

Protocollo n. 108 Repertorio n. 06/2014 del 12/02/2014



Verbale n. _5_

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA
ATTI DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA
SEDUTA DEL 12 FEBBRAIO 2014**

L'anno 2014 (Duemilaquattordici=)

*in questo giorno di **Mercoledì 12** (dodici=)*

*del mese di **Febbraio alle ore 15:00** (ore quindici=)*

presso L'AULA 412 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Via Saragat 1 - Ferrara
convocato con avvisi scritti prot. 90 in data 04/02/2014, 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	P	FIorentINI Giovanni	A	GAMBACCINI Mauro	G
GUIDI Vincenzo	P	MANTOVANI Franco	G	MASETTI Daniele	G
POSENATO Renato	P	ROSATI Piero	A	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	A	GIANOLLA Piero	A	LUCIANI Valeria	A
LUPPI Eleonora	P	MORETTI Mauro	P	MORSILLI Michele	P
PETRUCCI Ferruccio	G	SACCANI Emilio	A	SANTARATO Giovanni	P
SAVRIE' Mauro	P	SIMEONI Umberto	G	VACCARO Carmela	A
ZAVATTINI Guido	P				

RICERCATORI DI RUOLO

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

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

TAIBI Angelo	P	VAVASSORI Paolo	G	VINCENZI Donato	P
--------------	---	-----------------	---	-----------------	---

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

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

RAPPRESENTANTI DEGLI ASSEGNISTI DI RICERCA

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

RAPPRESENTANTI degli iscritti a dottorati di ricerca

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

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	P
Sig.ra BALBONI Maria Santina Referente alla didattica del Dipartimento	P		

P= presente G= assente giustificato A= assente

Il Presidente alle ore 15:20, 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
- 5 - Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell'Università:
 - ✓ APPROVAZIONE del BILANCIO CONSUNTIVO anno 2013
 - ✓ Contratti e Convenzioni
 - ✓ Provvedimenti amministrativi e contabili
- 6 - Varie ed eventuali
- 7 - Questioni relative ai Professori di II fascia
- 8 - Questioni relative ai Professori di I fascia

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

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

Comunicazioni del Direttore:

1) Nell'ambito della collaborazione tra ANVUR e CRUI sull'affinamento degli indicatori VQR per la valutazione della "qualità" della ricerca dipartimentale, sono state pubblicate, sul sito web dell'ANVUR, le tabelle relative a nuovi indicatori proposti dalla Commissione Ricerca della CRUI e messi a punto, in particolare, dal prof. Giacomo Poggi dell'Università di Firenze. La prima tabella riguarda l'indicatore di Voto Standardizzato su SSD suggerito dal Commissione Ricerca della CRUI, la seconda riporta l'indicatore con valutazione di Area. Le tabelle, che riguardano tutti i dipartimenti post legge 240, sono accompagnate da un documento del Professor Poggi che illustra le caratteristiche degli indicatori e delle tabelle stesse.

2) E' stata inviata a tutto il dipartimento la seguente comunicazione:

Al fine di garantire la sicurezza di tutti e l'incolumità delle persone, si rende indispensabile segnalare alla Direzione del Dipartimento, con la compilazione della scheda allegata, la presenza di persone che continuano a frequentare la struttura e i laboratori, pur avendo concluso gli studi o qualsiasi altro rapporto con l'Università.

Fra le persone da segnalare sono compresi anche gli ospiti stranieri. La segnalazione va fatta per coloro che intendono frequentare il dipartimento per un periodo prolungato o per un periodo limitato che preveda l'esposizione a rischi rilevanti in ambienti di lavoro.

La segreteria provvederà agli adempimenti di competenza.

Si ringrazia per la collaborazione. f.to IL DIRETTORE

SEGNALAZIONE IMPORTANTE

L'Ufficio Personale Docente ha sollecitato al Dipartimento l'inoltro dei registri delle lezioni dell'aa 2012-13. Nonostante le numerose sollecitazioni a tuttoggi non sono ancora stati consegnati alla referente didattica per il controllo e il visto del Direttore i registri dei professori:

Caputo, Fiorentini, Guidi, Luppi, Mazzolari, Moretti, Petrucci, Tripiccione, Titarchuk, Vaccaro.

