

Protocollo n. 1219**Repertorio n. 22/2013 del 1/12/2013**Verbale n. 2

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA
ATTI DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA
SEDUTA DEL 29 NOVEMBRE 2013**

L'anno 2013 (Duemilatredici=)

*in questo giorno di **Venerdì 29** (ventinove =)*

*del mese di **Novembre alle ore 10:00** (ore dieci=)*

presso L'AULA 412 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Via Saragat 1 - Ferrara

convocato con avvisi scritti in data 21/11/2013 prot. n. 1182, 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 **Gloria ROSSI***

L'appello dà il seguente risultato:

PROFESSORI DI RUOLO - I FASCIA

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

PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA

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

RICERCATORI DI RUOLO

BASSI Davide	A	BIANCHINI Gianluca	P	BISERO Diego	G
CIULLO Giuseppe	P	DI DOMENICO Giovanni	G	DRAGO Alessandro	P
GIOVANNINI Loris	P	GUIDORZI Cristiano	A	LENISA Paolo	A
MALAGU' Cesare	A	MANTOVANI Fabio	A	MARTUCCI Annalisa	G

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

MARZIANI Michele	P	MASINA Isabella	G	NATOLI Paolo	A
PORCU ² Federico	P	RICCI Barbara	A	SPIZZO Federico	P
TAIBI Angelo	P	VAVASSORI Paolo	A	VINCENZI Donato	A

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

CORBAU Corinne Sabine	G
FIORINI Massimiliano	P
MASTROCICCO Micol	P
MAZZOLARI Andrea	P
PAGLIARA Giuseppe	P

RAPPRESENTANTI DEL PERSONALE AMM.VO

BIANCHI Maria Teresa	P
BENINI Alessandra	P

RAPPRESENTANTI DEL PERSONALE TECNICO

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

RAPPRESENTANTI DEGLI ASSEGNISTI DI RICERCA

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

RAPPRESENTANTI degli iscritti a dottorati di ricerca

BANDIERA Laura	P
----------------	---

Sono stati invitati dal Direttore a partecipare alla seduta

Dott. BETTONI Diego Direttore della Sezione INFN di Ferrara	A	Dott.ssa MARCHETTI Elisa Manager didattico dei CDL afferenti al Dipartimento	G
Sig.ra BALBONI Maria Santina Referente alla didattica del Dipartimento	P		

P= presente G= assente giustificato A= assente

Il Presidente alle ore 10:40, accertato il numero dei presenti e constatata la validità dell'adunanza, apre la seduta e dà inizio alla trattazione degli argomenti previsti nel seguente ordine del giorno:

- 1 - Comunicazioni del Direttore
- 2 - Questioni relative alla didattica:
- 3 - Questioni relative ai Ricercatori
- 4 - PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2013-2014:
 - ✓ Affidamento incarichi art. 26
 - ✓ Affidamento supporto didattico
- 5 - Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell'Università:
 - ✓ APPROVAZIONE BUDGET 2014
 - ✓ Provvedimenti amministrativi e contabili
 - ✓ Ripartizione dei fondi di ricerca di base – indiviso 2013
 - ✓ Assegni di ricerca

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

- 6 - Varie ed eventuali
- 7 - Questioni relative ai Professori di II fascia
 - ✓ Posizione di PA ssd GEO/05 da bandire
- 8 - Questioni relative ai Professori di I fascia

Il Direttore passa ad illustrare gli argomenti previsti all'ordine del giorno
Sul punto 1) all'ordine del giorno

Comunicazioni del Direttore:

1) Comunicazione da parte del prof. Rosati:

“Qualche tempo fa, insieme a due colleghi dell'Università di Trieste, abbiamo fondato un centro workshop a Sesto (Bolzano, Val Pusteria) sullo stile dell'Aspen Center. In pratica, il Sindaco e l'Agenzia del turismo ci mette a disposizione una (bellissima) scuola elementare durante l'estate che viene trasformata in centro di studi (che abbiamo chiamato Sesto Center for Astrophysics, SCfA) per una quarantina di persone che hanno a disposizione un tavolo, WiFi, assistenza logistica, etc. La risposta della comunità scientifica internazionale (non solo astrofisici) è stata molto positiva ed ora siamo completamente prenotati fino al 2015, compresa una sede invernale (disponibile dal ~10 Gen al ~10 Feb) che ci hanno successivamente messo a disposizione. C'è anche un centro congressi vicino dove si possono organizzare meetings fino a 200 persone. Visto il successo dell'iniziativa, abbiamo il pieno supporto delle autorità locali che hanno firmato una convenzione con il centro, il cui direttore è attualmente Fabio Mardirossian (UniTS), uno dei cofondatori appunto“

2) Il Direttore comunica che è stato istituito il Laboratorio stampe del dipartimento. E' stato allestito nella stanza 004 del Blocco C. Il Direttore ha designato il Dott. Massimo Verde quale responsabile del nuovo servizio attivato al fine di abbattere i costi ragguardevoli raggiunti che il dipartimento ha rimborsato nel solo anno 2013 per poster e simili.

Il servizio è già attivo e di conseguenza non verranno più rimborsate le spese effettuate all'esterno per questi servizi.

3) Comunicazioni del Direttore dal Senato Accademico del 20/11/2013:

- Il Rettore ha comunicato l'elenco dei programmi di ricerca d'interesse nazionale - PRIN 2012 finanziati dal MIUR. Per UNIFE in totale si tratta di 2 progetti con responsabile nazionale e 4 progetti con responsabile locale (tra questi vi sono i progetti del prof. Coltorti e della dott.ssa Masina).

- Approvato il nuovo regolamento missioni di UNIFE

- In relazione all'attivazione dei Percorsi Abilitanti Speciali PAS, rivolti ai docenti, non di ruolo, in possesso di almeno tre anni scolastici di servizio per l'acquisizione dell'abilitazione all'insegnamento, le università devono comunicare al più presto la capacità ricettiva per ciascun Percorso Abilitante Speciale che si intende attivare. Per quanto riguarda le classi di interesse per il nostro Dipartimento, per la classe A049 - MATEMATICA E FISICA i posti sostenibili sono 37, per la classe A059 - SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI NELLA SCUOLA MEDIA, i posti sostenibili sono 50

- Approvata la presa di servizio dal prossimo 1° dicembre 2013 del Dott. Luciano Pappalardo in qualità di ricercatore universitario con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'art. 14, comma 3 lettera a) della Legge n. 240/2010 per il settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale

- Approvata la suddivisione tra dipartimenti della quota residua relativa alla retribuzione dell'attività didattica dei ricercatori – anno accademico 2011/12. La quota per il nostro dipartimento è di 6.848 Euro.

Sul punto 2) all'ordine del giorno

2 – QUESTIONI RELATIVE ALLA DIDATTICA

2.A Termine di un contratto di supporto alla didattica aa 2013-14.

Il Coordinatore del Consiglio unico in Fisica ha segnalato al Direttore che il Dott. Luciano Pappalardo che prenderà servizio al 1° Dicembre 2013 presso in Dipartimento in quanto vincitore della selezione pubblica per un posto di Ricercatore a tempo determinato nel ssd FIS/01, ha concluso il 26/11/2013 le ore di attività di supporto affidategli nella LT in Fisica per l'insegnamento di Fisica generale I – I parte, I semestre dell'aa 2013-14.

Sentito anche il Dott. Guidorzi Cristiano che svolge per l'a.a corrente l'insegnamento di Fisica generale I e che ha dichiarato che il Dott. Pappalardo ha concluso con piena soddisfazione del docente le ore di supporto didattico agli studenti, il Coordinatore ha proposto che al Dott. Pappalardo venga liquidato l'intero importo previsto dal contratto.

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

(Delibera 1/2013/29-11)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto in premessa, delibera che al Dott. Luciano Pappalardo che ha completato entro il 27/11/2013 le ore previste dal contratto di supporto alla didattica, sia liquidato l'intero importo del compenso, già deliberato dal Consiglio di dipartimento nella seduta del 6/9/2013.

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

Escono gli invitati del Direttore e i rappresentanti eletti. Alla presenza dei ricercatori a tempo determinato, dei ricercatori a tempo indeterminato, dei professori di I e II fascia, il Direttore pone in discussione il seguente punto all'ordine del giorno.

