppi a Delegata del Rettore per l'Area Internazionale, si rende necessario procedere a nuova nomina del Rappresentante nella Commissione area internazionale per il Dipartimento di FST.

A questo proposito, il Direttore **propone la nomina del Dott. Davide Bassi**, che si è dichiarato disponibile, quale Rappresentante nella Commissione area internazionale per il Dipartimento di FST.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva la proposta del Direttore.*

### **5.8 Provvedimenti amministrativi e contabili -Progetto Planck LFI fase E2 – Analisi Dati (Accordo ASI-INAF N. 2014-024-R.0) – Richiesta anticipazione Prof. Paolo Natoli**

Il Direttore ha ricevuto una richiesta di anticipazione da parte del Prof. Paolo Natoli di **20.000 euro** da ASI-INAF (per la quale è già stata emessa Nota di debito n. 9 del 22.12.2014 - in attesa di incasso) per consentire l'attivazione di una borsa di studio nello svolgimento delle attività di ricerca previste. Il Prof. Natoli è Responsabile scientifico dell'Accordo **ASI-INAF N. 2014-024-R.0** per lo svolgimento del Progetto Planck LFI fase E2 – Analisi.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto in premessa e delle condizioni contenute nell'Accordo **ASI-INAF N. 2014-024-R.0**; verificato che a livello contabile il Dipartimento è nelle condizioni di poter concedere una anticipazione per il raggiungimento degli obiettivi contrattuali, per quanto di competenza, concede al gruppo di ricerca del dipartimento impegnato nel progetto Planck LFI fase E2 – Analisi una **anticipazione pari a 20.000.- euro**. Nella ipotesi che **ASI-INAF**, come specificato nell'Accordo citata, per qualsivoglia motivazione non dovessero ritenere raggiunti gli obiettivi contrattuali e non erogassero il finanziamento in parola, il richiedente, con propri fondi, risarcirà l'anticipo erogato fino a quel momento.

Il Direttore darà disposizioni alla segreteria amm.va per l'erogazione dell'anticipazione per il controllo del ricevimento dei fondi da *ASI-INAF*, tramite UNIFE.

Il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, **approva la richiesta di anticipazione avanzata dal Prof. Paolo Natoli** sulle quote da incassare dall'Accordo **ASI-INAF suddetto**, per dare modo al professore di realizzare pienamente le finalità delle ricerche in atto.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **5.9 Richiesta conferimento di borsa di studio per attività di ricerca**

Il Direttore informa il Consiglio di avere ricevuto da parte del **Prof. Paolo Natoli**, la richiesta di conferire una borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca per l'"**Analisi dei dati del satellite Planck: spettri di potenza angolari**", per complessivi **€ 20.000 (ventimila)** da imputare su fondi relativi al **Progetto Planck LFI fase E2 – Analisi Dati (Accordo ASI-INAF N. 2014-024-R.0) intestati al Prof. Natoli**. Lo studio ha l'obiettivo di contribuire all'analisi dei dati di volo degli strumenti HFI e LFI a bordo di Planck, con particolare riguardo alle stime dello spettro di potenza angolare tramite metodi ottimali e/o Monte Carlo. Il vincitore si occuperà allo sviluppo degli algoritmi, della loro implementazione e applicazione ai dati nel contesto di applicazioni scientifiche (stima dei parametri cosmologici da modelli standard e non standard). Tali attività sono contenute nel *core programme* di Planck e il loro svolgimento risulta pienamente compatibile col mio ruolo nel progetto, anche in relazione al Planck Science Project 2.2 "*CMB Power Spectrum and Likelihood*" che il Prof. Natoli coordina.

La durata della borsa di studio prevista è pari a **12 mesi**. Responsabile scientifico è il **Prof. Paolo Natoli**.

Il candidato dovrà possedere la **Laurea magistrale o specialistica in Fisica o Astronomia o titolo equivalente**, nonché documentata esperienza nell'ambito della tematica di ricerca sopra richiamata.

