

Protocollo n. 615 del 07/07/2014
Repertorio n. 27/2014



Verbale n. 10

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

SEDUTA DEL 04 LUGLIO 2014

L'anno 2014 (Duemilaquattordici=)

in questo giorno di Venerdì 4 (quattro=)

del mese di Luglio 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 24/06/2014, prot. n 563 , 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

BECCALUVA Luigi	P	CALABRESE Roberto	P	COLTORTI Massimo	G
CRUCIANI Giuseppe	G	FIorentINI Giovanni	G	GAMBACCINI Mauro	G
GUIDI Vincenzo	P	MANTOVANI Franco	G	MASETTI Daniele	A
POSENATO Renato	P	ROSATI Piero	G	SIENA Franca	P
TITARCHUK Lev	A	TRIPICCIÓN Raffaele	P		

PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA

BILLI Paolo	A	BONADIMAN Costanza	P	CAPUTO Riccardo	P
CIAVOLA Paolo	G	GIANOLLA Piero	G	LUCIANI Valeria	P
LUPPI Eleonora	P	MORETTI Mauro	A	MORSILLI Michele	P
PETRUCCI Ferruccio	P	SACCANI Emilio	P	SANTARATO Giovanni	P
SAVRIE' Mauro	P	SIMEONI Umberto	G	VACCARO Carmela	G
ZAVATTINI Guido	P				

IL SEGRETARIO
 f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
 f.to Prof. Roberto CALABRESE

RICERCATORI DI RUOLO

BASSI Davide	P	BIANCHINI Gianluca	P	BISERO Diego	G
CIULLO Giuseppe	A	DI DOMENICO Giovanni	P	DRAGO Alessandro	P
GIOVANNINI Loris	P	GUIDORZI Cristiano	A	LENISA Paolo	P
MALAGU' Cesare	P	MANTOVANI Fabio	P	MARTUCCI Annalisa	P
MARZIANI Michele	P	MASINA Isabella	G	NATOLI Paolo	P
PORCU' Federico	G	RICCI Barbara	P	SPIZZO Federico	P
TAIBI Angelo	P	VAVASSORI Paolo	A	VINCENZI Donato	G

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE TECNICO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE AMMINISTRATIVO

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

RAPPRESENTANTE degli ASSEGNISTI DI RICERCA

BIGNARDI Samuel	A				
-----------------	---	--	--	--	--

RAPPRESENTANTE degli iscritti DOTTORATI DI RICERCA

BANDIERA Laura	G				
----------------	---	--	--	--	--

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:

- 1 - Comunicazioni del Direttore
- 2 - Questioni relative alla didattica

IL SEGRETARIO
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

- 3 - Questioni relative ai Ricercatori
- 4 - Programmazione Didattica A.A. 2014 – 2015
- 5 – Questioni relative alla organizzazione del dipartimento e dell'Università:
 - Questioni riguardanti Assegni di ricerca
 - Finanziamento Borse di Studio per il Dottorato di Ricerca
 - Convenzione per Dottorato in Fisica internazionale con IFJ-PAN di Cracovia
- 6 - Varie ed eventuali
- 7 - Questioni relative ai Professori di II fascia:
 - Chiamata di PA ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010
- 8 - Questioni relative ai Professori di I fascia.

Il Direttore procede ad illustrare gli argomenti previsti all'ordine del giorno.

Sul primo oggetto “Comunicazioni del Direttore”

Il Direttore comunica che:

- ha ricevuto una comunicazione dalla Dott.ssa Fiorenza Vandini, Responsabile della Ripartizione Servizi e Segreterie Studenti, con la quale viene segnalato che, a seguito di recenti verifiche operate nell'ambito delle certificazioni degli esami sostenuti dagli studenti internazionali in mobilità presso il nostro Ateneo, è emerso che spesso gli esami sono verbalizzati, nel sistema di gestione delle carriere, con date di sostenimento diverse rispetto a quelle in cui sono stati realmente svolti e in alcuni casi con data che figura oltre il termine della mobilità, *quindi in un momento in cui lo studente non si trova più fisicamente in Italia.* Nel contempo, l'Ufficio Mobilità e Didattica Internazionale, per ogni studente che rientra al proprio Paese, deve emettere un certificato, da consegnare alla propria università d'origine, che indica le reali date di inizio e fine della mobilità. La certificazione rilasciata deve poter essere coerente con le date di sostenimento degli esami per non creare problemi agli studenti in mobilità ai fini dell'erogazione delle borse di studio da parte delle università d'origine. Si rende necessario, pertanto, registrare gli esami nelle reali date di sostenimento, rammentando che il Regolamento studenti prevede la possibilità di istituire appelli in quasi tutti i momenti dell'anno, inoltre il sistema informatico di Unife consente varie opzioni procedurali per la registrazione degli esami. Nello specifico è possibile:

- creare appelli non visibili da web riservati a studenti di determinate tipologie (ad esempio Erasmus o altro), in cui è il docente a iscrivere direttamente gli studenti all'appello;
- creare appelli visibili dal web riservati a studenti di determinate tipologie (ad esempio Erasmus o altro), in cui soltanto gli studenti che soddisfano quelle determinate condizioni potranno visualizzare l'appello e iscriversi;
- istituire più turni di un unico appello ufficiale, in cui la data di sostenimento reca la data effettiva del turno in cui è stata svolta la prova.

- è pervenuta una comunicazione da parte del Sig. Francesco Droghetti, nella quale viene denunciata una spiacevole vicenda accaduta nella zona parcheggio riservata ai disabili del Polo. A questo proposito il Direttore sottolinea l'importanza di garantire un'attenta e scrupolosa osservanza del diritto alle persone disabili di parcheggiare nei posti a loro riservati.

- il CdA, nella seduta del 25 Giugno u.s. ha approvato la ripartizione del fondo necessità di base della ricerca anno 2014. Al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra sono stati assegnati 18.240 euro.

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

- E' pervenuta una mail dalla Dott.ssa Cinzia Mancini, Responsabile dell'Ufficio Convenzioni e Consorzi, con cui viene comunicata la revisione della procedura di denuncia infortuni mediante l'eliminazione del modulo di autorizzazione all'uso dell'auto propria per lo studente a firma del Direttore di Dipartimento, poiché si ritiene sufficiente la compilazione dei moduli nella forma attuale in cui è prevista la spuntatura nel caso l'infortunio sia in itinere.