Sul punto 3) all'ordine del giorno

3 - QUESTIONI RELATIVE AI RICERCATORI

3.A Attribuzione del titolo di Professore Aggregato

Relativamente alla copertura degli insegnamenti dell'offerta formativa da erogare per l'a.a. 2013-2014, per i Ricercatori a tempo indeterminato che hanno avuto affidati con il loro consenso corsi di insegnamento nei CDL attivati e afferenti al Dipartimento e/o presso altri Dipartimenti, il Direttore propone al Consiglio la seguente delibera:

(Delibera 2/2013/29-11)

*Per tutta la durata dell'incarico viene il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra attribuisce il titolo di **PROFESSORE AGGREGATO** ai Ricercatori a tempo indeterminato ai quali per la didattica da erogare nell'a.a. 2013-2014 ha affidato con il loro consenso corsi di insegnamento nei CDL attivati e afferenti al Dipartimento medesimo e/o ad altri Dipartimenti che ne hanno fatto richiesta, come da tabella che segue:*

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

RU aventi titolo di professore aggregato nell'a.a. 2013-2014	CDL nel quale è stato affidato l'incarico	Titolo insegnamento/i	Dipartimento cui afferisce il Corso di studio
BASSI DAVIDE	LM Scienze geologiche georisorse e territorio	Analisi di facies delle comunità bentoniche fossili	Dip Fisica e Scienze della Terra
BIANCHINI GIANLUCA	LT Scienze geologiche	Georisorse ed applicazioni mineralogico-petrografiche I	Dip Fisica e Scienze della Terra
	LM Scienze geologiche georisorse e territorio	Prospezioni Geochimiche	Dip Fisica e Scienze della Terra
BISERO DIEGO	LT Fisica	Struttura della materia I parte	Dip Fisica e Scienze della Terra
CIULLO GIUSEPPE	LT Matematica	Fisica generale	Dip Matematica e Informatica
DI DOMENICO	LM Physics	Medical physics laboratory (Laboratorio di fisica medica)	Dip Fisica e Scienze della Terra
	LT Informatica	Grafica computerizzata	Dip Matematica e Informatica
DRAGO ALESSANDRO	LM Physics	-Scattering Theory (Teoria dello scattering) -Nuclear physics (Fisica Nucleare)	Dip Fisica e Scienze della Terra
GIOVANNINI LORIS	LT Fisica	Struttura della materia - 2 parte	Dip Fisica e Scienze della Terra
GUIDORZI CRISTIANO	LT Fisica	Fisica generale I	Dip Fisica e Scienze della Terra
LENISA PAOLO	LT Ingegneria Civile e Ambientale	Fisica generale	Dip Ingegneria
MALAGU' CESARE	LT Fisica	-Fisica generale II, 1 parte -Sensors: Physics and Technology (Sensori: fisica e tecnologia)	Dip Fisica e Scienze della Terra
	LM Physics		
MANTOVANI FABIO	LT scienze geologiche	Fisica II	Dip Fisica e Scienze della Terra
	LT Fisica	Elementi di Astrofisica	Dip Fisica e Scienze della Terra
MARTUCCI ANNALISA	LM Scienze geologiche georisorse e territorio	-Mineralogia per l'industria e l'ambiente -Tecniche mineralogiche avanzate	Dip Fisica e Scienze della Terra
MARZIANI MICHELE	LM Physics	Radioactivity and dosimetry (Radioattività e	Dip Fisica e Scienze della Terra

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

RU aventi titolo di professore aggregato nell'a.a. 2013-2014	CDL nel quale è stato affidato l'incarico	Titolo insegnamento/i	Dipartimento cui afferisce il Corso di studio
		dosimetria)	
MASINA ISABELLA	LT Fisica	Elementi di meccanica quantistica	Dip Fisica e Scienze della Terra
NATOLI PAOLO	LT Fisica LM Physics	-Elementi di Astrofisica -Relativity (Relatività)	Dip Fisica e Scienze della Terra
PORCU' FEDERICO	LT Fisica	Fisica dell'atmosfera	Dip Fisica e Scienze della Terra
	LT Scienze geologiche	Fisica I	Dip Fisica e Scienze della Terra
RICCI BARBARA	LT Informatica	Fisica I	Dip Matematica e Informatica
	Ingegneria Elettronica e Informatica	Fisica I	Dip. Ingegneria
SPIZZO FEDERICO	LT Scienze biologiche	Fisica	Dip S.V.E.B.
	LM Physics	Solid state physics (Fisica dello stato solido)	Dip Fisica e Scienze della Terra
TAIBI ANGELO	Laurea in Farmacia	Fisica	Dip S.V.E.B.
VAVASSORI PAOLO	LM Physics	Magnetic Properties of Matter and Laboratory (Proprietà magnetiche della materia e lab.)	Dip Fisica e Scienze della Terra
VINCENZI DONATO	Ingegneria Elettronica e Informatica	Fisica II	Dip Ingegneria

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

Rientrano in aula gli invitati del Direttore e i rappresentanti eletti. Alla presenza di tutte le componenti del Consiglio, il Direttore pone in discussione il seguente punto all'ordine del giorno.

Sul punto 4) all'ordine del giorno

4 - PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2013-2014

4.A AFFIDAMENTO di incarichi ex Art. 26 DPR 382/80 AA 2013-14.

BANDO 1/2013 - SCADENZA 25 Novembre 2013

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio quanto ricevuto dalla Commissione designata dal CDA del 30 Ottobre 2013 che ha stilato una relazione sulla complessità delle attrezzature presenti nei laboratori dove si svolge la didattica e ha valutato con i parametri fissati dal Consiglio in data 17/7/2013 le domande pervenute per l'affidamento di incarichi ART. 26 DPR 382/80 negli

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

insegnamenti ufficiali ad esperti esterni e per il reclutamento dei quali è stata bandita una **selezione pubblica fino al 25 Novembre 2013**.

Illustra nel dettaglio la relazione ricevuta dalla Commissione sulla complessità delle attrezzature didattiche presenti nei laboratori e le valutazioni dei candidati, il tutto riportato nell'ALLEGATO A, parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Seduta del Consiglio del 29 Novembre 2013
AFFIDAMENTO di incarichi ex Art. 26 DPR 382/80 IN SELEZIONE PUBBLICA CON BANDO N. 1/2013 SCADENZA 25 Novembre 2013

Corso di laurea/Laboratorio	Attività Lab. di elettronica digitale Richiesta prof. Mauro Savriè	re	Compenso lordo	Periodo attiv.
Laurea triennale Fisica	Assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattiche durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti	40	800	II semestre
CANDIDATI: BERNARDONI PAOLO		IDONEO BERNARDONI PAOLO		

Corso di laurea/Laboratorio	Attività Analisi e misure di dati fisici Richiesta prof.ssa Eleonora Luppi	re	Compenso lordo	Periodo attiv.
Laurea triennale Fisica	Assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattiche durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti	40	800	II semestre
CANDIDATI: ANDREOTTI MIRCO		IDONEO ANDREOTTI MIRCO		

Corso di laurea/Laboratorio	Attività Lab. di ottica Richiesta prof. Roberto Calabrese	re	Compenso lordo	Periodo attiv.
Laurea triennale Fisica	Assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattiche durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti	20	400	II semestre
CANDIDATI: MAZZOCCA GIUSEPPE		IDONEO MAZZOCCA GIUSEPPE		

Corso di laurea/Laboratorio	Attività Lab. di interazione radiazioni-materia Richiesta prof. Roberto Calabrese	re	Compenso lordo	Periodo attiv.
Laurea triennale Fisica	Assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattiche durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti	20	400	I semestre

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

CANDIDATI: ANDREOTTI MIRCO	IDONEO ANDREOTTI MIRCO
----------------------------	-------------------------------

Come richiesto dall'Ufficio selezione personale, la specifica dell'importo di budget assegnato, risulta essere la seguente:

Budget per contratti art. 26 DPR 382/80 a.a 2013-2014	
TOTALE ASSEGNATO	€ 2.400
Consiglio Dipartimento 29/11/2013 BANDO 1/2013	
TOTALE IMPEGNATO	€ 2.400

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

(Delibera 3/2013/29-11)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto in premessa, valutato attentamente il materiale prodotto, le relazioni ricevute dalla Commissione, delibera che per l'a.a. 2013-2014 vengano affidati agli esperti esterni dichiarati idonei come da elenco sopra riportato gli incarichi per ART. 26 DPR 382/80.

La relazione sulla complessità delle attrezzature didattiche e le valutazioni comparative dei candidati sono contenute nell'ALLEGATO A che a tutti gli effetti è parte integrante e sostanziale del presente verbale.

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

4.B AFFIDAMENTO di supporto alla didattica nella LM Physics.

BANDO 2/2013 - SCADENZA 26 Novembre 2013

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio quanto ricevuto dalla Commissione giudicatrice nominata in data 17/74/2013 che ha valutato per l'insegnamento interessato la domanda pervenuta per l'affidamento di attività di supporto alla didattica nell'insegnamento ufficiale *High Energy Physics Laboratory* della LM Physics, da affidare a docenza esterna e per il reclutamento del quale è stata richiesta la **selezione pubblica fino al 26 Novembre 2013**.

Illustra nel dettaglio la valutazione del candidato ricevuta dalla Commissione apposita, il tutto riportato nell'ALLEGATO B, parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Seduta del Consiglio del 29 Novembre 2013
AFFIDAMENTO ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA IN SELEZIONE PUBBLICA CON BANDO N. 2/2013 SCADENZA 26 Novembre 2013

CDS	Corso ufficiale di riferimento	SSD	Tipo attività di supporto	ore	BUDGET del DIP FST	Periodo delle lezioni
LM PHYSICS	High Energy Physics Laboratory (Laboratorio delle alte energie)	FIS/01	Applicazioni in ambiente Labview per controllo strumentazione	24	1200	2 sem
Candidato FERRARI FEDERICO					IDONEO FERRARI FEDERICO	

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

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

(Delibera 4/2013/29-11)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto in premessa, valutato attentamente il materiale prodotto e la valutazione ricevuta dalla Commissione, delibera che per l'a.a. 2013-2014 venga affidato l'incarico per il supporto Applicazioni in ambiente Labview per controllo strumentazione all'esperto esterno dichiarato idoneo come da elenco sopra riportato. La valutazione della Commissione è riportata nell'Allegato B, parte integrante e sostanziale del presente verbale.