Termine ultimo consegna registri: 20 FEBBRAIO 2014.

Sul punto 2) all'ordine del giorno

2 – QUESTIONI RELATIVE ALLA DIDATTICA

2.A Riformulazione piano delle escursioni didattiche – area geologica

Il Direttore comunica che il Consiglio unico in Scienze geologiche ha riformulato il piano delle escursioni didattiche per l'aa 2013-14, già presentato e approvato nel 2013. Il Coordinatore Prof. Posenato ha ricevuto nuove richieste di escursioni didattiche da parte dei Proff. Luciani, Ciavola, Vaccaro e del Dott. Fazzini, docente a contratto. Vista l'importanza delle attività sul terreno nella preparazione dei laureati nelle discipline geologiche, anche queste richieste, pur essendo arrivate in

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

ritardo rispetto alla presentazione del piano, sono state accolte e inserite nel piano delle escursioni dell'a.a. 2013-14. Il Consiglio unico ha stabilito che il contributo finanziario sul fondo messo a disposizione dal dipartimento sarà chiesto con le seguenti priorità e condizioni:

- 1) In priorità assoluta il Corso di Rilevamento geologico+ Laboratorio di cartografia
- 2) Escursioni curricolari
- 3) Corsi della laurea triennale
- 4) Importo massimo di spese di viaggio per studente di 150 euro.

insegnamento	località	durata	S/P	Ex.c.	Spesa trasporto	n° max studenti	CF U
Paleontologia + Lab. di paleontologia (Posenato) LT	Bolca, Colli Berici	1+1 g	2	SI	1200	50	1
Geomorfologia (Mantovani Franco) LT	Castello Tesino	2	2	SI	Nessuna richiesta	50	1
Rilevamento geologico *+ Lab. Cartografia (Gianolla) LT	Dolomiti	10 9-19/6	2	NO	4000	II anno LT	-
Analisi di bacino (Gianolla) LM	Sciliar	3	2	SI	Pulmino dip 250	15	1
Dinamica e gestione delle coste (Simeoni) LM	Costa emiliano - romagnola	1	1	SI	Pulmino dip 200		0.5
Geologia I (Masetti) LT	Longarone	1	1	SI	Non effettuata	-	0.5
Stratigrafia applicata agli idrocarburi (Masetti) LM	Trecate	2	2	SI	Fondi ENI	15	1
Stratigrafia applicata agli idrocarburi (Masetti) LM	San Donato Milanese (viaggio di studio)	1	2	SI	Fondi ENI	15	0.5
Multidisciplinare (Billi)	Etiopia	15	febbraio 2014	SI	Nessuna richiesta	10	3
Vulcanologia e Petrogenesi (Coltorti) LM	Eolie	5	giugno 2014	SI	Pulmino 1000	20	2
Analisi di facies delle comunità bentoniche fossili (Bassi)	Berici /Modena	1+1	1	NO	Già effettuate Nessuna richiesta	-	-
Dinamica fluviale (Billi)	Fiume Cecina	2	2	NO	Pulmino 200	10	-
Geomorfologia Applicata (Billi)	Appennin o Tosco-	2	2	NO	Pulmino 250	10	-

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

	romagnolo / Maremma						
Geomorfologia (Mantovani Franco)	Lidi di Comacchi o	1	2	NO	500	50	-
Corso di Biostratigrafia e ricostruzioni paleoambientali (Luciani)	Lago di Garda	1	2	NO	Pulmino Dip 150	7	-
Rischio Climatico (Fazzini)	Dolomiti	3	2	SI	200 Pulmino dip	15	1
Georischii Marini e Costieri (Ciavola)	Marche	2	2	SI	Pulmino Dip 200	10	1
Petrografia applicata (Vaccaro), Giacimenti minerari, Prospezioni geochimiche (Bianchini)	Slovenia	5	Luglio 2014	SI	Nessuna richiesta	45	2
STIMA COSTO TOTALE RICHIESTE					€ 7.950		