COMUNICAZIONI dal Senato Accademico del 18 giugno 2014:

- È stata presentata la Relazione del Nucleo di Valutazione ai fini del Sistema AVA. Il Rettore ha invitato tutti i Direttori di prenderne visione.
- Venerdì 26 settembre p.v. Unife parteciperà all'iniziativa nazionale "Notte dei ricercatori". A questo scopo verranno installati 6 gazebo di cui uno verrà assegnato al Dipartimento FST.
- Bando per l'attribuzione delle risorse di cui all'art. 29 comma 19 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (attribuzione dell'incentivo una tantum ai professori e ricercatori a tempo indeterminato). I ricercatori hanno richiesto un incontro con il Rettore per proporre alcune modifiche al bando.
- E' stato approvato dal CdA il Piano strategico triennale di Ateneo 2014/16.
- Verrà avviata una produzione di merchandising ufficiale dell'Ateneo: in una prima fase verrà affidata al Politecnico di Milano la fornitura della merce da proporre alla vendita. Verrà aperto un punto di vendita presso la libreria IBS.
- La scadenza per le iscrizioni ai CdS magistrali è fissata al 31 marzo 2015
- Chiamate PO. Per la suddivisione dei posti l'Ateneo ha diviso i Dipartimenti in tre categorie, con alta, media e bassa criticità. Il Dipartimento di FST è considerato un Dipartimento di media criticità. Sono attualmente a disposizione 7 posizioni di PO per chiamata di idonei interni, di cui 5 già assegnati nel mese di giugno, mentre 2 verranno decisi nel prossimo Senato, uno dei quali verrà assegnato al nostro Dipartimento.
- Sono stati banditi ulteriori 9 posti di PA dall'esterno, per un totale di 11 dei 12 posti disponibili in Ateneo.
- E' stato discusso il conto consuntivo 2013 e la modalità di redazione del bilancio unico. E' stato calcolato un avanzo libero pari a circa 23 MEuro che potrà essere utilizzato solo per investimenti. A questo proposito, viene richiesto ai Dipartimenti una previsione di spesa per:
 - Spese correnti (comprese le spese dei contratti di insegnamento per il I semestre, le spese di congressi, workshop)
 - Risorse su progetti definiti e riconducibili ad obiettivi strategici del PTS (supporto alla ricerca attraverso attivazione di assegni di ricerca, supporto all'internazionalizzazione, iniziative di divulgazione scientifica, ecc...)
 - Manutenzione straordinaria, Attrezzature, Patrimonio edilizio

Sul secondo oggetto "Questioni relative alla didattica"

2.1 Nomina del Comitato di indirizzo del CU di Fisica.

Il Direttore sottopone all'attenzione dei presenti quanto ricevuto dal Consiglio unico di Fisica in merito alle richieste contenute nel Quadro A1 della SUA-CdS, ossia che si effettuino periodiche consultazioni con *"organizzazioni rappresentative della produzione di beni e servizi, delle professioni"* per valutare l'adeguatezza dell'offerta didattica con le esigenze del mondo del lavoro e l'efficacia degli esiti occupazionali. La composizione dell'organismo avente queste funzioni

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

propositive è regolamentata dall'art. 18 del "Regolamento didattico di Ateneo", qui di seguito riportato.

ART. 18 - Comitato di indirizzo

1. Al fine di sviluppare maggiori sinergie con il mondo del lavoro e il territorio, il consiglio di Dipartimento può nominare un Comitato di indirizzo di Dipartimento ovvero, nel caso di un'offerta formativa articolata in più aree scientifico-culturali, un Comitato di Indirizzo di corso di laurea per ogni corso di studio o gruppi di corsi di studio affini che afferiscono a un unico Consiglio di corso di studio.

2. Il Comitato di indirizzo di Dipartimento qualora istituito è formato dal Direttore del Dipartimento, dai rappresentanti dei docenti del Dipartimento, da un manager didattico, ove sia presente, e dai rappresentanti delle parti sociali interessate (rappresentanti di enti pubblici o privati interessati a specifici settori e/o professioni, associazioni di imprese, ordini professionali) e dai rappresentanti degli studenti.

3. Il Comitato di indirizzo di corso di studi, qualora istituito, è formato dal Coordinatore del corso di studi, dai rappresentanti dei docenti del corso di studi, dal manager didattico, ove sia presente, e dai rappresentanti delle parti sociali interessate (rappresentanti di enti pubblici o privati interessati a specifici settori e/o professioni, associazioni di imprese, ordini professionali) e dai rappresentanti degli studenti.

4. Il Comitato di indirizzo è presieduto dal Direttore di Dipartimento ovvero dal Coordinatore del Consiglio del corso di studi e ha funzioni propositive con riferimento ai seguenti compiti principali:

- facilitare e promuovere i rapporti tra università e contesto produttivo, avvicinando i percorsi formativi universitari alle esigenze del mondo del lavoro e collaborando alla definizione delle esigenze delle parti sociali interessate;*
- monitorare l'adeguamento dei curricula offerti agli studenti in base all'incontro tra domanda e offerta della formazione dei corsi di studio;*

valutare l'efficacia degli esiti occupazionali.

Il Direttore informa il Consiglio che il Coordinatore del Consiglio unico, dopo aver contattato vari enti pubblici, ordini professionali ed imprese e di aver avuto le seguenti disponibilità a far parte del Comitato in oggetto.

- Dott. Eugenio Bolognesi (Direttore Generale Bonifiche Ferraresi SPA – Ferrara)
- Dott. Simone Mantovani (Responsabile R&D Meeo SRL – Ferrara)
- Prof. Claudio Labanti (INAF - IASF - Bologna)
- Dott. Marco Bianconi (CNR_IMM – Bologna)
- Dr.ssa Stefania Vecchi (Ricercatore INFN - Sezione di Ferrara)

In conformità al comma dell'art. 18 del "Regolamento didattico di Ateneo", dopo aver sentito la disponibilità dei docenti e ampia discussione, il Direttore dopo breve discussione, pone in votazione la seguente delibera

**Considerata quanto richiesto nel Quadro A1 della SUA-CdS,
in ottemperanza all'art. 18 del Regolamento Didattico di Ateneo**

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

DELIBERA

IL SEGRETARIO
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

la nomina del seguente Comitato di indirizzo del Consiglio Unico in Fisica (L-30, LM-17) dell'Università di Ferrara.

Coordinatore del CU in Fisica

- Prof. Raffaele TRIPICCIONE

Manager didattico del CU in Fisica

- Dott.ssa Elisa MARCHETTI

Rappresentanti dei docenti del Consiglio Unico in Fisica

- Dott. Alessandro Drago
- Dott. Loris Giovannini
- Prof. Piero Rosati
- Dott. Giovanni Di Domenico

Rappresentanti delle parti sociali

- Dott. Eugenio Bolognesi (Direttore Generale Bonifiche Ferraresi SPA – Ferrara)
- Dott. Simone Mantovani (Responsabile R&D Meeo SRL – Ferrara)
- Prof. Claudio Labanti (INAF - IASF - Bologna)
- Dott. Marco Bianconi (CNR_IMM – Bologna)
- Dr.ssa Stefania Vecchi (Ricercatore INFN - Sezione di Ferrara)

Rappresentanti degli studenti

- Marco DEMALDE'

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

2.2 Sostituzione componente nella Commissione Paritetica del Dipartimento

Il Direttore fa presente che, a seguito della quiescenza del Prof. Daniele Masetti si rende necessario nominare un nuovo componente della Commissione Paritetica Docente-Studenti. A questo proposito, viene data lettura dell'art. 8, comma 4 del Regolamento del Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra, che recita:

4. I componenti docenti della Commissione Paritetica Docenti-Studenti sono designati dal Consiglio di Dipartimento, su proposta del Direttore di Dipartimento. I componenti studenti saranno designati, in misura pari alla componente docente, dal consesso dei Rappresentanti degli studenti afferenti a quel Corso di Studi. [...]