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

Sul punto 5) all'ordine del giorno

5- QUESTIONI RELATIVE ALLA ORGANIZZAZIONE DEL DIPARTIMENTO E DELL'UNIVERSITÀ

5.A APPROVAZIONE BUDGET PREVISIONALE 2014

Il Direttore informa il Consiglio che in data odierna il Consiglio è chiamato ad approvare il budget previsionale 2014 del Dipartimento e cede la parola al segretario amm.vo che illustra quanto segue:

Quadro generale

FONDO DI CASSA AL 1° GENNAIO 2013		2.103.862,86
Somme riscosse in conto competenza e in conto residui dall'1.1 al 26.11.2013	1.722.204,04	
Somme pagate in conto competenza e in conto residui dall'1.1 al 26.11.2013	2.527.697,91	
Differenza (a-b)		-805.493,87
FONDO DI CASSA AL 26 novembre 2013		1.298.368,99
Somme che si prevede di riscuotere in c/competenza e in c/residui dal 26.11 al 31.12.2013	246.985,05	
Somme che si prevede di pagare in c/competenza e in c/residui dal 26.11 al 31.12.2013	62.000,00	
Differenza (c-d)		184.985,05
FONDO DI CASSA PRESUNTO AL 31 DICEMBRE 2013		1.483.354,04
Residui attivi degli anni precedenti al 2013	490.134,80	
Residui attivi presunti dell'anno 2013	658.872,77	
Totale residui attivi presunti dell'anno 2013(e+f)		1.149.007,57
Residui passivi degli anni precedenti al 2013	37.190,99	
Residui passivi presunti dell'anno 2013	305.812,55	
Totale residui passivi presunti dell'anno 2013 (g+h)		343.003,54
Differenza (e+f-g-h)		806.004,03
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO AL 31 DICEMBRE 2013 (*)		2.289.358,07
L'avanzo è da considerarsi in gran parte vincolato ai capitoli di spesa aventi specifica destinazione, nonché alle eventuali somme da riportarsi in conto competenza.		

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

Per il 2014		
dotazione ordinaria 1° acconto		€ 36.500,00
contributi didattici 1° acconto		€ 15.300,00
contratti conto terzi attività commerciale 135000 da contratti (in particolare da ENI....) + 50000E da analisi a tariffario		€ 185.000,00
contratti e convenzione di ricerca da enti pubblici (INFN, ASI, CNR)		€ 80.000,00
Da gestire nel 2014	Totale	€ 2.606.158,07
Avanzo vincolato 2013 – per precauzione 80% della disponibilità delle schede finanziarie		€ 1.982.090,39
PROGETTI (da inserire nel programma Matto) su avanzo libero (stima 80%)		
Progetto supporto ulteriore alla ricerca	100.000	
Progetto supporto ulteriore alla didattica	30.000	
Progetto supporto ulteriore ai dottorandi	15.000	
Progetto miglioramento strutture dipartimentali	80.000	
Progetto strumentazione non inventariabile per laboratori	20.000	
Progetto supporto ulteriore alla mobilità	25.000	
Progetto miglioramento servizi del dipartimento	60.000	

Progetti attività commerciale -- costi Euro 185.000

Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici- costi 80.000 euro

Distribuzione della dotazione e contributi didattici 36500+15300 euro=

3.500,00	premi di assicurazione	Budget economico
1.000,00	Spese per l'organizzazione di manifestazioni e convegni	Budget economico
1.100,00	spese postali corriere	Budget economico
600,00	commissioni bancarie	Budget economico
7.000,00	utenze ed utilizzo altri beni di terzi	Budget economico
0,00	spese per altri servizi	Budget economico
1.500,00	missioni organi istituzionali	Budget economico
2.100,00	manutenzione automezzi	Budget economico
1.000,00	pulizia locali	Budget economico
2.000,00	smaltimento rifiuti	Budget economico
1.000,00	manutenzione beni mobili	Budget economico
13.000,00	materiale di consumo	Budget economico

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

10.000,00	materiale per laboratorio	Budget economico
0,00	utenze canoni	Budget economico
1.000,00	beni strumentali di importo inferiore ai 250 euro	Budget economico
1.000,00	licenze software	Budget economico
	Imposte e tasse, bolli	Budget economico
3.000,00	acquisto hardware	Budget degli investimenti
3.000,00	acquisto attrezzature NON scientifiche	Budget degli investimenti

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio la seguente relazione illustrativa del budget 2014:

Il bilancio di previsione 2014 è stato predisposto secondo criteri prudenziali che tengono conto dei cambiamenti organizzativi che interessano il nostro Ateneo nel corso del prossimo anno e della ben nota situazione di difficoltà delle finanze pubbliche che sta registrando negli ultimi anni un trend negativo con depauperamento delle risorse alla ricerca. In tale contesto, va comunque ricordato che la formazione e la ricerca costituiscono uno dei cardini imprescindibili del nostro Ateneo e dunque anche del dipartimento.

Nel biennio 2011-2012 gli atenei italiani hanno avviato l'attuazione della "riforma Gelmini", impegnandosi nell'elaborazione dei nuovi Statuti e dei nuovi Regolamenti, con conseguenti e inevitabili cambiamenti organizzativi. Nell'attesa dell'approvazione da parte del MIUR del nuovo Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità per l'introduzione del Bilancio Unico di previsione in contabilità Economico-Patrimoniale, in considerazione di quanto indicato nel Decreto Legislativo 27 gennaio 2012, n. 8 che prevede "*Introduzione di un sistema di contabilità economico-patrimoniale e analitica, del Bilancio unico e del bilancio consolidato nelle Università, a norma dell'art. 5, comma 1, lettera b) e 4, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240*", l'amministrazione centrale, in linea con i precedenti esercizi finanziari, ha dato indicazioni per la predisposizione di un documento che accolga il programma di sviluppo pluriennale, completo di un quadro generale delle risorse disponibili (triennio 2014-2016) ed il bilancio previsionale autorizzatorio per l'esercizio finanziario 2014, composto da conto economico, conto degli investimenti e conto dei progetti.

Tale innovazione comporta per ogni Dipartimento la redazione, in chiave previsionale, di una proposta di Budget autorizzatorio, distinto in Budget economico (ricavi e costi d'esercizio) e Budget degli investimenti, e in chiusura di esercizio dei corrispondenti rendiconti.

A questo proposito è il caso di ricordare il significato di budget autorizzatorio:

La natura autorizzatoria del budget risiede nel fatto che prima di assumere impegni nei confronti di terzi, è necessario verificare la disponibilità del budget e vincolarlo di conseguenza, impedendo così che venga utilizzato per altro.

1) Nel caso di un acquisto, quindi di assunzione di un impegno verso terzi, è indispensabile la registrazione in U-GOV e la rilevazione della scrittura anticipata di contabilità analitica (CO.AN) con conseguente erosione del budget, prima dell'invio dell'ordine stesso al fornitore.

Negli altri casi (come i contratti passivi, compensi, missioni...) è necessario comunicare in anticipo l'importo degli impegni per la parte di competenza dell'esercizio in corso: solo così si aggiornano le somme a disposizione dando evidenza nella registrazione ai vincoli di budget con conseguente erosione del budget stesso.

Qualora nel corso dell'anno emerga la necessità di sostenere maggiori costi o investimenti rispetto a quelli previsti nel budget, è necessario procedere ad una variazione del budget.

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

L'Ateneo indicherà fino a quale importo, in caso di documentata necessità, la variazione sia demandata alla Unità organizzativa quale il Dipartimento, oppure sia di pertinenza del Consiglio di Amministrazione.

E' indispensabile attenersi a queste regole perché, nel caso il Dipartimento prima e l'Ateneo di conseguenza si trovi nelle condizioni di dover sostenere spese non preventivamente e debitamente autorizzate con le scritture contabili di copertura finanziaria, le violazioni possono comportare un danno erariale con intervento della Corte dei Conti e addebito di spesa ai soggetti ritenuti responsabili.

In sintesi: chi procede ad acquisti privi dei necessari passaggi per la verifica dell'impegno di copertura, è tenuto a risponderne direttamente.

Nella elaborazione dei nuovi documenti contabili previsionali, per quanto riguarda i **Ricavi** previsti per l'esercizio 2014, al momento ragionevolmente accertati nell'esistenza e nell'ammontare, si rilevano le seguenti componenti, distinte tra ricavi provenienti da Progetti di ricerca o Convenzioni con enti esterni (fondi vincolati) e ricavi connessi a fondi attribuiti al Dipartimento dall'Ateneo (cosiddetti fondi liberi).

Non sono previsti, viceversa, nuovi ricavi originati da trasferimenti interni da parte dell'Ateneo.