S/P semestre / periodo; Ex.c. extra -curricolare

Il Consiglio unico in Scienze geologiche che ha accolto le nuove richieste anche se tardive, ha stabilito che il contributo finanziario richiesto sul fondo messo a disposizione dal dipartimento per le escursioni didattiche sarà chiesto con le seguenti priorità e condizioni:

- 1) In priorità assoluta il Corso di Rilevamento geologico+ Laboratorio di cartografia
- 2) Escursioni curricolari
- 3) Corsi della laurea triennale
- 4) Importo massimo di spese di viaggio per studente di 150 euro.

Il Direttore sottolinea che un piano escursioni era già stato approvato, accoglie comunque le nuove richieste, ma non per questo intende aumentare l'importo messo a disposizione dal dipartimento per le attività didattiche sul campo per l'aa 2013-14, importo che ammonta a Euro 10.000 circa e con il quale devono essere coperte anche le esigenze dei due cds di Fisica.

A questo proposito invita il Prof. Tripiccione a far pervenire alla Direzione la contabilizzazione anche di queste ultime.

Il Prof. Posenato ricorda ai docenti che hanno chiesto di utilizzare per le escursioni i pulmini del dipartimento, di prenotare per tempo il mezzo che in questo caso ha la priorità su altre necessità.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva unanime la riformulazione del piano delle escursioni didattiche presentate dal Consiglio unico in Scienze geologiche.

2.B ADEMPIMENTI PER L'OFFERTA FORMATIVA 2014-15.

Il Direttore richiama quanto contenuto nel documento denominato **Predisposizione dell'offerta formativa annuale a livello di corso di studio e a livello di Ateneo** sono indicate le attività specifiche per ogni processo e le scadenze ipotizzate per le attività, i responsabili delle attività, gli

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

organi deliberanti e gli atti amministrativi previsti. Le scadenze sono indicative e riguardano il termine ultimo entro cui completare ciascuna attività descritta.

Entro il 28 FEBBRAIO 2014 è stato richiesto:

28/2/2014	Proposta della didattica erogata e delle relative coperture (ore per insegnamento, titolarità, contratti, comunanze, dipartimento di afferenza), da inviare al PQ (compilazione file Excel)
28/2/2014	Richiesta di finanziamento per docenza a contratto ed ex art. 26 (al DRD)
31/3/2014	Assegnazione ai Dipartimenti dei fondi per contratti di insegnamento, ex art. 26

Il Consiglio unico in Scienze Geologiche e il Consiglio unico in Fisica sono impegnati a mettere a punto la didattica da erogare per l'aa 2014-15.

E' al Dipartimento, per il tramite del Direttore, che spetta chiedere all'Amministrazione il budget per le necessità di docenza esterna per eventuale copertura di insegnamenti ufficiali e per ex art. 26 DPR 382/80.

Per la didattica da erogare nel Consiglio unico in Scienze geologiche

Al Direttore è pervenuto il seguente previsionale:

LT - 34 Scienze geologiche							
Insegnamento	SSD	tip	CFU	teor	pratici	ore	sem
1. Laboratorio di stratigrafia e sedimentologia	GEO/02	B	6 CFU	3	3	54	1
2. Idrogeologia	GEO/05	B	6 CFU	5	1	50	1
3. Informatica*	INF/01	A	6 CFU	6	0	48	1
4. Geologia applicata**	GEO/05	B	6 CFU	5	1	50	2
TOTALE ORE						202	
LM – 74 Scienze geologiche, georisorse e territorio							
Insegnamento	SSD	tip	CFU	teor	pratici	ore	sem
1. Idrogeologia applicata	GEO/05	B	6 CFU	5	1	48	2
2. Rischio climatico	GEO/04	C	6 CFU	5	1	48	2
3. Stratigrafia applicata agli idrocarburi	GEO/02	C	6 CFU	5	1	48	1
4. Petroleum system modelling	GEO/02	C	6 CFU	5	1	48	2
5. Geologia tecnica**	GEO/05	B	6 CFU	5	1	48	1
1. Geochemica applicata ai sistemi idro-agro-alimentari	GEO/09	C	6 CFU	5	1	48	1
2. e/o Geomateriali per energie rinnovabili ed edilizia sostenibile (uno dei due o entrambi ad anni alterni)	GEO/06						
TOTALE ORE						288	
* Contratto PTA (Dr. Verde)							
** contratti non necessari se il PA di GEO/05 prende servizio entro l'inizio delle lezioni							