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, viste le Linee Guida per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca post lauream dell'Università degli Studi di Ferrara, accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura della borsa di studio sopra indicata, **approva la richiesta di conferire una borsa di studio** per l'esecuzione di una ricerca per l'“**Analisi dei dati del satellite Planck: spettri di potenza angolari**”, responsabile scientifico il **Prof. Paolo Natoli**.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

## **5.10 Compilazione della Scheda SUA-RD - Parte I: obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento**

Il Direttore riferisce al Consiglio che la Commissione per l'Assicurazione per la Qualità della Ricerca Dipartimentale (AQRD), in merito agli adempimenti previsti per la compilazione della SUA-RD con scadenza 13 febbraio p.v., sta preparando la documentazione relativa alle seguenti sezioni della SUA-RD:

- Sezione A (Obiettivi di Ricerca del Dipartimento)
- Sezione B (Sistema di gestione)

In merito alla Sezione C (Risorse umane ed infrastrutture), le informazioni relative al personale, ai laboratori di ricerca e alle grandi attrezzature caratterizzate da un valore rilevante, sono in fase di raccolta e verifica da parte della Commissione AQRD.

Dopo ampio e approfondito dibattito, a cui partecipano in particolare i Proff. Luppi, Guidi, Coltorti, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, vista la documentazione predisposta dalla Commissione AQRD relativa alla compilazione della SUA-RD, tenuto conto delle scadenze fissate dall'ANVUR per la chiusura della procedura ministeriale, **autorizza la Commissione AQRD a procedere alla definitiva compilazione delle sezioni A, B e C della SUA-RD**.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

## **5.11 Variazioni nel budget 2014**

### **5.11.1 – Variazioni nel budget 2014 – Rettifica precedente delibera su Avanzo libero di Amministrazione**

Il Direttore di Dipartimento comunica che, in riferimento a quanto deliberato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 3 ottobre 2014, a seguito di una verifica delle anticipazioni di cassa concesse dal Dipartimento ancora in attesa di incasso dai rispettivi creditori e della verifica delle somme residue risultanti in contabilità al 31.12.2013, si rende necessario deliberare in merito ad una variazione dell'utilizzo della quota libera di avanzo di amministrazione, che risultava pari a **48.126,43 euro**, proveniente da entrate libere (non finalizzate alla ricerca) e con destinazione di spesa non gravate da obblighi contrattuali.

In particolare:

- in riferimento all'anticipazione di cassa richiesta dal Prof. Massimo Coltorti in data 9 dicembre 2010 e approvata nel Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra del 10 dicembre 2010, per un importo di 7.475,00 euro, attribuito al Progetto PNRA-MIUR - Bando 2009, è stato verificato che l'intero importo del Progetto (pari a 40.000,00 euro), è stato già regolarmente incassato. Di conseguenza, la scrittura registrata in Contabilità Economico-Patrimoniale – Esercizio 2014 con Documento Gestionale

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE



n. 21328, Reg. n. 18, Voce COAN CA.PO.20.50.10.020 è da annullare, con conseguente riduzione dell'Avanzo di Amministrazione di **- 7.475,00** euro;

Con il passaggio al Bilancio Unico, il Dipartimento è tenuto a presentare una proposta di utilizzo dell'avanzo libero che dovrà essere vagliata ed approvata in via definitiva dal Consiglio di Amministrazione dell'Università. La proposta di destinazione, come deliberato nel Consiglio di Dipartimento dell'8 ottobre 2014, va pertanto corretta nel modo seguente:

#### ENTRATA

CA.PO. 50.10.70.800 Ricavi per utilizzo somme vincolate ex CO.FI + € 40.651,43

#### USCITA

CA.PJ 10.10.40.020 Altri progetti contabili residui su progetti investim. + € 40.651,43

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, accertata la disponibilità dell'avanzo disponibile al 31 dicembre 2013, delibera di approvare la riduzione a € 40.651,43 dell'Avanzo libero di Amministrazione 2013 precedentemente deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 3 ottobre u.s. (pari a € 48.126,43) come sopra indicato e di destinare la cifra al miglioramento dei laboratori tramite l'acquisizione di strumentazione inventariabile.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### 5.11.2 – Variazioni nel budget 2014 – Maggiori entrate su esercizio 2014

Il Direttore informa il Consiglio che, alla luce del trasferimento al Dipartimento di € 25.916,85 euro per quota a saldo di contratti di ricerca risultante superiore di 916,85 euro rispetto alla previsione, si rende necessario procedere alla seguente variazione nel budget 2014 del Dipartimento, così come indicato da tabella sotto riportata:

Descrizione	Descrizione Causale Variazione	Ammontare Det	Voce COAN	Denominazione Voce coan	Progetto	Denominazione progetto
maggiori entrate per trasferimento quota a saldo per Progetto "Space Dreams" Dott. Taibi	maggiori ricavi - maggiori costi	916,85	CA.PJ.10.20.10.020	Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici-costi	2014-EPR-_001	EPR 2014 SPACE DREAMES
entrate per trasferimento quota a saldo per Progetto "Space Dreams" Dott. Taibi	maggiori ricavi - maggiori costi	916,85	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-EPR-_001	EPR 2014 SPACE DREAMES

*Dopo breve discussione, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### 5.12 Ripartizioni fatture relative a contratti c/terzi

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

### 5.12.1 Ripartizione fattura relativa a contratti c/terzi – Prof. Giovanni Santarato

Il Direttore comunica che il **Prof. Giovanni Santarato**, responsabile scientifico, ha fatto pervenire alla Direzione lo schema di ripartizione della fattura n. 16 V900 del 31/12/2014, relativa al contratto c/terzi Comune di Ferrara per un ammontare lordo di € 2.500,00: Imponibile € 2.049,18 + IVA al 22% pari a € 450,82.

costo della ricerca € 1.803,32	fattura n. 16 V 900 del 31/12/2014	percentuale	importo	personale	Importo da liquidare
q.ta bilancio università		3,50%	€ 71,72		
q.ta fondo rischi		1%	€ 20,49		
q.ta fondo comune d'ateneo		4,50%	€ 92,21		
q.ta al personale			€ 41,00	Manzalini Lucia	€ 4,10
				Balboni Maria Santina	€ 4,10
				Benini Alessandra	€ 4,10
				Bianchi Maria Teresa	€ 4,10
				Bocchi Paola	€ 4,10
				Gianati Marinella	€ 4,10
				Bonora Mirella	€ 4,10
				Chiarelli Paolo	€ 4,10
				Droghetti Francesco	€ 4,10
				Pennini Claudio	€ 4,10
utile	<b>€ 20,49</b>				

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### 5.12.2 Ripartizione fattura relativa a contratti c/terzi – Prof. Giovanni Santarato

Il Direttore comunica che il **Prof. Giovanni Santarato**, responsabile scientifico, ha fatto pervenire alla Direzione il sotto riportato schema di ripartizione della fattura n. 19 V900 del 31/12/2014, relativa al contratto c/terzi HERA Spa per un ammontare lordo di € 15.000,00: Imponibile € 12.295,08 + IVA al 22% pari a € 2.704,92.

costo della ricerca € 10.819,67	fattura n. 19 V 900 del 31/12/2014	percentuale	importo	personale	Importo da liquidare
q.ta bilancio università		3,50%	€ 430,33		
q.ta fondo rischi		1%	€ 122,95		
q.ta fondo comune d'ateneo		4,50%	€ 553,28		
q.ta al personale			€ 245,90	Manzalini Lucia	€ 24,59

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

				Balboni Maria Santina	€ 24,59
				Benini Alessandra	€ 24,59
				Bianchi Maria Teresa	€ 24,59
				Bocchi Paola	€ 24,59
				Gianati Marinella	€ 24,59
				Bonora Mirella	€ 24,59
				Chiarelli Paolo	€ 24,59
				Droghetti Francesco	€ 24,59
				Pennini Claudio	€ 24,59
<b>utile</b>	<b>€ 122,97</b>				

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.*

### **Sul sesto oggetto “ Varie ed eventuali”**

#### **Nulla da deliberare**

Escono i Ricercatori, i rappresentanti del personale tecnico e amministrativo e i rappresentanti degli assegnisti di ricerca e dei dottorandi.

### **Sul settimo oggetto “ Questioni relative ai Professori di II fascia”**

#### **Nulla da deliberare**

Escono dall’aula i professori di seconda fascia.