Sul versante dei **costi di esercizio e di investimento**, si ipotizza una previsione, ripartita tra i diversi capitoli di spesa, resa possibile dai ricavi di competenza del 2014 nonché dal riporto di disponibilità derivanti da esercizi precedenti (fondi liberi di Dipartimento)

Va inoltre evidenziata la previsione di costi di esercizio e di investimenti che nel prossimo esercizio 2014 saranno sostenuti a valere sui Fondi di ricerca vincolati, che alla stessa data ammontano ad € 1.982.090,39 (80%)

Tale previsione di costi è stata elaborata allo scopo di garantire il funzionamento del Dipartimento, tenendo conto delle risorse aggiuntive prevedibili e della disponibilità di cassa rilevate a chiusura dell'esercizio 2013, alla luce delle seguenti linee programmatiche:

- ✓ garantire gli strumenti materiali ed immateriali necessari per l'attività di ricerca del personale docente e ricercatore afferente al Dipartimento, degli assegnisti di ricerca e dei dottorandi;
- ✓ potenziare l'attività di ricerca nazionale e soprattutto internazionale nel rispetto della normativa vigente insieme alle attività volte alla pubblicazione e diffusione dei prodotti di ricerca del Dipartimento ai fini del raggiungimento di traguardi ragguardevoli in termini di VQR;
- ✓ contribuire, per quanto di competenza del Dipartimento e nell'interesse degli studenti, al supporto e al miglioramento della qualità delle attività didattiche dei docenti e ricercatori.

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

(Delibera 5/2013/29-11)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, visionato i prospetti contabili presentati, letta la relazione istruttoria, delibera di approvare la proposta di Budget autorizzatorio Economico e degli Investimenti per l'anno 2014.

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

5.B ANTICIPI DI CASSA (borsa di dottorato - XXIX ciclo – finanziata da Agenzia Spaziale Italiana mediante Convenzione).

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

Il Direttore informa il Consiglio che la Ragioneria centrale ha richiesto ai dipartimenti di trasferire le somme a carico dei dipartimenti. Per il cofinanziamento delle borse di dottorato. L'Amministrazione le ha accertate a bilancio e ha chiesto ai dipartimenti di impegnare e, per non avere sospesi, di trasferire queste somme entro il 30 novembre 2013 anche se fanno riferimento al XXIX ciclo che partirà nel 2014. Con il bilancio unico, infatti, c'è la necessità di dare copertura a queste spese di dottorato nei bilanci previsionali 2014-16.

Al 31.12.2013 le somme ricevute dai dipartimenti finiranno nell'avanzo vincolato della sede con cui si finanzierà la spesa che si prevede sul budget 2014-16 per i dottorati.

E' stato specificato che la somma da trasferire alla sede è SOLO QUELLA DELLA BORSA (compresa la maggiorazione all'estero) e NON la quota del fondo di ricerca o delle spese di funzionamento che sarà gestita dal dipartimento.

Se nel 2014 il bando di dottorato andasse deserto, o per un qualunque motivo non si assegnassero le borse, verrà fatta dalla Ragioneria la variazione di budget per riassegnare ai dipartimenti le somme liberate dai vincoli.

Per il finanziamento di una intera borsa di dottorato - XXIX ciclo - da parte dell'Agenzia Spaziale Italiana che ha approvato il 17/7/2013 la stipula di apposita Convenzione con UNIFE – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, si rende necessario un anticipo di cassa pari a **Euro 61.506,10** come sopra evidenziato, in attesa che sia conosciuto l'esito dell'ammissione al Dottorato in Fisica – sede di Ferrara - XXIX ciclo e si conosca il nome di eventuale candidato che fruisca della sopracitata borsa per la quale ASI si è impegnata a versare a UNIFE l'intero ammontare.

Dopo aver rilevato dalla situazione contabile del dipartimento la capienza per il trasferimento dell'importo richiesto, il Direttore pone in votazione la seguente delibera:

(Delibera 6/2013/29-11)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, approva la l'anticipo di cassa necessario per la copertura di una intera borsa di dottorato, XXIX ciclo, finanziata dall'Agenzia Spaziale Italiana che ha approvato una apposita Convenzione con UNIFE – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra. La segreteria amm.va del Dipartimento è autorizzata ad impegnare e trasferire alla Ragioneria centrale la somma per l'ammontare esatto dell'importo della borsa di dottorato di ricerca XXIX ciclo.

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

5.C ASSEgni DI RICERCA

Il Direttore informa che ha ricevuto la seguente richiesta di rinnovo di assegno di ricerca:

1) Il Prof. Massimo Coltorti, PO confermato nel ssd GEO/07, ha proposto alla Direzione del Dipartimento di **rinnovare** un assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della Legge 30-12-2010)

Dipartimento	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Responsabile della ricerca	Prof. Massimo Coltorti, PO confermato nel ssd GEO/07
Area CUN	04 Scienze della Terra
Settore scientifico-disciplinare:	GEO/07 PETROLOGIA E PETROGRAFIA
Assegnista	DOtt. GIACOMONI PIERPAOLO
Titolo assegno (italiano)	Studio petrologico dei plagioclasti come indicatori di dinamica magmatica
Campo principale della ricerca	Environmental science
Durata del contratto	12 mesi: dal 1-2-2014 al 31-01-2015

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

Importo del contratto	impegno di spesa globale di Euro 23.085
Copertura finanziaria	Fondi PRIN 2012, responsabile scientifico prof. M. Coltorti
Sede	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
<i>Impegno n.</i>	Fondi accertati direttamente dalla sede

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

(Delibera 7/2013/10)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, approva la richiesta di rinnovare l'assegno di ricerca al **Dott. GIACOMONI PIERPAOLO** con le caratteristiche sopra descritte, dal 1-2-2014 al 31-01-2015, a carico dei seguenti fondi

Fondi PRIN 2012, responsabile scientifico prof. M. Coltorti

I fondi a copertura sono stati accertati direttamente dalla sede

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

5.D NOMINA COMMISSIONE PER AFFIDAMENTO ASSEGNO DI RICERCA

Il Direttore comunica che è scaduta il 15/11/2013 la procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra:

- ✓ Settore scientifico-disciplinare: FIS/01
- ✓ Titolo della ricerca: Ricerca e sviluppo di un sistema di trigger basato sull'uso di processori grafici per esperimenti di fisica delle alte energie
- ✓ (Fondi FIRB 2012 - RBFR12JF2Z - 003 CUP F71J1200035001 Responsabile Dott. Massimiliano Fiorini)
- ✓ Durata del contratto: 36 mesi
- ✓ Importo del contratto: € 58.101,00

In data odierna il Consiglio è chiamato a designare la Commissione giudicatrice per l'assegno di ricerca in premessa:

Sono stati proposti quali membri della Commissione i seguenti docenti:

- Prof. ssa Eleonora Luppi – associato nel ssd FIS/01
- Prof. Ferruccio Carlo Petrucci – associato nel ssd FIS/01
- Dott. Massimiliano Fiorini – ricercatore TD nel ssd FIS/01

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

(Delibera 8/2013/10)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, designa i **Prof.ri LUPPI Eleonora, PETRUCCI Ferruccio Carlo e FIORINI Massimiliano** membri della Commissione giudicatrice nella procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio (Albo n. 211/2013) per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dal titolo: Ricerca e sviluppo di un sistema di trigger basato sull'uso di processori grafici per esperimenti di fisica delle alte energie, ssd FIS/01.

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

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

5.E INCARICO A PROFESSIONISTA nel CONTRATTO LIFE10 ENV/IT/32, ZeoLIFE - UE

La Direzione del Dipartimento è venuta a conoscenza della necessità di ripristinare, in modo conforme ai Regolamenti interni dell'Ateneo, una situazione relativa al conferimento di un incarico di consulenza per lo svolgimento di Auditor esterno nel contratto LIFE Project Number LIFE10 ENV/IT/32, ZeoLIFE dal titolo *“Water pollution reduction and water saving using a natural zeolite cycle”* e firmato dal Rettore dell'Università di Ferrara in data 7/2/2011.

Tale Contratto ha durata 1/9/2011 – 28/2/2015,

Da documentazione fornita dal responsabile UNIFE del progetto, prof. Coltorti, e dal Monitor del Progetto, Dott.ssa Chiara Spotorno, al punto 3.1.1. Action 0 – Project management del documento, alla voce Sottoazione_0c: Auditing si è appreso che:

“Un revisore indipendente è stato nominato nel gennaio 2012. Ha partecipato alla riunione che abbiamo avuto a Ferrara il 31 gennaio (2012) con il monitor Chiara Spotorno, che lo ha incontrato. L'Auditor è consapevole che il lavoro verrà rimborsato solo alla fine del progetto, come specificato nel GA. Il suo riferimento finanziario sarà pienamente dato nella prossima relazione.”

Da una lettura del progetto si è pertanto venuti a conoscenza che lo stesso Progetto prevede l'obbligo della presenza di un Auditor – certificatore in quanto senza le Certificazioni apposte nei termini convenuti dal medesimo Progetto, la Comunità Europea non può prendere in esame la richiesta dell'assegnazione delle varie tranche di finanziamento.