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

Per la didattica da erogare nel Consiglio unico in Fisica

Al Direttore è pervenuto il seguente previsionale:

LT – 30 Fisica							
Insegnamento	SSD	tip	CFU	teor	pratici	ore	sem
1. Epistemologia e storia della Fisica	FIS/08	D	6 CFU	48		48	1
TOTALE ORE						48	
LM – 17 Physics							
Insegnamento	SSD	tip	CFU	teor	pratici	ore	sem
1. Mathematical Methods of Physics	FIS/02	B	6 CFU	6		42	1
2. Electron Microscopy: theory and applications	FIS/01	B	6 CFU	3	3	48	2
3. Space Physics	FIS/01	B	6 CFU	6		42	2
4. Measures and observation of celestial X/gamma rays	FIS/01	B	6 CFU	6		42	2
5. Physics of critical phenomena	FIS/03	B	6 CFU	6		42	1
6. Surface physics and nanostructures	FIS/03	B	6 CFU	6		42	1
7. Physical Cosmology	FIS/05	C	6 CFU	6		42	1
8. High Energy Astrophysics	FIS/05	C	6 CFU	6		42	2
9. Physics of electronic devices	FIS/01	B1	6 CFU	6	0	42	1
10. Elements of subnuclear physics	FIS/04	B3	6 CFU	6	0	42	2
11. Phenomenology of strong interactions	FIS/04	C	6 CFU	6	0	42	1
12. Phenomenology of electroweak interactions	FIS/04	C	6 CFU	6	0	42	2
TOTALE ORE						510	

Riassumendo il totale ore di docenza esterna ammonta a n. 1052:

LT Scienze geologiche	202
LM Scienze geologiche, georisorse e territorio	288
LT Fisica	48
LM Physics	510
TOTALE ore docenza esterna	1052

Al termine dell'intervento del Direttore, la Prof.ssa Franca Siena chiede informazioni circa la possibilità di erogare un contratto a titolo gratuito anche al prof. Luigi Beccaluva che dal 1/11/2014 sarà in quiescenza e che darebbe la propria disponibilità a tenere un insegnamento nella LM in Scienze geologiche. Il Prof. Posenato interviene per chiarire che essendo quasi nulla la possibilità di finanziamento per contratti di tipo D, non aveva previsto la possibilità di attivarne. Prende atto di questa manifesta disponibilità per cui, se verranno assegnati contratti a titolo gratuito, potrà avere copertura anche il seguente insegnamento:

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

Insegnamento	SSD	tip	CFU	teor	pratici	ore	sem
Magmatismo e geodinamica (LM Sc. Geo)	GEO/07	D	6 CFU	5	1	48	2

Il Direttore riprende il discorso e riassume pertanto quanto segue:

1) Il Dipartimento, se assegnati, procederà ad attribuire un contratto gratuito ai seguenti docenti, avendo gli interessati manifestato la loro disponibilità:

Chiamata diretta docenti pensionati con Contratti a titolo gratuito (max 5% PO, PA, RU di ateneo)						
CDS	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	ore	Copertura
LT Fisica	Epistemologia e storia della Fisica	FIS/08	D	6 CFU	48	Prof. Dalpiaz Pietro
LM Physics	Space Physics	FIS/01	B	6 CFU	42	Dott. Nazzareno Mandolesi
LM Sc. geo	Stratigrafia applicata agli idrocarburi	GEO/02	D	6 CFU	48	Prof. Daniele Masetti
Idem	Magmatismo e geodinamica	GEO/07	D	6 CFU	48	Prof. Luigi Beccaluva
TOTALE ore					186	

2) Il Dipartimento, con la disponibilità degli interessati, procederà ad attribuire un contratto gratuito ai seguenti docenti:

Chiamata diretta di Esperti della Sezione INFN – FE: Contratti a titolo gratuito						
CDS	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	ore	Copertura
LM Physics	Physics of electronic devices	FIS/01	B1	6	42	Ing. Angelo Cotta Ramusino
LM Physics	Elements of subnuclear physics	FIS/04	B3	6	42	Dott. Diego Bettoni
LM Physics	Phenomenology of strong interactions	FIS/04	C	6	42	Dott. Diego Bettoni
LM Physics	Phenomenology of electroweak interactions	FIS/04	C	6	42	Dott. Concezio Bozzi
TOTALE ore					168	

3) Il Dipartimento, con la disponibilità dell'interessato, procederà ad attribuire a PTA il seguente contratto gratuito:

Ruolo PTA - affidamento gratuito						
CDS	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	ore	Copertura
LT Sc. geologiche	Informatica	INF/01	A	6	48	Dott. Massimo Verde
TOTALE ore					48	

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

Per quanto riguarda i contratti di **supporto alla didattica**, i due Consigli unici del dipartimento hanno così stimato le loro necessità:

CDS	CONTRATTO/SUPP
LT Scienze geologiche	Almeno 250 ore x 20 €/h
LM Scienze geologiche, georisorse e territorio	
LT Fisica + LM Physics	Almeno 280 ore x 20 €/h

Dopo breve discussione il Direttore pone in votazione la seguente delibera
(**Delibera 1/2014/12/2**)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto dettagliato nelle tabelle sopra riportate, delibera di presentare agli organi accademici la richiesta di avere assegnato un budget per la copertura finanziaria di contratti di docenza esterna per affidare insegnamenti ufficiali e incarichi di supporto alla didattica nei corsi di studio in Fisica e in Scienze geologiche per l'aa 2014-2015.

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

c) Richieste ex art. 26 DPR 382/80

Il Direttore, per quanto riguarda posizioni di ex art. 26, ha ricevuto le seguenti richieste:

□ CDS Fisica

Corso di laurea/Laboratorio	Attività	ore	Compenso lordo
Laurea Fisica	Laboratorio di elettronica digitale	40	20 €/h
Laurea Fisica	Laboratorio di fisica con elementi di statistica ed informatica	40	20 €/h
Laurea Fisica	Laboratorio di interazione radiazioni-materia	40	20 €/h
Totale ore		120	€ 2400

□ CDS Scienze geologiche

Corso di laurea/Laboratorio	Insegnamento	ore	Compenso lordo
Scienze geologiche	Geofisica con esercitazioni di laboratorio	30	20 €/h

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

Scienze geologiche	Laboratorio di mineralogia	30	20 €/h
Totale ore		60	€ 1200

Al termine della illustrazione delle necessità di ex art. 26 per l'aa 2014-15 evidenziate nella programmazione della didattica da erogare per quegli insegnamenti con laboratorio nei quali sia presente particolare e complessa strumentazione, il Direttore pone in votazione la seguente delibera:

(Delibera 2/2014/12/2)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto in premessa, secondo quanto evidenziato nella programmazione didattica da erogare per l'aa 2014-2015, dà mandato al Direttore di richiedere **in totale 5 posizioni di ex Art. 26 DPR 382/80.**

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

Sul punto 3) all'ordine del giorno

3 - QUESTIONI RELATIVE AI RICERCATORI

3.A Termine del contratto di supporto alla didattica aa 2013-14 – Dott. Davide Casotti.