### **Sull’ottavo oggetto “ Questioni relative ai Professori di I fascia**

#### **8.1 Conferma in ruolo di Professore Ordinario – Prof. Vincenzo Guidi**

Il Direttore rammenta al Consiglio che, secondo quanto disposto dall’art. 6 del DPR 382/80, il professore straordinario, dopo un triennio dall’immissione in ruolo, è sottoposto ad un giudizio di conferma, anche sulla base di una relazione del Dipartimento, sull’attività didattica e scientifica dell’interessato. Il giudizio di conferma è espresso da una commissione nominata dal Ministero, composta, per ogni settore scientifico disciplinare, da tre professori ordinari di ruolo.

Esce il Prof. Vincenzo Guidi

Conferma in ruolo del Prof. **Vincenzo Guidi**.

Il Dipartimento di FST, nella sua composizione ristretta ai soli professori di prima fascia, a seguito della comunicazione del 9 dicembre 2014, pervenuta dal MIUR – Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca, in data odierna è chiamato a relazionare sulla attività didattica e scientifica del Prof. **Vincenzo Guidi**, straordinario nel settore scientifico disciplinare FIS/01, che ha maturato il triennio di straordinariato.

Il Direttore illustra nei dettagli, come da **Allegato 10**, parte integrante e sostanziale del presente verbale, il contenuto della relazione triennale ricevuta per la conferma nel ruolo di professore ordinario, che è stata preventivamente esaminata per la parte didattica dal Coordinatore del Consiglio unificato dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, formulando il proprio parere positivo.

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Al termine dell'illustrazione del profilo del docente, della relazione del triennio di conferma e breve dibattito, il Direttore chiede al Consiglio di formulare un giudizio in merito.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, nel prendere atto di quanto sopra, **esprime un giudizio pienamente positivo** sull'attività didattica e scientifica svolta dal **Prof. Vincenzo Guidi** nel triennio 2011-2014 per la conferma nel ruolo di Professore Ordinario nel SSD FIS/01 e si compiace con il docente per il lavoro ECCELLENTE svolto sia in ambito scientifico che didattico.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, nella sua composizione ristretta ai soli professori di I fascia, unanime approva.*

Rientra il Prof. Vincenzo Guidi  
Esce il Prof. Renato Posenato

### **8.1 Conferma in ruolo di Professore Ordinario – Prof. Renato Posenato**

Il Direttore rammenta al Consiglio che, secondo quanto disposto dall'art. 6 del DPR 382/80, il professore straordinario, dopo un triennio dall'immissione in ruolo, è sottoposto ad un giudizio di conferma, anche sulla base di una relazione del Dipartimento, sull'attività didattica e scientifica dell'interessato. Il giudizio di conferma è espresso da una commissione nominata dal Ministero, composta, per ogni settore scientifico disciplinare, da tre professori ordinari di ruolo.

Conferma in ruolo del Prof. **Renato Posenato**.

Il Dipartimento di FST, nella sua composizione ristretta ai soli professori di prima fascia, a seguito della comunicazione del 18 dicembre 2014, pervenuta dal MIUR – Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca, in data odierna è chiamato a relazionare sulla attività didattica e scientifica del Prof. **Renato Posenato**, straordinario nel settore scientifico disciplinare GEO/01, che ha maturato il triennio di straordinariato.

Il Direttore illustra nei dettagli, come da **Allegato 11**, parte integrante e sostanziale del presente verbale, il contenuto della relazione triennale ricevuta per la conferma nel ruolo di professore ordinario, che è stata preventivamente esaminata per la parte didattica dal Consiglio unificato in Scienze Geologiche, formulando il proprio parere positivo.

Al termine dell'illustrazione del profilo del docente, della relazione del triennio di conferma e breve dibattito, il Direttore chiede al Consiglio di formulare un giudizio in merito.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, nel prendere atto di quanto sopra, **esprime un giudizio pienamente positivo** sull'attività didattica e scientifica svolta dal **Prof. Renato Posenato** nel triennio 2011-2014 per la conferma nel ruolo di Professore Ordinario nel SSD GEO/01 e si compiace con il docente per il lavoro ECCELLENTE svolto sia in ambito scientifico che didattico.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, nella sua composizione ristretta ai soli professori di I fascia, unanime approva.*

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno, il Direttore alle ore 13,00 dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale è redatto, letto ed approvato seduta stante.

IL SEGRETARIO  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE  
f.to Prof. Roberto CALABRESE

**IL SEGRETARIO**  
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

**IL DIRETTORE**  
f.to Prof. Roberto CALABRESE