Il Direttore, in conformità al comma 4 dell'art. 8 del "Regolamento del Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra", dopo aver accertato la disponibilità del Prof. Massimo Coltorti e dopo breve discussione, pone in votazione la seguente delibera:

considerata la quiescenza del Prof. Daniele Masetti quale componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra:

IL SEGRETARIO
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

preso atto della disponibilità del Prof. Coltorti a sostituire il Prof. Masetti nella suddetta Commissione;

in ottemperanza all'art. 8 del Regolamento del Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

DELIBERA

la nomina del Prof. Massimo Coltorti, quale componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti dell'Università di Ferrara per lo scorcio del periodo di validità.

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

Sul terzo oggetto “Questioni relative ai Ricercatori ”

Nulla da deliberare

Sul quarto oggetto “Programmazione Didattica A.A. 2014 – 2015 ”

4.1-Contratti per insegnamenti ufficiali da bandire

Il Direttore informa il Consiglio che, a seguito della rinuncia all'incarico di insegnamento di “Laboratorio di stratigrafia e sedimentologia da parte del Dott. Furlanis Sandro (rinuncia pervenuta con lettera del 2 luglio u.s.), si rende necessario procedere con l'avvio di una nuova selezione pubblica per il seguente corso ufficiale:

CDS	Corso ufficiale	SSD	CFU	ore	Budget Dip Euro	Periodi delle lezioni
LT Scienze geologiche	Laboratorio di stratigrafia e sedimentologia	GEO/02	6	54	2430	1 semestre

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

Udito quanto sopra,

preso atto della rinuncia all'incarico del Dott. Furlanis Sandro;

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

tenuto conto del budget assegnato dal CDA del 27/03/2014 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

delibera

che sia richiesta una SELEZIONE PUBBLICA con scadenza 31 LUGLIO 2014 per l'affidamento degli insegnamenti ufficiali vacanti elencati nel Bando n. 2/2014 – **INS-UFF**

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

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Sul quinto oggetto “ Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell’Università “

5.1 – Questioni riguardanti Assegni di ricerca

5.1.1 - Attivazione assegno di ricerca

Il Prof. Raffaele Tripiccone, PO nel ssd FIS/02, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l’attivazione di un assegno di ricerca, ai sensi dell’art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), come sotto riportato.

DIPARTIMENTO:	Fisica e Scienze della Terra							
RESPONSABILE:	Raffaele Tripiccone	SSD:	FIS/02	QUALIFICA:	PO	X	PA	RU
AREA CUN: (Vedi tabella)	02							
TITOLO ASSEGNO (in italiano):	Sviluppo e ottimizzazione di codici di calcolo di fisica computazionale per architetture ad alte prestazioni							
TITOLO ASSEGNO: (in inglese)	Development and optimization of computational physics codes for high-performance architectures							
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA (Vedi tabella):	Physics							
DURATA:	24 mesi							
TITOLO DI STUDIO:	X	Laurea v.o, specialistica o magistrale in fisica o ingegneria informatica			X	Dottorato		
IMPORTO:	LORDO DIPENDENTE (minimo 19.367,00 euro annui):				38.734			
	Oneri carico ente (INPS 19,20% del lordo dipendente):				7438			
	TOTALE COMPRENSIVO DI ONERI CARICO ENTE:				46.172			

COPERTURA FINANZIARIA (il cui totale deve dare il TOTALE COMPRENSIVO DI ONERI C/ENTE):

FONDO ASSEgni DI RICERCA DI ATENE0 (max 75%)	ANNO	IMPORTO

FONDI	ANNO	TITOLARE	CODICE PROGETTO IN CONTABILITA'	n. Dg. trasferimento	IMPORTO
FAR:	2012	Barbara Ricci			6.908
FIRB:					
PRIN:	2010	Raffaele Tripiccone	Ex assegno M. Pivanti (mandato 1463/2013)		16.164
ALTRI FONDI (1)	PROVENIENZA	TITOLARE	CODICE PROGETTO IN CONTABILITA'	n. Dg. trasferimento	IMPORTO
	INFN	R. Tripiccone			23.100

FONDI EUROPEI	N. PROGETTO	TITOLO PROGETTO	CODICE PROGETTO IN CONTABILITA'	n. Dg. trasferimento	IMPORTO

IL SEGRETARIO
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

TOTALE	46172			

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, considerata la lettera di intenti pervenuta dal INFN (**Allegato 1**, parte integrante e sostanziale del presente verbale) con la quale si dichiara il finanziamento di 23.100 euro 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 24 mesi.

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

5.1.2 – Provvedimenti amministrativi e contabili- Contratto HERA – Richiesta anticipazione

Il Direttore ha ricevuto una richiesta di anticipazione di cassa da parte del Prof. Giovanni Santarato **di 23.000 euro** per consentire lo svolgimento delle attività di ricerca previste. Il Prof. Santarato è titolare della Convenzione con HERA S.p.A. e col Comune di Ferrara per la gestione della rete microsismica ambientale di Casaglia (FE). La durata della Convenzione è di 36 mesi a partire dal 13/05/2013 ed il suo importo annuale è di € 35.000,00, compresa IVA. Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto in premessa e delle condizioni contenute nella Convenzione con l'HERA; verificato che a livello contabile il Dipartimento è nelle condizioni di poter concedere una anticipazione di cassa per il raggiungimento degli obiettivi contrattuali, per quanto di competenza, concede al gruppo di ricerca del dipartimento impegnato nel progetto HERA una **anticipazione di cassa pari a 23.000 euro**. Nella ipotesi che HERA e/o il Comune di Ferrara, come specificato nella convenzione 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 di cassa erogato fino a quel momento.

Il Direttore darà disposizioni alla segreteria amm.va per l'erogazione dell'anticipo di cassa e per il controllo del ricevimento dei fondi da HERA e dal Comune di Ferrara, 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 anticipo di cassa avanzata dal prof. Santarato sulle quote da incassare della convenzione con l'HERA 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.

5.1.3 - Rinnovo assegno di ricerca – Dott. Abu Zeid Nasser

Il Prof. Giovanni Santarato, PA nel ssd GEO/11, ha proposto alla Direzione del Dipartimento il rinnovo di un assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), come sotto riportato.

DIPARTIMENTO:	Scienze della Terra							
RESPONSABILE:	Prof. Giovanni Santarato	SSD:	GEO11	QUALIFICA:	PO	PA	X	RU
AREA CUN: (Vedi tabella)	04 – Scienze della terra							

IL SEGRETARIO
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

TITOLO ASSEGNO (in italiano):	Caratterizzazione del sottosuolo mediante metodi geofisici con particolare riguardo alla valutazione degli effetti in sito.	
TITOLO ASSEGNO: (in inglese)	Subsurface characterisation by means of Geophysical methods, with specific attention to the site effect estimation.	
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICHIESTA: (Vedi tabella)	Environmental science	
ASSEGNISTA:	Abu Zeid Nasser	
DURATA:	12 mesi	
PERIODO:	DAL : 01/11/2014	AL: 31/10/2015
IMPORTO:	LORDO DIPENDENTE (minimo 19.367,00 euro annui):	€ 20.973,15.-
	Oneri carico ente (INPS 19,20% del lordo dipendente):	€ 4.026,85.-
	TOTALE COMPRESIVO DI ONERI CARICO ENTE:	€ 25.000,00.-

COPERTURA FINANZIARIA (il cui totale deve dare il TOTALE COMPRESIVO DI ONERI C/ENTE):

FONDO DI ATENEO PER GLI ASSEGNI DI RICERCA (max 75%)	ANNO	IMPORTO

FONDI	ANNO	TITOLARE	N. IMPEGNO	IMPORTO
FAR:				
FIRB:				
PRIN:				
ALTRI FONDI (1)	PROVENIENZA	TITOLARE	N. IMPEGNO	IMPORTO
	Convenzione HERA- rete microsismica	Prof. Giovanni Santarato		23.000,00.-
	Convenzione Comune Ferrara- rete microsismica	Prof. Giovanni Santarato		2.000,00

FONDI EUROPEI	N. PROGETTO	TITOLO PROGETTO	N. IMPEGNO	IMPORTO

TOTALE:	25.000,00
----------------	------------------

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 rinnovare l'assegno di ricerca **al DOTT. Abu Zeid Nasser** con le caratteristiche sopra descritte, dall'1/11/2014 al 31/10/2015.