L'Ufficio selezione personale ha richiesto al Direttore, al fine di liquidare il compenso, una dichiarazione che il Dott. Davide Casotti ha concluso entro il 31/12/2013 le ore di attività di supporto per l'insegnamento di Mineralogia e laboratorio di mineralogia affidategli nella LT in Scienze geologiche per l'aa 2013-14, come risulta dal registro già inviato.

Sentito il Prof. Giuseppe Cruciani che svolge per l'a.a corrente l'insegnamento di Mineralogia e Laboratorio di mineralogia e che ha dichiarato che il Dott. Casotti ha concluso con piena soddisfazione del docente le ore di supporto didattico agli studenti, il Direttore ritiene che al Dott. Casotti possa essere liquidato il compenso previsto dal contratto.

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

(Delibera 3/2014/12/2)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto in premessa, delibera che al Dott. **Davide CASOTTI** che ha completato entro il 31/12/2013 le ore previste dal contratto di supporto alla didattica, sia liquidato l'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.

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

NULLA DA DELIBERARE

Sul punto 5) all'ordine del giorno

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

5- QUESTIONI RELATIVE ALLA ORGANIZZAZIONE DEL DIPARTIMENTO E DELL'UNIVERSITÀ**5.A APPROVAZIONE BILANCIO CONSUNTIVO – ANNO 2013**

Il Direttore introduce l'argomento e informa che il bilancio consuntivo 2013 è il primo del nuovo Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra ma l'ultimo del suo genere in quanto l'Ateneo dal 1 gennaio 2014, secondo quanto previsto dalla Legge 240/2010, ha adottato il nuovo Bilancio Unico. Sottolinea la vera e propria rivoluzione contabile che ha investito il dipartimento nel volgere di due anni che hanno richiesto uno sforzo gestionale molto impegnativo

Il Conto consuntivo, redatto in riferimento all'esercizio finanziario passato, svolge una triplice funzione:

- 1) funzione di controllo amm.vo di conformità alle autorizzazioni iniziali della gestione di finanziamenti prevalentemente a carattere pubblico;
- 2) funzione di garanzia nei confronti dello Stato e di tutti i potenziali portatori di interessi delle condizioni di liquidità e solvibilità dell'ente;
- 3) funzione conoscitiva e informativa dei risultati conseguiti nell'esercizio di riferimento.

Le operazioni di chiusura sono state effettuate prima in conto competenza cioè entrate e spese e poi in conto residui attivi e passivi.

Per le entrate si è proceduto con la verifica degli accertamenti e dello scostamento tra previsione e accertamenti.

Per le uscite si sono verificate le somme pagate e quelle effettivamente impegnate.

Il Direttore cede la parola alla Dott.ssa M. Teresa Bianchi che commenta le scritture contabili relative al bilancio consuntivo 2013 (vedi allegato 1), sottoposto all'attenzione del Consiglio di dipartimento per l'approvazione.

Il Direttore poi si sofferma su alcuni punti della relazione accompagnatoria al Bilancio consuntivo 2013 (vedi allegato 2) in particolare per commentare il lavoro che è stato svolto per affrontare le novità anche organizzative che ha comportato una struttura nata dalla fusione di due dipartimenti precedenti con esigenze per alcuni aspetti molto diverse.

Quanto all'avanzo libero, il Direttore riporta ai presenti le riflessioni fatte dalla Giunta che ha suggerito il potenziamento dei dottorati di ricerca con il co-finanziamento di due borse di studio, (una per ciascun dottorato del dipartimento), una quota parte da aggiungere al fondo di ateneo per gli assegni di ricerca e una quota parte per aumentare i contributi didattici, continuando a finanziare le escursioni didattiche e l'ammodernamento dei laboratori per la didattica.

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

(Delibera 4/2014/12-02)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, visionato i prospetti contabili presentati, letta la relazione di accompagnamento, delibera di approvare il Bilancio Consuntivo del Dipartimento per l'anno 2013 e l'utilizzo dell'avanzo libero come indicato sopra.

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

5.B Contratti e Convenzioni

NULLA DA DELIBERARE

5.C Richiesta ASSOCIATURA a ISAC - CNR

Il Direttore ha ricevuto dalla prof.ssa Carmela Vaccaro la richiesta di presentare l'autorizzazione per ottenere l'associatura a titolo gratuito presso l'Istituto ISAC-CNR, per 6 mesi e per un totale di 2 mesi-persona per anno (mesi uomo).

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

La Prof. ssa Vaccaro da anni collabora con colleghi dell'ISAC CNR di Bologna nelle persone del Direttore Prof.ssa Cristina Sabbioni e della Dr.ssa Alessandra Bonazza.

L'associatura è riferita principalmente alla collaborazione con la Dr.ssa Alessandra Bonazza nell'ambito del Progetto Valutazione dell'impatto climatico e dell'inquinamento nei due siti UNESCO a Panama: Parco Archeologico di Panamá Viejo e Fortini di Portobello e San Lorenzo all'interno della Commessa TA.P05.019. Rischi naturali, ambientali e antropici del patrimonio culturale. Modulo di TA.P05.019.001. Rischi naturali, ambientali e antropici del patrimonio culturale.

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

(Delibera 5/2014/12-2)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, approva la richiesta di associazione all'Istituto CNR-ISAC di Bologna per la durata di 6 mesi avanzata dalla prof.ssa CARMELA VACCARO per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto Valutazione dell'impatto climatico e dell'inquinamento nei due siti UNESCO a Panama: Parco Archeologico di Panamá Viejo e Fortini di Portobello e San Lorenzo all'interno della Commessa TA.P05.019. Rischi naturali, ambientali e antropici del patrimonio culturale.

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

5.D Richiesta di condivisione dati pubblici di natura geologica, geofisica e geognostica

Il Direttore informa che è pervenuta dalla Regione Veneto la seguente richiesta:

Regione del Veneto – giunta regionale

Spettabile Ente,

con la presente si comunica che l'Associazione temporanea di imprese SINERGEO, si è aggiudicata, nell'ambito del programma operativo IPA Adriatico 2007-2013 (progetto legend – Low Enthalpy GEothermal Energy Demonstration cases for Energy Efficient building in Adriatic area) l'affidamento del servizio valutazione del potenziale di scambio geotermico relativo al territorio del Polesine e del delta del Po (CIG: 5073590AE8 – CUP: H77I12000040007)

Il servizio prevede, nella fase iniziale, il recupero di dati “pubblici” geologici, geofisici, e/o relativi a studi, indagini, interventi regolarmente autorizzati e/o denunciati, quali

- studi geologici, geomorfologici, idrogeologici e pedologici;
- profili stratigrafici relativi a pozzi, sondaggi, penetrometrie;
- studi climatologici;
- misure di temperatura del sottosuolo e profili termometrici;
- misure di conducibilità termica del sottosuolo;
- misure piezometriche
- misure di trasmissività
- misure geofisiche;
- profili geofisici
- dati geognostici.

Si chiede cortesemente di agevolare l'acquisizione dei dati sopraindicati su richiesta della Ditta SINERGEO per lo svolgimento del servizio in parola.

Sarà cura della scrivente Sezione regionale ritornare i risultati dello studio (che si concluderà entro il mese di ottobre 2014) nello spirito della più ampia collaborazione tra pubbliche amministrazioni.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore informazione e/o chiarimento. Cordiali saluti.

f.to IL DIRIGENTE REGIONALE Ing. Marco Puiatti.

Si apre la discussione con interventi da parte dei Prof.ri Santarato e Beccaluva in quanto non è ben chiaro a quali dati “pubblici” da mettere a disposizione da parte del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra si riferisca la Regione Veneto. Il prof. Santarato spiega che i dati sono pubblici in quanto

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

questi ultimi, come risultati di molte ricerche, sono stati trasfusi nelle pubblicazioni scientifiche che sono pubbliche e consultabili. Anche il prof. Beccaluva concorda che, se arrivasse una richiesta di dati da parte dell'Associazione temporanea di imprese SINERGEO, inviterebbe la Ditta, come chiunque altro, a consultare le pubblicazioni scientifiche sull'argomento di interesse. La Prof. Siena suggerisce di interpellare l'Ufficio legale dell'Ateneo per capire le necessità sottese alla richiesta e quale risposta debba dare il Dipartimento alla Regione. Anche l'Ufficio Trasferimento Tecnologico dovrebbe dare il suo parere sulla questione.

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

(Delibera 6/2014/12-2)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto della Richiesta della Regione Veneto di dati pubblici in favore di uno studio commissionato all'Associazione temporanea di imprese SINERGEO, dà mandato al Direttore di interpellare l'Ufficio legale e l'Ufficio Trasferimento Tecnologico per avere chiarimenti circa il significato di “dato pubblico”, la tutela della proprietà intellettuale e sul comportamento da tenere nella situazione sopra esposta.

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

5.E Osservatorio conto terzi dell'Ateneo – comunicazione della designazione.

Il Direttore comunica che il 1° gennaio 2014 è entrato in vigore il nuovo regolamento delle prestazioni conto terzi dell'Università degli Studi di Ferrara. L'art. 8 del regolamento prevede la Costituzione di un osservatorio conto terzi di ateneo con il compito di verificare se le prestazioni conto terzi, sia contrattuali che a Tariffario, siano state proposte seguendo le indicazioni del Regolamento.

La composizione dell'osservatorio è formato da un docente per ogni area:

- biologica
- medica
- tecnologica
- umanistica

Entro il 17 febbraio è necessario inviare all'Amministrazione centrale la designazione del docente per l'area tecnologica nella quale sono ricompresi in maniera convenzionale i seguenti 4 dipartimenti:

- Dipartimento di Architettura
- Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
- Dipartimento di Ingegneria
- Dipartimento di Matematica e Informatica

Sentiti gli altri dipartimenti interessati, il Direttore informa che è stato designato il Prof. Patrizio Fausti del Dipartimento di Ingegneria.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, opportunamente informato e non avendo nulla da eccepire, prende atto della designazione come sopra.

5.F RICHIESTA NUOVO ASSEGNO DI RICERCA

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

1) Il Prof. Vincenzo Guidi, PO non confermato nel ssd FIS/01, ha proposto alla Direzione del Dipartimento **di bandire un nuovo** 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
IL SEGRETARIO f.to Gloria Rossi	IL DIRETTORE f.to Roberto Calabrese

Responsabile della ricerca	Prof. Vincenzo Guidi, PO non confermato nel ssd FIS/01
Area CUN	02 – Scienze fisiche
Settore scientifico-disciplinare:	FIS/01 Fisica sperimentale
Titolo assegno (italiano)	Metodi di simulazione di interazioni coerenti orientazionali in cristalli.
Titolo assegno (inglese)	Simulation methods of orientational coherent interactions in crystals.
Campo principale della ricerca	Physics
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Dottorato di ricerca
Importo del contratto	impegno di spesa globale di Euro 23.085
Copertura finanziaria	CNR-IMEM responsabile fondi Prof. V.Guidi
	Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici – costi CA PJ 10.20.10.020
Sede	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

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

(Delibera 7/2014/12-2)

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, approva la richiesta di attivare la procedura per un nuovo assegno di ricerca con le caratteristiche sopra descritte totalmente a carico dei fondi CNR-IMEM, responsabile il Prof. Guidi

La copertura finanziaria è garantita dai fondi **Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici – costi CA PJ 10.20.10.020**.

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

Sul punto 7) all'ordine del giorno.

7- QUESTIONI RELATIVE AI PROFESSORI DI II FASCIA

NULLA DA DELIBERARE.

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 **17:30** dichiara chiusa la seduta.

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese

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

IL SEGRETARIO
f.to Gloria Rossi

IL DIRETTORE
f.to Roberto Calabrese