Ciò peraltro si è verificato anche relativamente al Mid Term Report da consegnare per la fine del mese di Ottobre 2013.

In proposito da un accertamento effettuato dalla Direzione dell'attuale Dipartimento è stato esibito, dal responsabile del contratto, un preventivo, a suo tempo richiesto dall'ex Dipartimento di Scienze della Terra, al Dott. Paolo Chiarolla, dottore commercialista e revisore contabile iscritto all'Ordine dei Dottori Commercialisti in Ferrara, prodotto in data 30/11/2011, che reca in calce la firma dell'allora Direttore Prof.ssa Franca Siena e la data 1/12/2011 ai fini autorizzatori.

Tale documento, pur agli atti del responsabile del contratto, non era stato assunto, per mero errore materiale, fra la documentazione ufficiale dell'ex Dipartimento, risultando così sia la mancata assunzione dell'impegno di spesa necessario per la copertura finanziaria della liquidazione del compenso al professionista, né l'incarico formale al professionista per la prestazione che gli veniva richiesta.

Esaminati gli antefatti, correndo la necessità di definire la situazione creatasi, il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio quanto di seguito:

Premesso che:

- l'Università degli Studi di Ferrara è il beneficiario del contratto UE **LIFE10 ENV/IT/32, ZeoLIFE** con durata 1/9/2011 – 28/2/2015, ai quali partecipano come partners UNIMORE, CRSA- MED, Provincia di Ferrara, Parco Delta del Po – Regione Emilia-Romagna, CURSA;
- che a scadenze prefissate vanno presentati rendiconti finanziari certificati che, se approvati dalla Comunità Europea, comportano l'erogazione dei finanziamenti dovuti;
- che per la natura stessa del contratto si rende necessario nominare un Auditor esterno per la

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

certificazione dei costi sostenuti come previsto nei progetti di ricerca che rientrano nel Progetto LIFE + dell'Unione Europea;

Considerato:

- che la mancata designazione di un Auditor esterno nel Mid Term Report (dovuto per la fine del mese di Ottobre 2013), **compporta** impedimento alla Comunità Europea di prendere in esame la richiesta dell'assegnazione delle tranche di finanziamento con grave pregiudizio economico a tutti i partners del progetto citato;
- che risulta agli atti dell'attuale Direzione del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra (trasmesso nel mese di Settembre 2013) un preventivo del Dott. Chiarolla, controfirmato per accettazione dall'allora Direttore dell'ex Dipartimento di Scienze della Terra, con apposizione della data del 1/12/2011;
- che il suddetto documento non è stato assunto nel protocollo informatico del dipartimento, non generando l'assunzione di alcun impegno di spesa;

Visto:

- che il Progetto ancora in essere e la sua scadenza è fissata per febbraio 2015;
- l'art. 4 del Regolamento per le acquisizioni in economia di forniture e servizi dell'Università degli Studi di Ferrara, la cui fattispecie dell'affidamento de quo è riconducibile;
- che il professionista individuato è ritenuto idoneo alla copertura dell'incarico di Auditor esterno nel progetto ZeoLIFE per le competenze presenti nel **curriculum allegato**, maturate in qualità di revisore contabile;
- che il Dott. Paolo Chiarolla ha dato la propria disponibilità ad assumere l'incarico di cui trattasi e ha trasmesso un preventivo di massima, allineato con il precedente, (agli atti del dipartimento - prot. n. 1036 del 29/10/2013) pari a € 6.217,12 lordi;
- che l'importo complessivo di Euro 6.217,12 lordi trova disponibilità sul bilancio dell'attuale dipartimento di Fisica e Scienze della Terra;
- che l'affidamento di tale incarico è finalizzato alla certificazione dei costi da esporre in sede di rendicontazione per l'approvazione da parte della Comunità Europea ai fini della erogazione dei fondi previsti per il succitato contratto **LIFE10 ENV/IT/32, ZeoLIFE**;

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
con **Delibera 9/2013/29-11**

- nomina il Dott. PAOLO CHIAROLLA, Dottore Commercialista e Revisore Contabile con sede in Via Borgo dei Leoni n. 63, 44121 Ferrara, quale Auditor esterno per il servizio di certificazione dei costi sostenuti nel progetto di ricerca LIFE + dell'Unione Europea erogato all'Università di Ferrara, responsabile il Prof. Massimo Coltorti;
- prende atto che i compiti principali di tale figura professionale sono esplicitamente riportati nelle condizioni di cui al succitato contratto e si configurano nella certificazione dei costi da esporre in sede di rendicontazione per l'approvazione da parte della Comunità Europea ai fini della erogazione dei fondi previsti per il contratto **LIFE10 ENV/IT/32, ZeoLIFE**;
- che il compenso per tale incarico sarà liquidato entro tre mesi dal termine del contratto in premessa.

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

5.F FONDO PER LE NECESSITÀ DI BASE DELLA RICERCA – ANNO 2013

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

Il Direttore ricorda quanto già comunicato nel consiglio del 6/9/2013:

“Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 24.7.2013 ha approvato la ripartizione del fondo per le necessità di base della ricerca anno 2013, proporzionalmente al numero di strutturati afferenti ai dipartimenti.

In conformità alla suddetta delibera ha assegnato al dipartimento la somma di **17.268,45 euro**.

Nella stessa seduta, il Consiglio di Amministrazione ha inoltre deliberato quanto segue:

le spese ammissibili sono:

- materiale di consumo,
- materiale inventariabile,
- missioni,
- spese per pubblicazioni,
- spese per riparazione e manutenzione di strumentazioni scientifiche;
- ❖ le richieste dei singoli per l'ottenimento di una parte del fondo devono essere autorizzate dal Direttore di dipartimento fino ad un importo di 2.000 euro ovvero dal Consiglio di dipartimento per importi superiori.
- ❖ L'assegnazione delle singole quote ai richiedenti dovrà avvenire entro 6 mesi dalla data dell'assegnazione;
- ❖ **il fondo ha validità 18 mesi; entro il 7/2/2015 dovrà essere interamente impegnato e pagato;**

Il Direttore ricorda anche ai presenti che nel SA di Settembre il Rettore aveva ricordato che questi fondi devono essere destinati prioritariamente a coloro che non fossero titolari di fondi FAR e ai giovani ricercatori. Illustra ai presenti il quadro delle richieste ricevute entro il 31 Ottobre scorso:

FONDI NECESSITA' RICERCA DI BASE ANNO 2013 IMPORTO EURO 17.268,45 con scadenza 7/2/2015			
RICHIEDENTE	DATA	DESCRIZIONE RICHIESTA	IMPORTO
BIANCHINI	10/09/2013	Consumabili e reagenti che vengono impiegati nel modulo di combustione del nuovo spettrometro di massa IRMS; Gas puri (elio, ossigeno, azoto CO2) indispensabili per il funzionamento del medesimo spettrometro.	€ 2.000
BISERO per il gruppo di magnetismo	26/09/2013	punte per microscopia AFM e MFM	€ 1.900
BECCALUVA	01/10/2013	costi dati analitici presso Lab. IGG-Padova e IGG-Pisa	€ 2.000

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

ROSATI	04/10/2013	missioni, congresso, ricerca di base	€ 2.000
FIORINI	16/10/2013	acquisto di elettronica e sensori per lo studio di un nuovo sistema di rivelazione di particelle per applicazioni in vari campi, tra i quali esperimenti in futuri acceleratori e in medicina.	€ 1.500
CORBAU	21/10/2013	due stazioni anemometriche WMS04, missioni	€ 2.000
GUIDI, VINCENZI, MALAGU', MAZZOLARI	25/10/2013	FINANZIAMENTO MESSA A PUNTO IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE (circa 27KE)	€ 7.500/ 3268,45
PAPPALARDO	PRESA di servizio 1/12/2013	per necessità legate alla ricerca – vincitore concorso RUTD FIS/01	€ 2.000
NOTARI	PRESA di servizio 1/12/2013	per necessità legate alla ricerca (chiamata diretta da estero)	€ 2.000
SANTARATO	30/10/2013	espansione di memoria di massa	€ 1.550
PETRUCCI	31/10/2013	manutenzione e calibrazione dello spettrofotometro Konica-Minolta CM2600D	€ 900
		TOTALE RICHIESTE	€ 25.350
		TOTALE da distribuire	€ 17.268,45
		TOTALE distribuito	12.768,45

Le richieste pervenute e una ipotesi di distribuzione del fondo sono state discusse nella Giunta di Dipartimento - seduta del 28/11. Il Prof. Posenato ha fatto osservare che non c'è stata chiarezza in relazione a chi poteva fare domanda, visto le indicazioni anche del SA e ci sono docenti che attenendosi alle disposizioni, non hanno richiesto il finanziamento. Il Direttore ha quindi deciso di proporre al Consiglio quanto segue:

- di approvare il finanziamento di alcune richieste per un importo fino a 2000 Euro, che è nella prerogativa del Direttore;

- assegnare ad una richiesta di importo pari a 27.000 per il funzionamento di un impianto di raffreddamento una quota di finanziamento superiore ai 2000€ e per il quale ha chiesto l'intervento dell'Ufficio Tecnico anche in termini finanziari. Alla spesa che comporta la messa in funzione della camera pulita, attualmente inutilizzabile, concorrerà anche la Sezione INFN di Ferrara.