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

5.1.4 - Rinnovo assegno di ricerca – Dott. Massimiliano Lattanzi

IL SEGRETARIO
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il Dott. Paolo Natoli, RU nel ssd FIS/05, ha proposto alla Direzione del Dipartimento il rinnovo di un assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), come sotto riportato.

DIPARTIMENTO:	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA						
RESPONSABILE:	PAOLO NATOLI	SSD:	FIS/05	QUALIFICA:	PO	PA	RU
AREA CUN: (Vedi tabella)	02						
TITOLO ASSEGNO (in italiano):	Estrazione di informazione cosmologica da mappe di polarizzazione del CMB						
TITOLO ASSEGNO: (in inglese)	Distilling cosmological information from CMB polarization maps						
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICHIESTA: (Vedi tabella)	Physics/Astronomy						
ASSEGNISTA:	Lattanzi Massimiliano						
DURATA:	un anno						
PERIODO:	DAL : 01/09/2014			AL : 31/08/2015			
IMPORTO:	LORDO DIPENDENTE (minimo 19.367,00 euro annui):			21.812.08			
	Oneri carico ente (INPS 19,20% del lordo dipendente):			4.187.92			
	TOTALE COMPRENSIVO DI ONERI CARICO ENTE:			26.000.00			

COPERTURA FINANZIARIA (il cui totale deve dare il TOTALE COMPRENSIVO DI ONERI C/ENTE):

FONDO ASSEGNI DI RICERCA DI ATENE0 (max 75%)	ANNO	IMPORTO

FONDI	ANNO	TITOLARE	CODICE PROGETTO IN CONTABILITA'	N. Dg. trasferimento	IMPORTO
	FAR:				
FIRB:					
PRIN:					
ALTRI FONDI (1)	PROVENIENZA	TITOLARE	CODICE PROGETTO IN CONTABILITA'	N. Dg. trasferimento	IMPORTO
	INAF	NATOLI	PLANCK		26.000

FONDI EUROPEI	N. PROGETTO	TITOLO PROGETTO	CODICE PROGETTO IN CONTABILITA'	N. Dg. trasferimento	IMPORTO

TOTALE:	26.000
----------------	---------------

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, preso atto di quanto sopra, accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura dell'assegno sopra indicato, approva la richiesta di rinnovare l'assegno di ricerca **al DOTT. Massimiliano Lattanzi** con le caratteristiche sopra descritte, dal 1/09/2014 al 31/08/2015.

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

5.1.5 - Procedura pubblica selettiva per titoli e colloquio di cui al bando n 365 del D.R. 26 marzo 2014, per il conferimento di un assegno di ricerca per il settore scientifico disciplinare FIS/01 dal Titolo: "Disegno e realizzazione di un rivelatore per esperimenti di filtraggio in spin". Responsabile Dott. Paolo Lenisa

Il Direttore comunica di aver ricevuto dall'Ufficio Selezione Personale la Nota Prot. n. 15981 del 16 giugno u.s., con cui viene richiesto al Consiglio di esprimersi sull'equivalenza dei titoli di studio presentati dal Candidato Dott. Christian Weidemann e allegati al presente verbale (**allegato 2**, parte integrante del presente verbale), in merito alla procedura selettiva sopra richiamata.

Il Consiglio di Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, visti i certificati prodotti dal Candidato – Dott. Christian Weidemann, nato a Jena il 18.10.83, consistenti in:

- Diploma di Laurea in Fisica conseguito il 07.12.2007 presso la Friedrich-Schiller Universität - Jena, Germania e relativo Diploma supplement;
- Dottorato di ricerca in Scienze conseguito il 21.10.2011 presso l'Università di Colonia, Germania;

delibera, dopo breve discussione, l'equivalenza dei titoli suddetti, ai sensi dell'Art. 2 c.1 del Regolamento di Ateneo, ai soli fini della partecipazione alla procedura selettiva in oggetto ed ammette il Candidato alla suddetta procedura.

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

5.2 - Ratifica decreto direttoriale per la nomina della commissione per un incarico ricerca

Il Direttore illustra il seguente decreto direttoriale emesso in data 1 Luglio 2014, che ha dovuto emanare per velocizzare le procedure di selezione, in merito alla nomina della commissione per il conferimento di un incarico di ricerca (responsabile Dott. Paolo Lenisa), di cui si riporta integralmente il testo.

Prot. n. 578

Tit. VII Class. 16 Fasc. 1

Repertorio n. 36/2014

DECRETO

IL DIRETTORE

In ottemperanza al regolamento vigente in materia di selezione di incarichi di prestazione d'opera autonoma,

D E C R E T A

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

la nomina della seguente Commissione per la selezione n. 06/2014 di n. 1 incarico di collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca, richiesta dal Dott. Paolo Lenisa e deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 5 maggio 2014:

Dott. Paolo LENISA
Prof.ssa Eleonora LUPPI
Prof. Guido ZAVATTINI

La riunione della Commissione è fissata per il giorno di Giovedì 3 Luglio 2014 alle ore 10:00 presso la sala riunioni del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra ratifica il contenuto del Decreto emanato dal Direttore del Dipartimento e unanime approva.

5.3 Selezione, per soli titoli, per il conferimento di n. 1 incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca – Dott. Paolo Lenisa.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra:

VISTA l'impossibilità di far fronte alle esigenze relative al supporto alla ricerca richiesto dalla Dott. Paolo Lenisa con il personale in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra avendo avuto esito negativo la verifica di disponibilità interna (avviso prot. n. 390 del 07.05.2014, rep. n. 26/2014 affisso all'albo del Dipartimento fino al 19.05.2013);

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra nella seduta del 05.05.2014, dove veniva approvato all'unanime l'indizione di una selezione, per soli titoli, per il conferimento di n. 1 incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca che opera presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per la realizzazione della seguente attività:

Development of a data base system and data analysis of spin-filtering and deuteron breakup experiments at the COSY ring in Julich-Germany.

VISTO quanto stabilito relativamente all'attuazione del principio di trasparenza di cui all'art. 3, comma 18 della Legge 244/2007, da parte del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra verrà osservato l'obbligo di pubblicare sul sito web dell'amministrazione un elenco contenente i nominativi e i provvedimenti di conferimento di incarichi;

VISTO il Decreto del Direttore, repertorio n. 30/2014 con cui veniva emanato il bando n. 06/2014 per la selezione di n. 1 incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca;

VISTO il Decreto del Direttore, con cui è stata nominata la Commissione per l'esame dei titoli dei candidati al concorso di cui al punto precedente;

VISTO il verbale delle operazioni concorsuali in data 03.07.2014;

CONSTATATA la regolarità procedurale;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria sulla voce di spesa CA.PJ.10.20.10.010 del Budget 2014 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli studi di Ferrara, "Progetti di ricerca internazionale – costi: 2010-UEFP-LP_001_UE FP7 POLPBAR. finalizzata all'attivazione di un incarico di collaborazione tecnica di supporto alla ricerca avente ad oggetto: "**Development of a data base system and data analysis of spin-filtering and deuteron breakup experiments at the COSY ring in Julich-Germany**" e che tale collaborazione viene svolta nell'ambito del progetto di ricerca di cui è responsabile il Dott.ssa Paolo Lenisa;

DELIBERA

l'attivazione di n. 1 contratto di incarico occasionale per ricerca della durata di 12 mesi, per un compenso lordo di Euro 36.000,00 .- inclusi oneri a carico ente, su fondi 2010-UEFP-LP_001_UE

IL SEGRETARIO
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

FP7 POLPBAR, responsabile scientifico Dott. Paolo LENISA, voce COAN: CA.PJ. 10.20.10.010, alla candidata risultata vincitrice **Dott.ssa Pia Thorngren**.

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

5.3 – Finanziamento Borse di Studio per il Dottorato di Ricerca

5.3.1 – Finanziamento di una Borsa di Studio per il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra

Il Direttore chiede al Consiglio l'approvazione per il finanziamento di una Borsa di Studio per il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra - per la quale il Dipartimento _di Fisica e Scienze della Terra - con fondi Convenzione ENI Masetti (17.071,33) Progetto CON-HAZ Ciavola (18.000) di cui sono titolari i Proff. Masetti e Ciavola e come da prospetto **1**, si assume gli oneri economici e si impegna a trasferire all'Amministrazione l'importo di **€ 24.783,83** così come previsto dalle normative vigenti in materia di borse di studio per il dottorato di ricerca.

Il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, sui medesimi fondi, si impegna inoltre ad assumersi gli oneri relativi alla copertura dei costi correlati al budget di ricerca del borsista per un importo almeno pari a **€ 1.363,85** e pertanto non inferiore al 10% dell'importo annuale della borsa medesima, così come previsto dalle normative vigenti in materia;

A valere sui medesimi fondi, il Dipartimento si impegna inoltre ad assumersi gli eventuali oneri derivanti dalla maggiorazione del 50% dell'importo della borsa di studio per soggiorni all'estero che siano autorizzati dal Coordinatore del Dottorato per un periodo massimo di 18 mesi, nella medesima misura percentuale prevista per il co-finanziamento, ovvero pari a **€ 6.195,96**.

Ad esclusione di quanto previsto per il budget di ricerca, i succitati importi saranno trasferiti dal Dipartimento all'Amministrazione su richiesta della stessa; lo stesso Dipartimento si impegna altresì ad assumersi gli eventuali oneri economici derivanti da maggiorazioni di aliquote fiscali e contributive, provvedimenti del MIUR o da disposizioni di legge.

Relativamente alla copertura dei costi correlati al budget di ricerca del borsista, il Dipartimento si impegna a darne idonea informativa e/o rendicontazione all'Amministrazione previa richiesta della stessa.

(1) Riepilogo provenienza del finanziamento

Fondi a carico di progetti di ricerca MIUR (PRIN, FIRB, etc indicare il codice MIUR del Progetto)	€
Fondi di Dipartimenti di Atenei convenzionati	€
Fondi esterni da Enti di ricerca	€
Fondi esterni da privati	€17.071,33
Fondi esterni da Enti Pubblici:	
Altri fondi (/fondi UE)	€18.000,00
LA SOMMA DELLA PERCENTUALE DEVE ESSERE RICONDOTTA ALL'IMPEGNO SOPRA GARANTITO <i>(qualora l'impegno garantito sia del 50% la somma dovrà corrispondere al predetto 50%)</i>	35.071,33

Tali importi, illustrati in dettaglio nella tabella di seguito riportata, saranno trasferiti dal Dipartimento all'Amministrazione su richiesta della stessa; lo stesso Dipartimento si impegna altresì ad assumersi gli eventuali oneri economici derivanti da maggiorazioni di aliquote fiscali e contributive, provvedimenti del MIUR o da disposizioni di legge.

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

PROSPETTO RIEPILOGATIVO TRIENNIO

Importo borsa triennio	€ 20.457,71
Inps per il triennio	€ 4.326,12
10% fondi ricerca per il triennio	€ 4.091,54
Totale triennio	€ 28.875,37
Esteri per 18 mesi	€ 6.195,96
totale complessivo con estero triennio	€ 35.071,33

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

5.3.2 – Finanziamento di una Borsa di Studio per il Dottorato di Ricerca in Fisica

Il Direttore chiede al Consiglio l'approvazione per il finanziamento di una Borsa di Studio per il Dottorato di Ricerca in Fisica per la quale il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra con fondi provenienti da Convenzione tra ASI e dipartimento di fisica e scienze della Terra, prot. 2013-047 C-O e come da prospetto 2, si assume gli oneri economici e si impegna a trasferire all'Amministrazione dell'Ateneo in tre rate l'importo totale di € **49.567,66** così come previsto dalle normative vigenti in materia di borse di studio per il dottorato di ricerca.

Il Dipartimento di FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, sui medesimi fondi, si impegna inoltre ad assumersi gli oneri relativi alla copertura dei costi correlati al budget di ricerca del borsista per un importo almeno pari a € **1.363,85** e pertanto non inferiore al 10% dell'importo annuale della borsa medesima, così come previsto dalle normative vigenti in materia;

A valere sui medesimi fondi, il Dipartimento si impegna inoltre ad assumersi gli eventuali oneri derivanti dalla maggiorazione del 50% dell'importo della borsa di studio per soggiorni all'estero che siano autorizzati dal Coordinatore del Dottorato per un periodo massimo di 18 mesi, nella medesima misura percentuale prevista per il co-finanziamento, ovvero pari a € **12.391,91**.

Ad esclusione di quanto previsto per il budget di ricerca, i succitati importi saranno trasferiti dal Dipartimento all'Amministrazione su richiesta della stessa; lo stesso Dipartimento si impegna altresì ad assumersi gli eventuali oneri economici derivanti da maggiorazioni di aliquote fiscali e contributive, provvedimenti del MIUR o da disposizioni di legge.

Relativamente alla copertura dei costi correlati al budget di ricerca del borsista, il Dipartimento si impegna a darne idonea informativa e/o rendicontazione all'Amministrazione previa richiesta della stessa.

(2) Riepilogo provenienza del finanziamento

Fondi a carico di progetti di ricerca MIUR (PRIN, FIRB, etc indicare il codice MIUR del Progetto)	€
Fondi di Dipartimenti di Atenei convenzionati	€
Fondi esterni da Enti di ricerca Convenzione Agenzia Spaziale Italiana prot. n. 2013-047 C-O	66.051,11
Fondi esterni da privati	€
Fondi esterni da Enti Pubblici	€
Altri fondi (specificare quali)	€
LA SOMMA DELLA PERCENTUALE DEVE ESSERE RICONDOTTA ALL'IMPEGNO SOPRA GARANTITO	66.051,11

IL SEGRETARIO
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

(qualora l'impegno garantito sia del 50% la somma dovrà corrispondere al predetto 50%)



Tali importi, illustrati in dettaglio nella tabella di seguito riportata, saranno trasferiti dal Dipartimento all'Amministrazione su richiesta della stessa; lo stesso Dipartimento si impegna altresì ad assumersi gli eventuali oneri economici derivanti da maggiorazioni di aliquote fiscali e contributive, provvedimenti del MIUR o da disposizioni di legge.

PROSPETTO RIEPILOGATIVO TRIENNIO

Importo borsa triennio	€ 40.915,41
Inps per il triennio	€ 8.652,25
10% fondi ricerca per il secondo e terzo anno	€ 4.091,54
Totale triennio	€ 53.659,20
Esteri per 18 mesi	€ 12.391,91
totale complessivo con estero triennio	€ 66.051,11

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

5.4 – Convenzione per dottorato in Fisica internazionale con IFJ-PAN di Cracovia

Il Direttore cede la parola al Prof. Guidi, il quale riferisce che è stato approvato dal Collegio Docenti del Dottorato in Fisica una Convenzione per un dottorato internazionale con l'Istituto di Fisica Nucleare dell'Accademia delle Scienze Polacca di Cracovia, attraverso cui viene realizzato un percorso di internazionalizzazione che consentirà, ai dottorandi ammessi nel programma, il conseguimento del doppio titolo.

In relazione a questo accordo, il Direttore ricorda quanto segue.

L'IFJ-PAN, Institute of Nuclear Physics, Polish Academy of Science, ha come missione lo studio della fisica di base e applicata, con una particolare importanza riservata al settore della Fisica nucleare e delle particelle elementari, e la formazione di studenti e ricercatori in questi settori.

L'Istituto conta quasi 500 dipendenti di cui circa 70 professori e 150 ricercatori. E' suddiviso in cinque divisioni, tra cui Fisica delle particelle elementari e Astrofisica, Fisica Nucleare e delle interazioni forti, e Fisica applicata. L'attività dell'istituto è svolta in stretta collaborazione con l'Università, sia per quanto riguarda le varie attività di ricerca, che per la parte prettamente didattico formativa. L'Istituto è abilitato a conferire sia il titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D) che la laurea.

Fra gli aspetti di eccellenza di questo Istituto si possono elencare:

- Un centro di ricerca dotato di un ciclotrone che ospita il centro Nazionale di Adroterapia
- Una media di circa 600 pubblicazioni all'anno su riviste internazionali, di cui circa la metà appaiono come "master international journals"
- Un'ottima visibilità internazionale, grazie alla collaborazione con molte istituzioni straniere.

L'Università di Ferrara ha già in atto un accordo di cooperazione con l'IFJ-PAN, riguardante principalmente i seguenti aspetti: le attività di ricerca scientifico-tecnologica, gli scambi accademici e lo sviluppo di percorsi didattici comuni. Più in particolare, in relazione alle attività di ricerca, alcuni dei punti di comune interesse riguardano le attività legate allo studio della fisica del sapore (esperimento LHCb al CERN), concretizzatasi negli anni passati in scambio di dottorandi e visiting scientist.

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Questo accordo costituisce un ulteriore passo avanti nella collaborazione col suddetto Istituto, con il quale già da anni il Dipartimento ha instaurato rapporti consolidati di collaborazione scientifica.

Il Direttore pone in votazione la seguente delibera:

udito quanto sopra;

presso atto dell'approvazione, da parte del Collegio dei Docenti del dottorato in Fisica, della Convenzione per un dottorato internazionale con l'Istituto di Fisica Nucleare dell'Accademia delle Scienze Polacca di Cracovia;

Delibera

l'approvazione della suddetta Convenzione.

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

5.5 – Copertura quota 10% budget di ricerca - dottorandi XXIX ciclo

Il Direttore comunica che per i corsi di dottorato del XXIX ciclo, in merito alla copertura dei costi correlati al budget di ricerca di ciascun dottorando per un importo annuale almeno pari a € 1.363,85 (quota non inferiore al 10% dell'importo annuale della borsa medesima), si rende necessario che ciascun tutore dei dottorandi con o senza borsa dei corsi in Scienze Geologiche e in Fisica, renda noto alla Segreteria Amministrativa il fondo sui cui far gravare detta copertura.

Su ciascuno dei fondi così individuati, verrà accantonata una somma pari a € 4.091,54 euro a garanzia della copertura dei corsi correlati al budget di ricerca dei rispettivi dottorandi.

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

5.6 - Adempimenti Amministrativi e Contabili – Variazioni di bilancio

Il Direttore informa il Consiglio che si rende necessario procedere alle seguenti variazioni nel budget 2014 del dipartimento, così come indicato da tabella sotto riportata:

Descrizione	Ammontare	Voce COAN	Denominazione e Voce coan	Progetto	Denominazione progetto
assegnazione fondo per le necessità di base della ricerca - anno 2014 - CD 4.7.2014	18.240,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-CR_004	Fondo per le Necessità di base della ricerca - 2014
assegnazione fondo per le necessità di base della ricerca - anno 2014 - CD 4.7.2014	18.240,00	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-CR_004	Fondo per le Necessità di base della ricerca - 2014
Correzione variazione n. 46 per errata imputazione Progetto	3.882,12	CA.PJ.10.20.50.010	Progetti attivita' commerciale - ricerca - costi	2012-RICCOMPB-SG_001	C/TERZI - CONV. COMUNE FE (HERA) DEL 18.10.12/17.10.15 - Santarato
Correzione variazione n. 46 per errata imputazione Progetto	-3.882,12	CA.PJ.10.20.50.010	Progetti attivita' commerciale - ricerca - costi	2012-RICCOMPR-SG_001	C/TERZI CONV. HERA (COMUNE FE) del 18/10/2012 - SANTARATO
anticipazione su ctt. INAF PLANCK - Prof. Natoli - CD 4.7.2014	32.639,44	CA.PJ.10.20.10.020	Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici- costi	2012-EPR-NP_001	INAF - PLANCK - Natoli
anticipazione su ctt. INAF PLANCK - Prof. Natoli - CD 4.7.2014	32.639,44	CA.PO.20.60.10.900	Altri contributi da altri soggetti pubblici	2012-EPR-NP_001	INAF - PLANCK - Natoli

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Rimborso per doppio pagamento - Ditta Valmare ft 1294 del 13.11.13 (Volo Bignardi) - CD 4.7.2014	807,44	CA.PJ.10.20.50.010	Progetti attivita' commerciale - ricerca - costi	2013-RICCOMPR-SG_001	C/TERZI CONV. GEOSEC SRL - SANTARATO
Rimborso per doppio pagamento - Ditta Valmare ft 1294 del 13.11.13 (Volo Bignardi) - CD 4.7.2014	807,44	CA.PO.50.10.25.900	Altri rimborsi, recuperi e restituzioni	2013-RICCOMPR-SG_001	C/TERZI CONV. GEOSEC SRL - SANTARATO
Anticipazione su ctt Hera del 18.10.2012 - Santarato - CD 4.7.2014	23.000,00	CA.PJ.10.20.50.010	Progetti attivita' commerciale - ricerca - costi	2012-RICCOMPR-SG_001	C/TERZI CONV. HERA (COMUNE FE) del 18/10/2012 - SANTARATO
Anticipazione su ctt Hera del 18.10.2012 - Santarato - CD 4.7.2014	23.000,00	CA.PO.10.20.10.010	Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2012-RICCOMPR-SG_001	C/TERZI CONV. HERA (COMUNE FE) del 18/10/2012 - SANTARATO
Rimborso spese stampa per "II edizione Premio Università e Sostenibilità" - CD 4.7.2014	169,00	CA.CO.20.45.10.010	Materiale di consumo		
Rimborso spese stampa per "II edizione Premio Università e Sostenibilità" - CD 4.7.2014	169,00	CA.TR.10.10.10.010.99	Trasferimenti interni attivi - altri trasferimenti		
Anticipazione su ASI conv. per 2 borse dottorato XXIX e XXX ciclo - Guidi - CD 4.7.2014	4.091,54	CA.PJ.10.20.20.020	Progetti didattici - corsi post laurea - costi	2013-EPR-GV_002	ASI conv. per 2 borse dottorato XXIX e XXX ciclo - Guidi
Anticipazione su ASI conv. per 2 borse dottorato XXIX e XXX ciclo - Guidi - CD 4.7.2014	4.091,54	CA.PO.20.60.10.010	Contributi per borse e premi di studio da altri soggetti pubblici	2013-EPR-GV_002	ASI conv. per 2 borse dottorato XXIX e XXX ciclo - Guidi
anticipazione su conv. CNR ISMAR 2014 - Santarato - CD 4.7.2014	8.100,00	CA.PJ.10.20.10.020	Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici- costi	2014-EPR-SG_001	CNR ISMAR - 2014 - Santarato
anticipazione su conv. CNR ISMAR 2014 - Santarato - CD 4.7.2014	8.100,00	CA.PO.20.60.10.900	Altri contributi da altri soggetti pubblici	2014-EPR-SG_001	CNR ISMAR - 2014 - Santarato
Restituzione fondi Cruciani per chiusura anticipata contratto Casotti - ex FAR Sacerdoti - CD 04.07.2014	3.960,20	CA.PJ.10.20.40.020	Altri progetti contabili - residui su progetti - costi	2013-R.RIC-CG_005	RESIDUI CRUCIANI - ex FAR Sacerdoti
Restituzione fondi Cruciani per chiusura anticipata contratto Casotti - ex FAR Sacerdoti - CD 04.07.2014	3.960,20	CA.TR.10.10.10.010.15	Trasferimenti interni attivi - restituzione fondi	2013-R.RIC-CG_005	RESIDUI CRUCIANI - ex FAR Sacerdoti
assegnazione contributi per la didattica ricercatori 2011/12 - dr Bianchini - dr Spizzo - CD 04.07.2014	1.130,20	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2013-R.RIC-SF_002	Didattica per Ricercatori 2011/2012 - Spizzo
assegnazione contributi per la didattica ricercatori 2011/12 - dr Bianchini - dr Spizzo - CD 04.07.2014	1.130,20	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2013-R.RIC-SF_002	Didattica per Ricercatori 2011/2012 - Spizzo
assegnazione contributi per la didattica ricercatori 2011/12 - dr Bianchini - dr Spizzo - CD 04.07.2014	575,50	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2013-R.RIC-BG_002	Didattica per Ricercatori 2011/2012 - Bianchini
assegnazione contributi per la didattica ricercatori 2011/12 - dr Bianchini - dr Spizzo - CD 04.07.2014	575,50	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2013-R.RIC-BG_002	Didattica per Ricercatori 2011/2012 - Bianchini

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

5.7 – Provvedimenti amministrativi e contabili- Convenzione ASI – Richiesta anticipazione

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il Direttore ha ricevuto una richiesta di anticipazione di cassa da parte della Prof.ssa Masina di **4.091,54 euro** per consentire al dottorando Giuseppe Iacobellis lo svolgimento delle attività di dottorato usufruendo della quota pari al 10% della borsa di dottorato, come previsto dal DM 45/2013. La Prof.ssa Masina, in qualità di tutor del Dott. Iacobellis è referente della Convenzione con ASI. La durata della Convenzione è di 36 mesi, a totale copertura della borsa di dottorato. Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto in premessa e delle condizioni contenuto nella Convenzione con l'ASI; verificato che a livello contabile il Dipartimento è nelle condizioni di poter concedere una anticipazione di cassa per il raggiungimento degli obiettivi contrattuali, per quanto di competenza, concede al gruppo di ricerca del dipartimento impegnato nella suddetta convenzione una **anticipazione di cassa pari a 4.091,54 euro**.

Il Direttore darà disposizioni alla segreteria amm.va per l'erogazione dell'anticipo di cassa e per il controllo del ricevimento dei fondi da ASI, 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 anticipo di cassa avanzata dalla Prof.ssa Masina sulle quote da incassare della convenzione con l'ASI per dare modo al dottorando di realizzare pienamente le finalità del corso di dottorato in atto.

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

5.8 Proposta di stipula di Convenzione con il CNR – ISMAR UOS di Bologna

Il Direttore informa il Consiglio che il Prof. Giovanni Santarato ha sottoposto alla approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di un Convenzione da stipulare con CNR-ISMAR UOS di Bologna, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto INGV S1, avente ad oggetto "Base – knowledge improvement for assessing the seismogenic potential of Italy".

I servizi richiesti da CNR-ISMAR UOS di Bologna, come da **Allegato 3**, parte integrante del presente verbale riguardano "Acquisizione ed interpretazione di profili di velocità Vs HVSR nell'area di Ferrara".

Tali attività sono finalizzate alla realizzazione del deliverable D8 del progetto S1, intitolato "A geophysical transect across the central sector of the Ferrara arc for Highlighting its recent activity".

La data d'inizio lavori è partita il 1° maggio e terminerà il 30 aprile 2015, conseguentemente all'accettazione della proposta di convenzione.

Responsabile della Convenzione per l'Università di Ferrara è il Prof. Giovanni Santarato, associato nel ssd GEO/11.

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 convenzione da stipulare fra UNIFE – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - e CNR-ISMAR UOS di Bologna per "Acquisizione ed interpretazione di profili di velocità Vs HVSR nell'area di Ferrara"., 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.

5.9 – Provvedimenti amministrativi e contabili- Convenzione CNR – ISMAR UOS di Bologna –

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Richiesta anticipazione

Il Direttore ha ricevuto una richiesta di anticipazione di cassa da parte del Prof. Giovanni Santarato di **8.100,00 euro** per consentire lo svolgimento delle attività di ricerca previste. Il Prof. Santarato è titolare della Convenzione con **CNR – ISMAR UOS di Bologna**, il cui scopo è illustrato al precedente punto (5.9). La durata del progetto è di 12 mesi e il suo costo all'Università di Ferrara è pari a 8.100,00 euro. Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto in premessa e delle condizioni contenute nella Convenzione con il CNR - – ISMAR UOS di Bologna; verificato che a livello contabile il Dipartimento è nelle condizioni di poter concedere una anticipazione di cassa per il raggiungimento degli obiettivi contrattuali, per quanto di competenza, concede al gruppo di ricerca del dipartimento impegnato nella suddetta convenzione una **anticipazione di cassa pari a 8.100,00 euro**.

Nella ipotesi che il CNR – ISMAR UOS di Bologna, come specificato nel contratto citato, per qualsivoglia motivazione non dovesse ritenere raggiunti gli obiettivi contrattuali e non erogasse il finanziamento in parola, il gruppo di ricerca interessato e afferente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, con propri fondi, risarcirà l'anticipo di cassa erogato fino a quel momento.

Il Direttore darà disposizioni alla segreteria amm.va per l'erogazione dell'anticipo di cassa e per il controllo del ricevimento dei fondi da CNR – ISMAR UOS di Bologna, 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 anticipo di cassa avanzata dal Prof. Santarato sulle quote da incassare della convenzione con il CNR – ISMAR UOS di Bologna al professore di coprire i costi intervenuti per lo svolgimento delle attività di ricerca, nonché di realizzare pienamente le finalità delle ricerche in atto.

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

Sul sesto oggetto “ Varie ed eventuali “

6.1 - La Prof.ssa Eleonora Luppi propone che il Dipartimento FST possa rilasciare un documento ufficiale che dichiari che i visiting professor siano stati ospitati nella nostra Struttura.

Il Prof. Guidi concorda con l'iniziativa e aggiunge che in caso di studiosi di particolare spessore è possibile richiedere allo IUSS lo status di “Copernicus visiting scientist”.

6.2 - La Prof.ssa Eleonora Luppi fa presente che, qualora siano presenti studenti o laureandi che abbiano i requisiti per entrare in ‘Ferrara School Of’ di segnalarglielo, in qualità di referente del Dipartimento per l'area internazionale.

Escono gli invitati dal Direttore, i rappresentanti eletti, i ricercatori di ruolo e i ricercatori a tempo determinato. Alla sola presenza dei professori di I e II fascia, il Direttore pone in discussione gli argomenti previsti al punto 7) all'ordine del giorno.

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

7.1 - Chiamata di PA ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010

Il Direttore informa il Consiglio che alla data del 31 maggio 2014 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al **bando registrato con Repertorio n.**

IL SEGRETARIO
f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

108/2014, Prot n. 12770 del 16/05/2014, per la copertura di n. 2 posti di professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010.

In data 3 luglio u.s., si sono riunite le Commissioni giudicatrici, nominate con decreto del Rettore su proposta del Consiglio di Dipartimento (delibera del 5 giugno u.s.), che hanno valutato i candidati in conformità agli standard qualitativi previsti dal DM 344/2011 e agli ulteriori elementi di qualificazione richiesti dal Dipartimento.

Il Direttore rende noto, inoltre, che l'art. 7, comma 1 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia recita:

Chiamata del candidato selezionato

1. Conclusa la procedura, il Dipartimento, entro sessanta giorni dall'approvazione degli atti da parte del Rettore, propone al Consiglio di Amministrazione la chiamata del candidato selezionato. La delibera di proposta è adottata a maggioranza assoluta dei professori di prima fascia per la chiamata dei professori di prima fascia, e dei professori di prima e seconda fascia per la chiamata dei professori di seconda fascia.

Dopo attenta lettura dei due verbali della Commissioni giudicatrici (**allegati 4 e 5**, parti integranti e sostanziali del presente verbale) e al termine del dibattito, il Direttore pone in votazione le seguenti delibere:

7.1.1 Chiamata per posto PA, ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 - settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01 – Fisica sperimentale

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra,

dopo attenta lettura dei contenuti del verbale della Commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di un posto di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010, indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 16/05/2014, Rep. N. 108/2014, Prot. n. 12770 del 16/05/2014;

preso atto dei risultati della valutazione comparativa svolta dalla suddetta Commissione, che ha individuato all'unanimità nel Dott. Paolo Lenisa il candidato più qualificato da proporre al Consiglio di Dipartimento per la chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010;

delibera di proporre al Consiglio di Amministrazione la chiamata del Dott. **Paolo Lenisa** per coprire il posto di professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 - settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01 – Fisica sperimentale.

Per motivate ragioni scientifiche legate all'attività di ricerca inerente la fisica sperimentale nucleare adronica e per motivi didattici, essendo il suddetto docente titolare dell'insegnamento di "Fisica generale" nel CdS triennale in Ingegneria civile e ambientale, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra propone al CdA che il Dott. **Paolo Lenisa** possa prendere servizio al **1° Settembre 2014**.

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

7.1.2 Chiamata per posto PA, ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 - settore concorsuale 02/A2, SSD FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra,

dopo attenta lettura dei contenuti del verbale della Commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di un posto di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

comma 6 della Legge 240/2010, indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 16/05/2014, Rep. N. 108/2014, Prot. n. 12770 del 16/05/2014;

preso atto dei risultati della valutazione comparativa svolta dalla suddetta Commissione, che ha individuato all'unanimità nel Dott. Alessandro Drago, il candidato più qualificato da proporre al Consiglio di Dipartimento per la chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010;

delibera di proporre al Consiglio di Amministrazione la chiamata del Dott. **Alessandro Drago** per coprire il posto di professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 - settore concorsuale 02/A2, SSD FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare.

Per motivate ragioni scientifiche legate all'attività di ricerca inerente la fisica teorica nucleare, subnucleare e astroparticellare e per motivi didattici, essendo il suddetto docente titolare degli insegnamenti di "Teoria dello scattering" e "Fisica nucleare" nel CdS magistrale in Fisica, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra propone al CdA che il Dott. **Alessandro Drago** possa prendere servizio al **1° Settembre 2014**.

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

7.2 - Nulla osta supplenze fuori sede

Il Direttore informa il Consiglio, presenti i soli professori di I fascia, che la Prof.ssa Costanza Bonadiman, Professore associato nel SSD GEO/07 e afferente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, con nota del 30/06/2014 ha richiesto il nulla osta per svolgere l'incarico retribuito dell'insegnamento di Geochimica, 6 cfu per 50 ore di lezione, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia, CdS triennale in Scienze Geologiche.

Acquisito il parere favorevole del Coordinatore del Consiglio unico in Scienze Geologiche, lo svolgimento del corso sopra citato presso altro Ateneo, per un impegno di 50 ore di didattica, non interferirà con i doveri didattici del docente presso il Dipartimento.

Relativamente ai possibili sviluppi in termini di rapporti culturali e scientifici che possono derivare dall'attività fuori sede del richiedente, si ritiene che tale supplenza possa rafforzare le relazioni di ricerca fra i due Atenei, soprattutto permetterà di consolidare il rapporto di collaborazione con il gruppo di Petrologia/Geochimica su comuni progetti di ricerca.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, nella sua composizione ristretta ai soli professori di II fascia;

valutate attentamente le modalità di svolgimento della supplenza retribuita dell'insegnamento di Geochimica, 6 cfu per 50 ore di lezione, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia, CdS triennale in Scienze Geologiche;

atteso che l'impegno della professoressa presso altra università non interferirà con i doveri didattici del docente presso il dipartimento di appartenenza;

delibera di concedere alla Prof.ssa Costanza Bonadiman il nulla osta richiesto per l'a.a. 2014/2015.

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

Escono i professori associati. Alla sola presenza dei professori di I fascia, il Direttore pone in discussione gli argomenti previsti al punto 8) all'ordine del giorno.

Sull'ottavo oggetto " Questioni relative ai Professori di I fascia"

IL SEGRETARIO

f.to dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Nulla da deliberare

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno, il Direttore alle ore 12,45 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