- di riaprire i termini sui fondi restanti dopo questa prima assegnazione, in modo da non impedire ad alcuno di avanzare la propria richiesta.

La proposta di distribuzione parziale del fondo è la seguente:

FONDI NECESSITA' RICERCA DI BASE ANNO 2013
IMPORTO EURO 17.268,45 con scadenza 7/2/2015

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

RICHIEDENTE	DATA	DESCRIZIONE RICHIESTA	IMPORTO
ROSATI Piero PO ssd FIS/05 Presenza di servizio al 1/9/2013	04/10/2013	missioni, congresso, ricerca di base	€ 2.000
FIORINI Massimiliano RUTD ssd FIS/01	16/10/2013	acquisto di elettronica e sensori per lo studio di un nuovo sistema di rivelazione di particelle per applicazioni in vari campi, tra i quali esperimenti in futuri acceleratori e in medicina.	€ 1.500
CORBAU Corinne RUTD GEO/04	21/10/2013	due stazioni anemometriche WMS04, missioni	€ 2.000
GUIDI PO Fis/01 VINCENZI RU Fis/01 MALAGU' RU Fis/01 MAZZOLARI RUTD Fis/01	25/10/2013	FINANZIAMENTO MESSA A PUNTO IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE (circa 27KE)	€ 3268,45
PAPPALARDO Luciano RUTD Fis/01	PRESA di servizio 1/12/2013	per necessità legate alla ricerca – vincitore concorso RUTD FIS/01	€ 2.000
NOTARI Alessio RUTD FIS/02	PRESA di servizio 1/12/2013	per necessità legate alla ricerca (chiamata diretta da estero)	€ 2.000
		TOTALE distribuito su € 17.268,45	€ 12.768,45
		RIMANENZA su cui sono riaperti i termini di richiesta di finanziamento fino al 15/12/2013**	€ 4.500

**Chi ha già presentato la richiesta entro il 31/10/2013 non deve ripresentarla.

Al termine della illustrazione della proposta avanzata dal Direttore, si apre una vivace discussione nella quale intervengono:

- **Prof. Beccaluva:** ribadisce quanto già dichiarato nella ripartizione del Fondo per le necessità di base della ricerca dell'anno 2012, che è una sciocchezza madornale riservare questi fondi a chi non è titolare di FAR, ma vorrebbe fare due distinguo: osserva nella tabella illustrata dal Direttore che ci sono 3 nuovi docenti che hanno o stanno per prendere servizio e che ancora non possono presentare la loro domanda per il FAR, e le richieste di alcuni giovani ricercatori. Per i primi capisce l'intento del Direttore di attribuire una quota per iniziare le loro ricerche in dipartimento, salvo poi partecipare come altri alla domanda annuale per il FAR; per i giovani ricercatori ritiene giusto incentivare la loro attività attribuendo una quota per specifiche richieste. Per quanto riguarda invece la proposta di contribuire al finanziamento della messa a punto di un impianto di raffreddamento presentato da un gruppo di 4 docenti, contesta apertamente la modalità seguite dal Direttore in quanto la richiesta di ben 7 docenti della sua area, GEO/07 Petrologia e petrografia, per l'acquisto di una giara per la macinazione di campioni di rocce, che aveva a suo giudizio una priorità massima, è stata trattata alla stregua di una qualsiasi altra richiesta e il contributo erogato, di soli €2.000 su di un costo totale di almeno €6000, non ha ancora permesso al gruppo proponente di acquistare la giara, costringendo alcuni laureandi e dottorandi del gruppo di ricerca del Prof. Beccaluva a recarsi presso altre università per macinare i campioni e terminare gli studi.

- **Prof.ssa Siena:** interviene per ricordare al Direttore l'impegno preso nella seduta del Consiglio dove si è distribuito il fondo FAR indiviso del 2012, quando ha risposto affermativamente alla sua

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

precisa domanda di richiedere la rimanente quota su questi fondi 2013 e arrivare all'ammontare totale dell'acquisto proposto.

- **Il Direttore:** ricorda di avere risposto alla prof.ssa Siena che poteva sicuramente presentare la domanda per il finanziamento della quota residua della giara da acquistare, ritenendo che la risposta positiva (puoi presentare la domanda) non fosse da parte sua un impegno di assegnazione, e rileva di non avere ricevuto in tal senso alcuna richiesta. Sottolinea che nell'anno 2013 sono stati ben tre i fondi da distribuire per le necessità della ricerca di base, 2011, 2012 e 2013. Dall'anno prossimo le attribuzioni saranno relative solo all'anno di riferimento e non ci si troverà più a dover gestire una situazione di particolare eccezionalità. In previsione di un ammontare dei fondi più ridotto, si dichiara d'accordo di definire dei pre-requisiti che sarà il Consiglio a stabilire.

Quanto al modesto finanziamento concesso al gruppo dei prof.ri Guidi, Vincenzi, Malagù e Mazzolari, ritiene il suo comportamento corretto in quanto su di un acquisto di 6000E per la giara è stato concesso il 33% del costo, ovvero 2000E; su di un costo di 27.200E per la messa a punto di un impianto di raffreddamento al momento in situazione di criticità, ma vitale per il funzionamento di un importante laboratorio, viene concesso un importo di 3.268,45E, appena il 12% della spesa. Ritiene pertanto infondate le critiche mosse dal Prof. Beccaluva.

Il Direttore ribadisce inoltre che, se le modalità di accesso al fondo sono sembrate confuse, poco chiare, per non impedire ad alcuno di accedervi, è d'accordo di riaprire **fino al 15 dicembre** prossimo i termini per la presentazione di richieste da finanziare sulla rimanenza di 4500E ancora disponibili, fatto salve quelle già pervenute entro il 31/10/2013.

Chiusa la discussione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera

(Delibera 10/2013/29-11)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera di finanziare come da tabella sopra riportata le richieste pervenute al Direttore da parte dei prof.ri Rosati, Pappalardo e Notari per le prime necessità di ricerca, le richieste dei dott.ri Corbau e Fiorini quali giovani ricercatori, e l'assegnazione di una quota pari a E3285,45 quale contributo per la messa a punto di un impianto di raffreddamento in situazione di criticità avanzata dai prof.ri Guidi, Vincenzi, Malagù e Mazzolari. Nel prossimo Consiglio di Dipartimento, previsto per il 18/12/2013, saranno discusse tutte le richieste pervenute e da finanziare con i restanti E 4.500, esaurendo così l'intero ammontare del fondo per le necessità della ricerca di base 2013.

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

5.G ACQUISTI SUPERIORI ai 20.000 EURO

Il Direttore informa il Consiglio che il prof. Filippo Frontera, già ordinario nel ssd FIS/01 e attualmente in quiescenza, ha presentato una richiesta di acquisto superiore ai 20.000 IVA esclusa.

Il Direttore ai sensi di quanto previsto dall'Art. 57 del DLgs. 163/06 chiede al Consiglio l'autorizzazione all'attivazione di una procedura negoziata finalizzata all'acquisizione di un impianto raggi 320 kV accessoriatato e a tal fine illustra il preventivo di spesa n. **Nr. 0255-13-FB** pervenuto in data 22/10/2013 dalla ditta **Bosello High Technology S.r.l.** di Cassano Magnago che prevede un importo di spesa pari ad Euro 27.300 IVA esclusa.

Cassano Magnago li 22/10/2013

Bosello High Technology S.r.l

Via San Bernardo, 25/27 - 21012 Cassano Magnago (VA)

Reg. Imprese di Varese - C.F. e P. IVA: IT 01998910127

Internet: <http://www.bosello.it> - E-mail:

bosello@bosello.it

Tel. +39-0331-776109 - Fax +39-0331-772622

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

QUOTAZIONE Nr. 0255-13-FB

Acquisto a seguito di noleggio dell'impianto raggi 320 kV, composto da:

- Generatore 320 kV mod. XRG 320-1.8I
- NR.02 Cavi alta tensione mod. CBL R24/R24
- Unità di raffreddamento mod. XUR 4503OA
- Centralina mod. PU01

PREZZO LISTINO Euro 42.700,00.=

PREZZO DEDOTTO IMPORTO NOLEGGIO Euro 27.300,00=

CONDIZIONI DI FORNITURA:

Trasporto	Già consegnato
Assicurazione	Esclusa
Tempi di consegna	Già consegnato.
Pagamento	Da concordare.
Garanzia	La ditta BOSELLO HIGH TECHNOLOGY s.r.l. garantisce che i materiali da essa venduti ed installati sono nuovi e privi di difetti di materiale e/o vizi di costruzione. La durata della garanzia è di 12 mesi dalla data di consegna e comunque per non più di 2000 ore lavorative. La presente garanzia non comprende l'effetto blooming/stampaggio dell'intensificatore di brillantezza. Per tutto questo periodo la Ditta BOSELLO H.T. s.r.l. si impegna a riparare e/o sostituire gratuitamente presso la propria sede tutte le parti riconosciute difettose. Le eventuali spese di spedizione sono a carico del cliente.
Dichiarazione di Conformità	L'impianto sarà corredato di Dichiarazione di Conformità secondo la direttiva macchine 89/392/CE e successive integrazioni e modifiche, Direttiva CEE 89/366, Norma EN 60204-1.
Documentazione tecnica	L'impianto verrà corredato della relativa documentazione tecnica e dei manuali d'uso e manutenzione redatti in lingua italiana secondo le normative CE.
Installazione c/o la Vs. sede	Esclusa. L'installazione verrà fatturata alle tariffe di intervento in vigore.
Collaudo finale	Il collaudo sarà eseguito presso la Vostra sede.
Validità offerta	3 mesi dalla data della quotazione

Il Direttore prosegue informando il Consiglio che per procedere all'acquisto richiesto, il Prof. F. Frontera ha rilasciato una dichiarazione sottoscritta con la quale lo stesso, consapevole delle responsabilità civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, attesta che l'acquisto del materiale oggetto della qui presente richiesta deve essere effettuato mediante una PROCEDURA NEGOZIATA ex art.57 del DLgs.163/06 in quanto la Ditta Bosello High Technology S.r.l. che ha già fornito in affitto l'impianto raggi 320 kV, è a questo punto l'unica in grado di vendere l'impianto richiesto (già presente nel Laboratorio LARIX del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra). L'acquisto dell'impianto, di cui si è già

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

comprovata la funzionalità, soddisfa appieno le caratteristiche specifiche richieste dai protocolli di ricerca in uso, al fine di soddisfare i necessari requisiti di economicità, efficienza e riproducibilità sperimentale (Art 57 comma 2 lett. b).

Il costo della fornitura, per un ammontare di Euro 33.306 IVA compresa, troverà copertura economica sui fondi DTM LAUE, iscritti a bilancio del Dipartimento e nella disponibilità del prof. Frontera. Di seguito si riporta la dichiarazione rilasciata dal docente:

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA' DI
CONFORMITA' ALL'ORIGINALE DI COPIA
(artt. 19 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Oggetto: acquisto Impianto RX Bosello

Il sottoscritto Filippo Frontera
nato a Savelli (CR)
il 16-11-1941
C.F FRNFPP41S161468X

residente a Bologna
Via Faenza 15

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti,
richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000

DICHIARA

che l'acquisto dell'impianto RX Bosello di cui all'oggetto viene fatto con una PROCEDURA
NEGOZIATA ex art. 57 del DLgs. 163/06 in quanto trattasi di strumentazione scientifica particolare.
Ferrara, 28-11-2013

In fede, f.to Prof. Filippo Frontera

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

(Delibera 11/2013/29-11)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto della dichiarazione del prof. Filippo Frontera e ravvisata la presenza delle casistiche previste dalla normativa vigente, autorizza il Direttore alla sottoscrizione ed all'invio dell'ordinativo di spesa.

Il Consiglio invita altresì il Direttore a provvedere alla raccolta di tutte le documentazioni di legge al fine di valutare l'idoneità del fornitore.

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

5.H Ripartizione quote al personale di conto terzi

Il Direttore comunica che il Dott. Gianluca Bianchini ha inviato proposta di ripartire l'imponibile della fattura n.22/900 del 25/10/2013 relativa al contratto conto terzi **COMUNE DI VIGARANO MAINARDA** come segue:
imponibile di € 1000 della fattura n. n.22/900 del 25/10/2013

costo della ricerca € 880	fattura n.22/900 del 25/10/2013	percentuale	importo	personale	Importo da liquidare
q.ta bilancio università		3,50%	€ 35		
q.ta fondo rischi		1%	€ 10		

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

q.ta fondo comune d'ateneo		4,50%	€ 45		
q.ta al personale	€ 20			Balboni Maria Santina	€ 4,0
				Benini Alessandra	€ 4,0
				Bianchi Maria Teresa	€ 4,0
				Bocchi Paola	€ 4,0
				Gianati Marinella	€ 4,0
Utile	€ 10				

Su richiesta del Direttore di esprimere parere sulla ripartizione proposta, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

5.I Contratti di comodato

La Prof.ssa Valeria Luciani ha richiesto la stipula di due distinti contratti di comodato d'uso esclusivamente per scopi di ricerca scientifica per materiale inventariato dal Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova, ma presente presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra di UNIFE a disposizione della prof. Luciani.

Il materiale oggetto di uno specifico contratto è:

un personal computer APPLE iMac, Bluetooth integrato, videocamera isight integrata, tastiera Apple USB e mouse USB catalogato al n. di inventario del Dip.to 4689, buono di carico n. 2009/13

Il materiale oggetto di uno specifico contratto è:

- un quartatore Jones Microsplitter a 14 cadute da 1/8 di pollice con 3 vaschette catalogato al n. inventario dip 4099, buono carico n. 2007/98, sotto la responsabilità della prof.ssa Luciani
 - un computer portatile MacbookPro Intel Core Duo a2,4 Ghz 17" SD schermo TFT da 17" con risoluzione di 1680x1050. Processore Intel Core due a 2,4 GHz, 2 Gb di memoria, HD serial ATA da 160 GB Superdrive doppio strato 8x scheda grafica NVIDIA GeForce, catalogato al n. inventario del Dip.to. 4232, buono di carico n. 2007/125, e sotto la responsabilità della prof.ssa Luciani.

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

(Delibera 12/2013/29-11)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, delibera la stipula dei due contratti di comodato d'uso per tre anni rinnovabili, proposti dall'Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Geoscienze, per l'utilizzo da parte della Prof.ssa Valeria Luciani delle attrezzature elencate nei contratti proposti.

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

5.L Contratto ENI Aperto - Nuovo foglio di lavoro – responsabile il Prof. Paolo Ciavola

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

Il Direttore informa il Consiglio che il Prof. Paolo Ciavola in data 29/10/2013 ha inviato al Dott. Gianluca Dell'Elce di ENI S.p.A. E&P Division a San Donato Milanese la comunicazione avente per oggetto: Esame della fascia costiera Adriatica (settore italiano). Studio di dettaglio sulle aree che prestano le condizioni migliori per avviare lo studio avanzato sulla fattibilità del "sand engineering". nella quale informa ENI che il suo gruppo di ricerca è in grado di svolgere le attività di seguito ovvero:

Attività	Tipologia docente	Costo/giorno	giorni	Costo totale
Revisione intervento Zand Motor sulla costa Olandese	Professore associato	220,71	67	14787,57
Indagine bibliografica su possibili siti in Adriatico	Professore associato	220,71	60	13246,60
Proposta di sito progettuale	Professore associato	220,71	50	11035,50
Protocollo di raccolta dati per studio di fattibilità	Professore associato	220,71	50	11035,50

Il costo dell'attività è quantificabile in 50101,17 euro + IVA

La data presunta d'inizio lavori partirà in seguito all'accettazione del preventivo e sarà formalizzata con l'emissione di un ordine di lavoro. Data fine lavori è prevista per il 10/2/2010

A seguito della comunicazione del Prof. Ciavola, **ENI Divisione exploration & production** ha inviato all'Università degli Studi di Ferrara quanto segue:

ODC/ODL Contratto aperto

Numero 4310078051 data creazione ODL 7.11.2013

Data emissione 7/11/2013 Protocollo N. 530/DM

CONTRATTO APERTO DI RIFERIMENTO n. 250005314

Con riferimento al CONTRATTO APERTO sopracitato, per i servizi attinenti il controllo dei fenomeni geodinamici, il Committente notifica all'appaltatore l'ordine di lavoro per l'esecuzione dei servizi/lavoro di seguito descritti:

Studio di dettaglio sulle aree della fascia costiera adriatica (settore italiano) che presentano le condizioni migliori per avviare lo studio avanzato sulla fattibilità del sand engineering

Lo studio verrà condotto svolgendo i seguenti 4 punti:

- 1) revisione intervento Zand Motor sulla costa olandese: 67 giorni/professore associato
- 2) Indagine bibliografica su possibili siti in Adriatico: 60 giorni/professore associato
- 3) Proposta di sito progettuale: 50 giorni/professore associato
- 4) Protocollo di raccolta dati per studio di fattibilità: 50 giorni/professore associato

COMMESSA: A25568

DATA PRESUNTA INIZIO ATTIVITA': 11/11/2013

DATA PRESUNTA FINE ATTIVITA': 10/02/2014

CONTATTI: Unità GEOD/CS MARIA CAROLINA DACOME

e-mail: maria.dacome@eni.com

e-mail: donatella.marson@eni.com (controller di riferimento)

NOTE: L'appaltatore dovrà fornire al committente l'elenco dei dipendenti che eseguiranno il lavoro: sull'elenco dovranno essere riportate le corrispondenti posizioni assicurative e di il nome del responsabile della

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

Sicurezza. Per la certificazione e la fatturazione delle prestazioni in oggetto si prega di fare riferimento al numero di Ordine di Lavoro assegnatoVi

Secondo quanto previsto dalla convenzione vigente restiamo in attesa di Vostra accettazione scritta del presente ordine di Lavoro.

Vogliate comunicarci tempestivamente, con indicazione sull'ultimo ticket o con espressa comunicazione scritta, la conclusione delle attività oggetto del presente Ordine di lavoro.

Nel caso in cui le attività in oggetto dovessero estendersi oltre la data di fine servizio prevista, vogliate comunicarci in forma scritta la nuova data prevista per il completamento delle attività.

ODC/ODL Contratto aperto

Numero 4310078051

Sicurezza/HSE (ex Dl.gs 81/08): non si ravvisano Rischi Specifici/interferenziali inerenti l'esecuzione delle attività in oggetto

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

(Delibera 13/2013/29-11)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto del nuovo ordine di lavoro richiesto da ENI al Prof. Paolo Ciavola, autorizza la stipula del **ODC/ODL Contratto aperto** Numero 4310078051 con ENI **Divisione exploration & production** per lo svolgimento della ricerca commissionata al Prof. Paolo Ciavola dal titolo: Studio di dettaglio sulle aree della fascia costiera adriatica (settore italiano) che presentano le condizioni migliori per avviare lo studio avanzato sulla fattibilità del "sand engineering".

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

5.M Richiesta di affidamento di incarico per collaborazione tecnica alla ricerca.

Il Direttore comunica di avere ricevuto da parte del prof. Piero Rosati, ordinario confermato nel ssd FIS/05, la comunicazione della necessità di conferire un incarico di ricerca per l'esecuzione di: "Predisposizione e calibrazione della strumentazione necessaria per poter effettuare l'assemblaggio di un prototipo di petalo di lente di Laue, con presentazione dei risultati", per la durata di due mesi.

Il Direttore ricorda ai presenti che nel Consiglio di dipartimento del 2 maggio scorso era stato deliberato all'unanimità di far precedere una possibile eventuale selezione pubblica da un accertamento di disponibilità a svolgere l'incarico proposto rivolto al personale interno alla struttura, messo all'albo e pubblicizzato sul sito del dipartimento in modo che la conoscenza di specifiche necessità scientifiche nei programmi di ricerca in atto presso la struttura sia portata prioritariamente all'attenzione degli strutturati interni.

Qualora il bando interno non esperisca alcun risultato, il Direttore, su richiesta specifica e dettagliata del docente interessato, è autorizzato dal Consiglio a predisporre un bando di selezione pubblica per l'affidamento a personale esterno della prestazione richiesta, avendo ampiamente assolto l'accertamento dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno della struttura.

Il Direttore, con mandato del Consiglio, predisporrà:

1) la verifica interna volta ad accertare la disponibilità di personale strutturato a svolgere l'incarico proposto dal Prof. Piero Rosati dal titolo: "Predisposizione e calibrazione della strumentazione necessaria per poter effettuare l'assemblaggio di un prototipo di petalo di lente di Laue, con presentazione dei risultati", per la durata di due mesi.

E' richiesta esperienza nel campo delle ottiche in raggi gamma, competenza nella strumentazione sviluppata per la facility LAUE e capacità di gestione e manutenzione della stessa.

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

2) Nel caso in cui la verifica interna vada deserta, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra,

con Delibera 14/2013/29-11 AUTORIZZA

il Direttore del dipartimento a bandire, esclusivamente su istanza a lui indirizzata da parte del docente interessato, una selezione pubblica per valutazione comparativa finalizzata alla stipula di un contratto di prestazione con le seguenti indispensabili indicazioni:

Profilo richiesto del candidato
Attività oggetto della prestazione
Sede di lavoro
Durata del contratto
Compenso lordo della prestazione
Eventuali rimborsi spese inerenti l'oggetto del contratto
Fondi su cui far gravare la spesa per la liquidazione del compenso e di eventuali rimborsi spese

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

Sul punto 6) all'ordine del giorno

6-VARIE ED EVENTUALI

NULLA DA DISCUTERE

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 seguenti:

Sul punto 7) all'ordine del giorno.

7- QUESTIONI RELATIVE AI PROFESSORI DI II FASCIA

7.A Richiesta di bandire una posizione di PA nel SSD GEO/05 (Geologia applicata), settore concorsuale 04/A3.

Il Direttore alla sola presenza dei professori di I e II fascia introduce l'argomento della proposta di bandire un posto di PA esterno nel ssd GEO/05 Geologia applicata e illustra quanto segue.

Nella programmazione delle risorse umane presentate nel Consiglio di dipartimento del 17/07/2013, il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra aveva deliberato all'unanimità la richiesta di una posizione di PA da bandire nel SSD GEO/05 (Geologia applicata) con le seguenti motivazioni:

La richiesta di una posizione di PA (esterno) nel SSD GEO/05 - Geologia applicata è motivata da urgenti necessità didattiche dei corsi di laurea in Scienze Geologiche e di ricerca sul territorio.

La Geologia applicata si occupa di aspetti geologico-ambientali di grande importanza per il territorio quali il dissesto idrogeologico, mediante la valutazione e mitigazione dei rischi geologici. Fornisce inoltre le conoscenze e le competenze per le applicazioni geologiche all'ingegneria civile, per il reperimento delle risorse

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

idriche e per gli studi di impatto ambientale. Gli insegnamenti impartiti dai docenti del settore avviano, previo esame di stato, i laureati triennali alla professione di "Geologo junior" e i laureati magistrali alla professione di "Geologo".

Le urgenti necessità didattiche derivano dal fatto che questo SSD comprende attualmente un solo RTD tecnopolo in scadenza il 30 novembre p.v. Il settore ha perso negli anni scorsi, per trasferimento ad altre università, i proff. Nanni (PO) e Gargini (PA), lasciando così scoperte competenze fondamentali delle Scienze Geologiche. Gli attuali tre insegnamenti, due dei quali tenuti a contratto, sono impartiti nella laurea triennale (Geologia applicata, 3° anno, 6 cfu e Idrogeologia 3° anno, 6 cfu; entrambi obbligatori) e nella laurea magistrale (Idrogeologia applicata, 6 cfu; caratterizzante di indirizzo). Per completare le conoscenze di Geologia applicata dei laureati magistrali sarebbe auspicabile ripristinare alcuni corsi che sono stati messi a tacere per il taglio imposto dall'applicazione del DM. 47, vista la scarsità di docenti del settore.

La richiesta di una posizione di PA in GEO/05, secondo l'articolo 7 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, comma 3 (Richiesta di mobilità intrauniversitaria mediante scambio contestuale di docenti) era già stata approvata dal CU in Scienze Geologiche del 25.01.2012 e dalla Facoltà di Scienze dell'8.02.2012. Purtroppo, il giorno successivo all'approvazione della Facoltà, il D.L. 9 febbraio 2012, ha soppresso tale tipologia di mobilità. Precedentemente a tale richiesta, si rammenta anche l'approvazione, all'unanimità, da parte del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra del 12.10.2010, della richiesta di un posto di PA nel settore GEO/05 per trasferimento o mobilità.

Si segnala inoltre che i corsi di laurea in Scienze Geologiche (LT + LM) sono prossimi alla numerosità minima della docenza imposta dal DM 47. Un PA nel ssd GEO/05 è quindi assolutamente necessario per garantire la sopravvivenza dei corsi di laurea in Scienze Geologiche, viste anche le prospettive occupazionali che offrono.

Il profilo del docente prevede il seguente:

Impegno scientifico: il docente dovrà svolgere attività di ricerca scientifica in continuità con la pregressa attività svolta, comprendente la stesura di progetti di ricerca (atti al reperimento dei fondi) e di pubblicazioni scientifiche (su riviste di livello internazionale). In particolare il docente dovrà essere attivo nei settori della valutazione della stabilità dei versanti vallivi e fluviali, con particolare riguardo alla caratterizzazione geologico-geomeccanica dei terreni coinvolti, ed alla modellazione numerica degli ammassi rocciosi.

Impegno didattico: il docente dovrà svolgere attività didattica per insegnamenti di base del settore GEO/05 nelle lauree triennali e magistrali e dovrà portare nuove competenze per l'offerta didattica dei corsi di laurea magistrale in Scienze della Terra, Georisorse e Territorio, andando a coprire settori attualmente sguarniti e di fondamentale importanza per il Corso di Laurea. I compiti didattici dovranno prevedere anche il tutorato di studenti laureandi per le lauree triennali e magistrali del settore nonché di dottorandi di ricerca.

Competenze linguistiche: Inglese, con la disponibilità del docente di tenere corsi, nell'ambito della laurea di II° livello, in lingua inglese.

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

(Delibera 15/2013/29-11)

Il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra propone agli organi accademici di bandire con urgenza una posizione di PA nel SSD GEO/05 (Geologia applicata), settore concorsuale 04/A3, per le necessità della didattica e per la sostenibilità dei requisiti nei Corsi di Studio in Scienze geologiche e per la riorganizzazione e il potenziamento delle attività di ricerca in un settore che a tuttoggi è completamente privo di docenti di ruolo.

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

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

Sul punto 8) all'ordine del giorno

8- QUESTIONI RELATIVE AI PROFESSORI DI I FASCIA

NULLA DA DELIBERARE.

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno, il Direttore alle ore **12:40** dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale è stato redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese