

Protocollo n. 193 del 20/02/2015
Repertorio n. 13/2015



Verbale n. 4

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

SEDUTA DEL 19 FEBBRAIO 2015

L'anno 2015 (Duemilaquindici=)

*in questo giorno di **Giovedì 19** (diciannove =)*

*del mese di Febbraio **alle ore 11:00** (ore undici =)*

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

convocato con avvisi scritti in data 09/02/2015, prot. n. 151 , inviati per e-mail a ciascun membro, si è adunato il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

*Presiede il Prof. **Roberto CALABRESE***

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

L'appello dà il seguente risultato:

PROFESSORI DI RUOLO - I FASCIA

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

PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA

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

IL SEGRETARIO
 f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
 f.to Prof. Roberto CALABRESE

RICERCATORI DI RUOLO

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

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE TECNICO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE AMMINISTRATIVO

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

RAPPRESENTANTE degli ASSEGNISTI DI RICERCA

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

RAPPRESENTANTE degli iscritti DOTTORATI DI RICERCA

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

Sono stati invitati dal Direttore a partecipare alla seduta

Dott. BETTONI Diego Direttore della Sezione INFN di Ferrara	P	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

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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il Direttore alle ore 11.20, preso atto delle giustificazioni presentate, accertato il numero dei presenti e constatata la validità dell'adunanza, procede ad illustrare gli argomenti previsti all'ordine del giorno:

- 1 - Comunicazioni del Direttore
- 2 – Questioni relative alla didattica
- 3 – Questioni relative ai Ricercatori
- 4 – PROGRAMMAZIONE DIDATTICA
- 5 - Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell'Università:
- 6 - Varie ed eventuali
- 7 - Questioni relative ai Professori di II fascia:
- 8 - Questioni relative ai Professori di I fascia

Sul primo oggetto “Comunicazioni del Direttore”

Il Direttore comunica che:

- è pervenuta una nota del Prof. Renato Posenato, Coordinatore del Consiglio unico in Scienze geologiche, nella quale è stato precisato che il testo del **Rapporto di Riesame Ciclico del CdS Magistrale in Scienze geologiche, georisorse e territorio**, deliberato nella riunione del Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio u.s., ha subito una revisione alla luce delle osservazioni pervenute, successivamente alla data del Consiglio, da parte del Presidio di Qualità. La versione definitiva del documento, che ha recepito le osservazioni del Presidio di Qualità, è stata poi rinviata agli Uffici di competenza entro i termini fissati dall'ANVUR (31 gennaio 2015), ai fini della sua regolare pubblicazione nella procedura ministeriale;

- a seguito dell'entrata in vigore delle nuove disposizioni in materia di assolvimento IVA, introdotte dalla Legge di stabilità 2015 – in particolar modo quelle relative alla scissione dei pagamenti (c.d. split payment) – le Pubbliche Amministrazioni acquirenti (comprese le Università) devono versare direttamente all'Erario l'importo IVA addebitato dai fornitori, pagando a questi ultimi solo la quota imponibile. A questo proposito, si conferma il carattere di eccezionalità di acquisizione di beni e servizi tramite il fondo economale e si rende noto che non saranno più rimborsabili fatture o ricevute di pagamento tramite il fondo economale, ma solo scontrini fiscali **SENZA IVA ESPOSTA e di importo non superiore a 50 euro**;

- Il **Prof. Reno Mandolesi ha ricevuto il premio Edison-Volta per il 2015 della European Physical Society**. I recentissimi risultati scientifici di Planck sono stati presentati in anteprima mondiale alla conferenza Planck 2014, tenutasi dall'1 al 5 dicembre, il cui comitato organizzatore è stato presieduto proprio dal prof. Mandolesi. Il gruppo Planck a Ferrara, si compone, oltre che del prof. Mandolesi, del prof. Paolo Natoli, del dott. Massimiliano Lattanzi e del neo dottorando Francesco Forastieri, del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra. Si tratta di un riconoscimento di assoluto rilievo, conferito da uno dei massimi organismi del settore, la prestigiosa European Physical Society. Esso premia una persona e uno studio a cui Unife ha largamente contribuito, confermando la nostra tradizione di impegno ai livelli più alti della ricerca mondiale;

- l'Amministrazione Centrale ha richiesto a tutte le Strutture di presentare il proprio fabbisogno di mobili e arredi per il 2015, tenendo presente che il tetto massimo di spesa ammissibile a livello di Ateneo è pari a € 40.182,97 (iva compresa). Si rende necessario pertanto effettuare una programmazione delle suddette spese per l'anno in corso e, a questo scopo, è stato richiesto a tutto il personale del Dipartimento il fabbisogno di mobili e/o arredi nell'anno 2015, presentando richiesta alla Segreteria di Dipartimento **entro lunedì 23 febbraio p.v.**

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

- è stato attivato dall'Ateneo un corso di formazione in materia di radioprotezione rivolta a tutto il personale considerato esposto al rischio;
- in merito alla richiesta di finanziamento presentata dal Dipartimento di FST su progetti dipartimentali coerenti con il Piano Strategico Triennale 2014/16, l'Ateneo ha assegnato 40.000,00 euro al nostro Dipartimento. Si tratta di una somma molto limitata rispetto alle richieste, ma tra le più alte assegnate dall'Ateneo ad un singolo dipartimento .

Comunicazioni dal Senato Accademico:

- Verrà riscritto il Regolamento per l'abilitazione scientifica nazionale;
- Verranno revisionati i SSD e i settori concorsuali
- Verranno revisionati i criteri per la selezione dei Commissari per l'abilitazione nazionale;
- il Ministro è favorevole che anche i docenti stranieri possano essere considerati docenti certificatori nei CdS;
- L'ANVUR invierà una nota al MIUR per la riduzione dei requisiti di docenza nei CdS;
- è pervenuta una Nota MIUR sulla programmazione e reclutamento con cui si prorogano i punti organico residui fino alla fine del 2015;
- in merito al reclutamento di docenti esterni all'Ateneo, il MIUR svolgerà un monitoraggio a fine 2015 al fine di verificare la corretta applicazione delle norme da parte dei singoli Atenei, inoltre il MIUR ha stabilito che almeno il 50% delle procedure di reclutamento deve avvenire ai sensi dell'art. 18 L.240;
- Modifica al regolamento didattico di alcuni CdS;
- Modifica al regolamento per l'elezione del Rettore, che verrà deliberata nella riunione del Senato del mese di Marzo p.v.;
- Le date delle elezioni dei Direttori di Dipartimento verranno decise dal Decano di ogni Dipartimento;
- È stato approvato il corso di dottorato internazionale in Earth and Marine Sciences con l'Università di Cadice
- Approvata convenzione con Uni-Italia (Agenzia non governativa per l'orientamento allo studio in Italia), è stata inoltre nominata la Prof.ssa Eleonora Luppi quale referente per l'Università di Ferrara e la Dott.ssa Giuseppina Antolini quale referente amministrativo di Unife;
- L'Accademia delle Scienze di Torino bandisce premi a studiosi che si siano particolarmente distinti nel campo della Meccanica pura o applicata o della Fisica matematica classica. Il Direttore invita eventuali interessati a presentare una proposta rivolgendosi alla Segreteria amministrativa di Dipartimento.

Sul secondo oggetto "Questioni relative alla didattica"

2.1 ADEMPIMENTI PER L'OFFERTA FORMATIVA 2015-2016

Il Direttore richiama quanto contenuto nel documento " **Predisposizione dell'offerta formativa annuale a livello di corso di studio e a livello di Ateneo**"

Entro il mese di FEBBRAIO 2015 è richiesto:

25/02	Approvazione definitiva Sezione A e compilazione dei relativi quadri nella SUA-CdS *NOTA: I Corsi di Studio che hanno modificato (anche in parte) i quadri della sezione A, devono farli approvare dai Consigli di CdS e di Dipartimento <u>in tempo utile per la definitiva approvazione da parte degli organi collegiali di Febbraio (SA e CdA).</u>	Coordinatore e CdS	Coordinatore SDA	CCdS CDIP SA/CdA*	Delibera Parere SA*
-------	--	--------------------	------------------	-------------------------	---------------------------

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

28/02	Proposta della didattica programmata nel rispetto dei requisiti ai sensi del DM 47/2013 e successive integrazioni e modifiche (DM 1059/2013) -Allegato A, Lettera C “Limiti alla parcellizzazione dell’attività didattica ...” - descrizione del percorso di formazione (Quadro B1a della SUA-CdS) e invio alla Segreteria Studenti di riferimento	Coordinatori e CdS	Responsabile RSSS UOF Coordinatore SDA Manager Didattici SAD	CCdS	Delibera
28/2	Proposta della didattica erogata e delle relative coperture (ore per insegnamento, titolarità, contratti, comunanze, dipartimento di afferenza), da inviare al PQ (compilazione file Excel)	Coordinatori e CdS	SAD	CCdS	Delibera
28/2	Richiesta di finanziamento per docenza a contratto e ex-art. 26(al DRD)	DDip	SAD		

I Consigli unici in Scienze Geologiche e in Fisica sono impegnati a mettere a punto la didattica da erogare per l’a.a. 2015/2016.

E’ al Dipartimento, per il tramite del Direttore, che spetta chiedere all’Amministrazione il budget per le necessità di docenza per eventuale copertura di insegnamenti ufficiali e per ex art. 26 DPR 382/80. Nel caso gli avvisi di vacanza relativi agli insegnamenti scoperti (sotto riportati) diano esito negativo, si procederà a bandire o a rinnovare i suddetti contratti di insegnamento.

2.1.1 Offerta formativa 2015/16: Didattica da erogare

Didattica da erogare nel Consiglio unico in Scienze Geologiche

Al Direttore è pervenuto il seguente previsionale:

<i>LT – 34 Scienze geologiche</i>							
Insegnamento	SSD	attività	CFU	teor	pratici	ore	sem
Laboratorio di stratigrafia e sedimentologia	GEO/02	B	6	3	3	54	I
Idrogeologia	GEO/05	B	6	5	1	50	I
Informatica	INF/01	A	6	6	0	48	I
Totale ore						152	

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

<i>LM– 74 Scienze geologiche, georisorse e territorio</i>							
Insegnamento	SSD	attività	CFU	teor	pratici	ore	sem
Idrogeologia applicata	GEO/05	B	6	5	1	48	II
Petroleum system modelling	GEO/02	C	6	5	1	48	II
Rischio climatico	GEO/04	C	6	5	1	48	II
Geochimica applicata ai sistemi idro-agro-alimentari	GEO/09	C	6	5	1	48	II
Stratigrafia applicata agli idrocarburi	GEO/02	D	6	5	1	48	II
Magmatismo e geodinamica	GEO/07	D	6	5	1	48	II
Applicazioni normative alla geologia	GEO/05	D	6	5	1	48	I
Totale ore						336	

Didattica da erogare nel Consiglio unico in Fisica

Al Direttore è pervenuto il seguente previsionale:

<i>LT – 30 Fisica</i>							
Insegnamento	SSD	attività	CFU	teor	pratici	Ore	sem
Epistemologia e storia della Fisica	FIS/08	D	6	48		48	I
Laboratorio di elettronica digitale	FIS/01	B	6	3	3	60	I
Totale ore						108	

<i>LM – 17 Physics</i>							
Insegnamento	SSD	attività	CFU	teor	pratici	Ore	sem
Mathematical methods of physics	FIS/02	B	6	6	0	42	I
Elements of subnuclear physics	FIS/04	B	6	6	0	42	II
Physics of electronic devices	FIS/01	B	6	6	0	42	I
Electronic microscopy: theory and applications	FIS/01	B	6	3	3	48	II
Measures and observation of celestial X and gamma rays	FIS/01	B	6	6	0	42	II
Space physics	FIS/01	B	6	6	0	42	II
Physics of critical phenomena	FIS/03	C	6	6	0	42	I
Surface physics and nanostructures	FIS/03	C	6	6	0	42	I
Phenomenology of strong interactions	FIS/04	C	6	6	0	42	I
Phenomenology of electroweak interactions	FIS/04	C	6	6	0	42	II
Physical cosmology	FIS/05	C	6	6	0	42	I
High energy astrophysics	FIS/05	C	6	6	0	42	II
Totale ore						510	

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Riassumendo il totale ore di docenza esterna ammonta a n. 1106

LT Scienze geologiche	152
LM Scienze geologiche.georisorse e territorio	336
LT Fisica	108
LM Physics	510
TOTALE ore	1.106
TOTALE COMPENSO LORDO STIMATO	€ 31.000

Il Direttore riassume quanto segue:

1) Il Dipartimento, *se assegnati*, procederà ad attribuire un contratto gratuito ai docenti in quiescenza , che manifesteranno la loro disponibilità:

Chiamata diretta docenti in quiescenza con Contratti a titolo gratuito					
CDS	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	ORE
LT Fisica	Epistemologia e storia della Fisica	FIS/08	D	6	48
LM Physics	Space physics	FIS/01	B	6	42
LM Sc. Geol.	Stratigrafia applicata agli idrocarburi	GEO/02	D	6	48
LM Sc. Geol.	Magmatismo e geodinamica	GEO/07	D	6	48
LM Physics	Measures and observation of celestial X and gamma rays	FIS/01	B	6	42
TOTALE					228

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

CDS	CONTRATTO/SUPP.	IMPORDO LORDO STIMATO
LT Scienze Geologiche LM Scienze Geologiche, georisorse e territorio	Almeno 300 ore x 20 €/h	€ 6.000
LT Fisica LM Physics	Almeno 300 ore x 20 €/h	€ 6.000

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto 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'a.a. 2015/16.

Il Consiglio delibera, inoltre, di richiedere all'Ateneo l'attribuzione di n. 5 contratti gratuiti a docenti in quiescenza.

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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

2.2 Richieste contratti docenti stranieri

2.2.1 Incarichi di insegnamento conferiti per consentire all'Ateneo di avvalersi della collaborazione di esperti di alta qualificazione (art. 23, comma 1, della Legge 30 Dicembre 2010, n.240 e successive modifiche)

Il Direttore ricorda che l'art. 4 del "Regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23, comma 1, della Legge 30 Dicembre 2010, n.240 e successive modifiche e per gli incarichi di supporto alla didattica", recita: "Incarichi di insegnamento conferiti allo scopo di avvalersi della collaborazione di esperti di alta qualificazione". Di seguito se ne riporta una breve sintesi.

Procedura di chiamata diretta	
SOGGETTI	Esperti di alta qualificazione che siano in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale, al fine di migliorare ed arricchire l'offerta didattica
COMPENSO	Il conferimento degli incarichi di insegnamento di cui al comma 1 può aver luogo sulla base di un contratto a titolo oneroso
FINANZIAMENTO	Fondo stanziato sul bilancio 2015 come da obiettivo del Piano strategico triennale di ateneo per l'incremento del numero dei corsi insegnati in lingua straniera al fine di favorire la sottoscrizione di contratti con docenti provenienti da università estere.

In merito all'affidamento di contratti di insegnamento a docenti stranieri, il Direttore comunica di aver ricevuto le seguenti richieste, per l'a.a. 2015/16:

- Prof. Paolo Ciavola: richiesta di affidamento per contratto dell'insegnamento in lingua inglese di "Coastal dynamics and vulnerability of river deltas" (6 CFU - I semestre), da erogare nel CdS Magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio, da assegnare al **Prof. Edward Anthony**, scienziato di fama internazionale, esperto di dinamica e georischi costieri;
- Prof.ssa Eleonora Luppi: richiesta di affidamento per contratto dell' insegnamento in lingua inglese di "Physics of complex systems and laboratory" (6 CFU – I semestre), da erogare nel CdS Magistrale in Physics, da assegnare al **Prof. Hubert Simma**, scienziato di fama internazionale, esperto di fisica teorica computazionale delle alte energie.

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

2.3 Richieste ex art. 26 DPR 382/80

Il Direttore, per quanto riguarda posizioni di ex art. 26 del DPR 382/80, ha ricevuto le seguenti richieste:

* CDS Fisica

Corso di laurea/laboratorio	Attività	Ore	Compenso lordo stimato
Laurea Fisica	Laboratorio di elettronica digitale	20	20 €/h
Laurea Fisica	Laboratorio di elettronica analogica	20	20 €/h
Laurea Fisica	Laboratorio di fisica con elementi	40	20 €/h

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

	di statistica ed informatica		
Laurea Fisica	Laboratorio di interazioni radiazioni e materia	20	20 €/h
Laurea Fisica	Laboratorio di ottica	20	20 €/h
	Totale ore	120	€ 2.400

* CDS Scienze geologiche

Corso di laurea/laboratorio	Attività	Ore	Compenso lordo stimato
Scienze Geologiche	Geofisica con esercitazioni di laboratorio	30	20 €/h
Scienze Geologiche	Laboratorio di mineralogia	30	20 €/h
	Totale ore	60	€ 1.200

Al termine della illustrazione delle necessità di ex art. 26 per l'a.a. 2015/16 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:

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'a.a. 2015/16, **delibera di dare mandato al Direttore di richiedere in totale 7 posizioni di ex Art. 26 DPR 382/80.**

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

2.4 Approvazione relativa ai Quadri della Sezione A (SUA-CDS) LT Fisica

Il Direttore comunica che il Coordinatore del CU in Fisica ha richiesto di sottoporre all'approvazione del Consiglio quanto deliberato nel Consiglio del CU del 18 febbraio u.s., in merito alla modifica dei Quadri della Sezione A (Scheda SUA-CDS), del CdS triennale in Fisica, a.a. 2015-2016 (modifica delibera del Consiglio di Dipartimento del 29 Ottobre 2014), già adeguato per il nuovo ordinamento e attualmente inviato al CUN, contenuto nell'**Allegato 1**, parte integrante e sostanziale del presente verbale.

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

2.5 Sostituzione componente nella Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento

Il Direttore fa presente che, a seguito della scadenza del mandato del Sig. Ngadiuba Kingsley e delle elezioni dei rappresentanti degli studenti negli organi accademici – biennio 2014/2016, si rende necessario nominare un nuovo componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti. A questo proposito, viene data lettura dell'art. 8, comma 4 del Regolamento del Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra, che recita:

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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il Direttore, in conformità al comma 4 dell'art. 8 del "Regolamento del Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra", dopo aver accertato la disponibilità della Sig.ra Marzia Rizzo (regolarmente eletta dagli studenti iscritti ai CDS in Scienze geologiche) e dopo breve discussione, pone in votazione la seguente delibera:

considerata la scadenza del mandato del Sig. Ngadiuba Kingsley a componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra;
preso atto della disponibilità della **Sig.ra Marzia Rizzo** (regolarmente eletta dagli studenti iscritti ai CDS in Scienze geologiche) a sostituire il Sig. Ngadiuba Kingsley nella suddetta Commissione;
in ottemperanza all'art. 8 del Regolamento del Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra;

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

DELIBERA

la nomina della **Sig.ra Marzia Rizzo**, quale componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti dell'Università di Ferrara per lo scorcio del periodo di validità.

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

2.6 Sostituzione componente nel Gruppo di Riesame per i CDS del Consiglio unico in Scienze Geologiche

Il Direttore fa presente che, a seguito della scadenza del mandato del Sig. Ngadiuba Kingsley e delle elezioni dei rappresentanti degli studenti negli organi accademici – biennio 2014/2016, si rende necessario nominare un nuovo componente del **Gruppo di Riesame per i CDS del Consiglio unico in Scienze Geologiche**.

A questo proposito, il Consiglio unico in Scienze geologiche nella seduta del 17 febbraio u.s. ha proposto la nomina della **Sig.ra Virginia Bezzi** (regolarmente eletta dagli studenti iscritti ai CDS in Scienze geologiche), dopo averne accertato la disponibilità.

Il Direttore, dopo breve discussione, pone in votazione la seguente delibera:

considerata la scadenza del mandato del Sig. Ngadiuba Kingsley a componente del Gruppo di Riesame per i CDS del Consiglio unico in Scienze Geologiche;
preso atto della proposta del Consiglio unico in Scienze geologiche nella seduta del 17 febbraio u.s.
preso atto della disponibilità della Sig.ra Virginia Bezzi (regolarmente eletta dagli studenti iscritti ai CDS in Scienze geologiche) a sostituire il Sig. Ngadiuba Kingsley nel suddetto Gruppo di Riesame;

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

DELIBERA

la nomina della **Sig.ra Virginia Bezzi**, quale componente del Gruppo di Riesame per i CDS del Consiglio unico in Scienze Geologiche, per lo scorcio del periodo di validità.

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

2.7 Sostituzione del rappresentante degli studenti nel Comitato di indirizzo per i CDS del Consiglio unico in Scienze Geologiche

Il Direttore riferisce che il Consiglio di CU di Scienze Geologiche del 17 febbraio u.s., ai sensi del Decreto Rettorale Rep. n.1576/2014 - prot. n. 33030 dell'11 dicembre 2014, relativo alla nomina dei rappresentanti degli studenti negli organi accademici per il b. a. 2014/16 e consultati i rappresentanti degli studenti eletti nel

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

CU dei CdS in Scienze geologiche, ha deliberato di proporre al Direttore del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra di nominare le **Sig.re Virginia BEZZI e Marzia RIZZO** in qualità di Rappresentanti degli studenti nel Comitato di Indirizzo del CU dei CdS in Scienze geologiche in sostituzione del Sig. Ngadiuba Kingsley, a seguito della scadenza del suo mandato.

La composizione del Comitato di Indirizzo del CU dei CdS di Scienze geologiche è pertanto la seguente:

POSENATO Renato	Coordinatore del CU
MARCHETTI Elisa	Manager didattico
<u>RAPPRESENTANTI DEI DOCENTI</u>	
CAPUTO Riccardo	Rappresentate dei docenti 04/A2
COLTORTI Massimo	Rappresentate dei docenti 04/A1
SANTARATO Giovanni	Rappresentate dei docenti 04/A4
SIMEONI Umberto	Rappresentate dei docenti 04/A3

RAPPRESENTANTI DEL MONDO DEL LAVORO

BERNARDI Anna Rita	Consiglio regionale Ordine Geologi
DALL'OLIO Lorella	Servizio Ambiente, Comune di Ferrara
DONDI Michele	CNR-ISTEC, Faenza
SALMASO Nicola	ENI SPA
SILEO Mariantonietta	Consulta provinciale Ordine Geologi

RAPPRESENTANTI STUDENTI

BEZZI Virginia RIZZO Marzia

Il Direttore, dopo breve discussione, pone in votazione la seguente delibera:

considerata la scadenza del mandato del Sig. Ngadiuba Kingsley a componente del Comitato di Indirizzo per i CDS del Consiglio unico in Scienze Geologiche;

preso atto della proposta del Consiglio unico in Scienze geologiche nella seduta del 17 febbraio u.s.

preso atto della disponibilità delle Sig.re **Virginia BEZZI e Marzia RIZZO** (regolarmente elette dagli studenti iscritti ai CDS in Scienze geologiche) a sostituire il Sig. Ngadiuba Kingsley nel suddetto Gruppo di Riesame;

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

DELIBERA

la nomina delle Sig.re **Virginia BEZZI e Marzia RIZZO**, quali componenti del Comitato di indirizzo per i CDS del Consiglio unico in Scienze Geologiche, per lo scorcio del periodo di validità.

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

Sul terzo oggetto "Questioni relative ai Ricercatori"

Nulla da deliberare

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Sul quarto oggetto “PROGRAMMAZIONE DIDATTICA”

4.1 Richiesta di coperture Insegnamenti ad altri Dipartimenti

Il Direttore ricorda che in relazione alla predisposizione dell’offerta formativa per l’a.a. 2015-2016, si deve procedere a richiedere ad altri Dipartimenti le coperture di insegnamenti per cui non sono disponibili docenti afferenti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra. Sentiti i Coordinatori dei CdS afferenti al Dipartimento, risulta necessario richiedere ai Dipartimenti sotto indicati le seguenti coperture (viene indicato anche il docente che è stato titolare nel precedente a.a.):

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Coperture richieste per Laurea Triennale L-34 Scienze Geologiche

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Nome docente a.a. 2014-2015
Chimica	1- I	A	CHIM/03	9	74	Marchi

Coperture richieste per Laurea Triennale L-30 Fisica

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Nome docente a.a. 2014-2015
Chimica	1- II	A	CHIM/03	6	52	Marchi

Dipartimento di Matematica e Informatica

Coperture richieste per Laurea Triennale L-34 Scienze Geologiche

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Nome docente a.a. 2014-2015
Matematica	1- I	A	MAT/04	9	72	Fiocca

Coperture richieste per Laurea Triennale L- 30 Fisica

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Nome docente a.a. 2014-2015
Analisi Matematica I	1- I	A	MAT/05	12	96	Segala
Geometria	1- annuale	A	MAT/03	12	96	Chiavacci
Analisi Matematica II	2 - I	C	MAT/05	6	48	Segala
Meccanica Analitica	2 - annuale	C	MAT/07	12	96	Ferrario

Dipartimento di Architettura

Coperture richieste per Laurea Magistrale LM-74 Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Nome docente a.a. 2014-2015
Geologia delle pianure alluvionali	1-II	B	GEO/02	6	48	Stefani

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

4.2 Richiesta di Comunanza Insegnamenti ad altri Dipartimenti

Il Direttore ricorda che in relazione alla predisposizione dell'offerta formativa per l'a.a 2015- 2016 si deve procedere a richiedere ad altri Dipartimenti la comunanza di insegnamenti non disponibili nei CdS afferenti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra. Sentiti i Coordinatori dei CdS afferenti al dipartimento risulta necessario chiedere al Dipartimento di Ingegneria le seguenti comunanze:

Dipartimento di Ingegneria

CDS	Insegnamento	Sem	SSD	CFU	Docente	Dipartimento di afferenza
LM-33 Ingegneria Meccanica	Statistica e probabilità	I	FIS/01	6	Guidi	Fisica e Sc. della Terra
LM-23 Ingegneria Civile	Geologia dei Terremoti	I	GEO/03	6	Caputo	Fisica e Sc. della Terra
LM-23 Ingegneria Civile	Coastal risks	II	GEO/04	6	Ciavola	Fisica e Sc. della Terra

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

4.3 Affidamento contratto per copertura insegnamento ufficiale per l'a.a 2014/15

Il Direttore sottopone all'attenzione dei presenti quanto ricevuto dal Consiglio unico di Fisica che ha valutato la domanda pervenuta per la copertura dell'insegnamento vacante contenuto nella tabella sotto riportata, dopo la rinuncia del Prof. Lev Titarchuk, e per il quale è stata proposta la copertura mediante contratto di docenza esterna per l'a.a. 2014-2015, di cui era stata richiesta la **selezione pubblica fino al 16 Febbraio 2015**.

Il Direttore illustra nel dettaglio la relazione ricevuta da parte della Commissione giudicatrice, riportata nell'**Allegato 2**, parte integrante e sostanziale del presente verbale, relativa alle informazioni sotto riportate, secondo quanto previsto dal **REGOLAMENTO PER IL CONFERIMENTO DI CONTRATTI PER ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO DI CUI ALL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 e successive modificazioni**.

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra ha fissato **di massima** per l'a.a. 2014-2015 il seguente calendario di inizio e termine delle lezioni

2° semestre	<i>dal 23 febbraio 2015</i>	<i>al 05 giugno 2015</i>
-------------	-----------------------------	--------------------------

BANDO N. 3/2014 INS-UFF

CDS	Corso ufficiale	SSD	CFU	ore	Budget Dip Euro	Periodi delle lezioni
LM PHYSICS	High energy astrophysics	FIS/05	6	42	1470	II semestre
CANDIDATI: FARINELLI Ruben			IDONEO: FARINELLI Ruben			

Dopo attenta valutazione da parte dei presenti di tutto il materiale inerente la domanda pervenuta e la relazione di affidamento, il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il nominativo dell'esperto giudicato idoneo a svolgere docenza esterna mediante la stipula di un contratto.

Udito quanto sopra,

considerata la necessità di affidare un incarico di docenza esterna nel corso semestrale di High energy astrophysics per la LM Physics per l'a.a. 2014/15;

valutato attentamente il materiale prodotto, la relazione ricevuta dalla Commissione giudicatrice e la risultanza della valutazione del candidato che ha presentato la domanda, contenute nell'**Allegato 2**, parte integrante e sostanziale del presente verbale;

tenuto conto del budget assegnato dal CdA e valutato il compenso proposto congruo secondo normativa vigente;

ai sensi del Regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della Legge 30 Dicembre 2010, N. 240;

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

DELIBERA

che per l'a.a. 2014/15 venga stipulato con l'esperto dichiarato idoneo nell'elenco sopra indicato il contratto di docenza esterna per lo svolgimento di un insegnamento ufficiale e per il quale l'esperto proposto ha prodotto regolare domanda partecipando alla selezione pubblica.

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

4.4 BANDO SUPPLENZA di docenza ESTERNA

Il Direttore riferisce che, a seguito delle dimissioni del Dott. Paolo Vavassori rimane scoperto, per l'a.a. 2014/15, l'insegnamento di "Magnetic properties of matter and laboratory", II semestre, 6 CFU. A questo proposito, il Coordinatore del CU in Fisica ha proposto la copertura del corso suddetto tramite bando per supplenza esterna a titolo gratuito.

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

4.5 Criteri selettivi per l'ammissione al percorso doppio titolo

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

4.5.1 Criteri selettivi per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Cadice e Università di Ferrara – LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio

Il Prof. Franco Mantovani ha richiesto alla Direzione di sottoporre all'attenzione del Consiglio i seguenti criteri di selezione per l'ammissione al percorso per il conseguimento del doppio titolo fra le Università di Cadice e quella di Ferrara della LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio.

La selezione avverrà sulla base dei seguenti criteri:

- Valutazione del merito universitario (in base al voto di laurea e/o alla media delle votazioni degli esami sostenuti durante il percorso di laurea triennale)
- Conoscenza della lingua
- Colloquio motivazionale

La graduatoria, espressa in centesimi, sarà elaborata secondo i seguenti criteri:

Merito	fino a 30 punti
Conoscenza lingua spagnola	fino a 30 punti
Colloquio motivazionale	fino a 40 punti

Il punteggio inerente il merito sarà calcolato secondo la tabella seguente:

Voto di laurea	Punti
90-95	5
96 – 99	10
100-105	18
106-109	25
110	28
110 con lode	30

Media votazioni esami sostenuti	Punti
18-21	fino a 5
22-25	da 6 a 10
26-27	da 11 a 20
28-29	da 21 a 27
30	Da 28 a 29
30 e lode	30

Il punteggio relativo alla conoscenza della lingua spagnola verrà attribuito mediante colloquio, secondo la tabella seguente:

Conoscenza	PUNTI
Ottima	fino a 30
Buona	fino a 20
Sufficiente	fino a 10

Al termine delle procedure di selezione verrà redatta una graduatoria espressa in centesimi.

Precedono in graduatoria gli studenti iscritti al primo anno del corso di laurea magistrale in Scienze geologiche, georisorse e territorio (LM 74) presso l'Università di Ferrara per l'a.a. 2015-16.

In caso di rinuncia o di decadenza di un beneficiario, il posto sarà assegnato al candidato che segue nella lista degli idonei. Nel caso in cui uno o più candidati ottengano lo stesso punteggio avrà la priorità chi abbia

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

riportato il voto più alto sulla conoscenza della lingua spagnola; nel caso di ulteriore parità verrà scelto il candidato più giovane.

I criteri avranno validità fino a che la commissione Doppio titolo non riterrà opportuno modificarli.

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

4.5.2 Criteri selettivi per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Parigi Sud e Università di Ferrara – LM Physics

La Prof.ssa Eleonora Luppi ha richiesto alla Direzione di sottoporre all'attenzione del Consiglio i seguenti criteri di selezione per l'ammissione al percorso per il conseguimento del doppio titolo fra le Università di Parigi Sud e quella di Ferrara della LM Physics

La selezione avverrà sulla base dei seguenti criteri:

- Valutazione del merito universitario (in base al voto di laurea e/o alla media delle votazioni degli esami sostenuti durante il percorso di laurea triennale)
- Colloquio motivazionale
- Conoscenza della lingua inglese e/o francese a seconda della lingua in cui vengono impartiti i corsi che si intende seguire presso l'Università Parigi Sud.

La graduatoria espressa in centesimi, sarà elaborata secondo i seguenti criteri:

- Merito : fino a punti 30
- Motivazione: fino a punti 40
- Conoscenza della lingua francese/inglese : fino a punti 30

Il punteggio inerente il merito sarà calcolato secondo la tabella seguente:

VOTO DI LAUREA	PUNTI
90 - 95	5
96 - 99	10
100 – 105	18
106 – 109	25
110	28
110 con lode	30

Media votazioni esami sostenuti	Punti
18-21	fino a 5
22-25	da 6 a 10
26-27	da 11 a 20
28-29	da 21 a 27
30	Da 28 a 29
30 e lode	30

Il punteggio relativo alla conoscenza linguistica verrà attribuito secondo la tabella seguente:

Livello di conoscenza	PUNTI
Buono	30
Discreto	20

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Sufficiente	15
Scarso	10

Il colloquio sarà finalizzato anche a valutare le motivazioni dei candidati e le loro esperienze pregresse. I candidati dovranno presentare l'elenco degli esami sostenuti nella propria carriera universitaria, con voto, e un curriculum vitae.

Al termine delle procedure di selezione verrà redatta una graduatoria espressa in centesimi. Per essere ammessi a frequentare il percorso di doppia laurea lo studente dovrà ottenere un punteggio superiore a 70. Nel caso in cui due o più candidati ottengano lo stesso punteggio prederà il candidato più giovane di età. In caso di rinuncia o di decadenza di un beneficiario, il soggiorno di studio sarà assegnato al candidato che segue nella lista degli idonei. I candidati che non si presenteranno saranno considerati automaticamente rinunciari.

I criteri avranno validità fino a che la commissione Doppio titolo non riterrà opportuno modificarli.

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

4.6 - Nomina Commissione di valutazione per l'ammissione al percorso doppio titolo

4.6.1 Nomina Commissione di valutazione per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Cadice e Università di Ferrara – LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio

Il Direttore comunica che si rende necessario nominare la Commissione giudicatrice per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Cadice e Università di Ferrara – LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio

Il Direttore dopo aver raccolto le disponibilità dei docenti interessati, propone la seguente composizione della commissione:

Prof. Franco Mantovani, *Presidente*

Prof. Paolo Ciavola, *Componente*

Dr. Tommaso Rossi, *Segretario*

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, **approva** la designazione della Commissione giudicatrice come riportato nella tabella suindicata, per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Cadice e Università di Ferrara – LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio

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

4.6.2 Nomina Commissione di valutazione per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Parigi Sud e Università di Ferrara – LM Physics

Il Direttore comunica che si rende necessario nominare la Commissione giudicatrice per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Parigi Sud e Università di Ferrara – LM Physics

Il Direttore dopo aver raccolto le disponibilità dei docenti interessati, propone la seguente composizione della commissione:

Prof. Roberto Calabrese, *Presidente*

Prof. Eleonora Luppi, *Componente*

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Dr. Tommaso Rossi, Segretario.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, **approva** la designazione della Commissione giudicatrice come riportato nella tabella suindicata, per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Parigi Sud e Università di Ferrara – LM Physics

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

4.7 - Nulla osta supplenze fuori sede

4.7.1 Nulla osta supplenza fuori sede Prof. Vincenzo Guidi

Il Direttore informa il Consiglio, che il **Prof. Vincenzo Guidi**, Professore Ordinario nel SSD FIS/01 e afferente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, con nota del 09/02/2015 ha richiesto il nulla osta per svolgere l'incarico retribuito dell'insegnamento di Fisica I, 10 cfu per 64 ore di lezione più 30 ore di esercizi e 30 ore di ricevimento, presso la Libera Università di Bolzano, CdS di I livello in Industrial and Mechanical Engineering. Acquisito il parere favorevole del Coordinatore del Consiglio unico in Fisica, lo svolgimento del corso sopra citato presso altro Ateneo, 10 cfu per 64 ore di lezione più 30 ore di esercizi e 30 ore di ricevimento, non interferirà con i doveri didattici del docente presso il Dipartimento. Relativamente ai possibili sviluppi in termini di rapporti culturali e scientifici che possono derivare dall'attività fuori sede del richiedente, si ritiene che tale supplenza costituirà un'occasione di potenziare i ns. rapporti scientifici con l'Università di Bolzano, traducendosi in un fattivo scambio di competenze e di progetti comuni.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra:

valutate attentamente le modalità di svolgimento della supplenza retribuita dell'insegnamento di Fisica I, 10 cfu per 64 ore di lezione più 30 ore di esercizi e 30 ore di ricevimento, presso la Libera Università di Bolzano, CdS di I livello in Industrial and Mechanical Engineering;

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

delibera di concedere al Prof. Vincenzo Guidi il nulla osta richiesto per l'a.a. 2014/15.

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

4.7.2 Nulla osta supplenza fuori sede Dott. Andrea Mazzolari

Il Direttore informa il Consiglio, che il **Dott. Andrea Mazzolari**, Ricercatore a tempo determinato nel SSD FIS/01 e afferente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, con nota del 09/02/2015 ha richiesto il nulla osta per svolgere l'incarico retribuito dell'insegnamento di Fisica I, per 30 ore di assistenza alla didattica, presso la Libera Università di Bolzano, CdS di I livello in Industrial and Mechanical Engineering. Acquisito il parere favorevole del Coordinatore del Consiglio unico in Fisica, lo svolgimento del corso sopra citato presso altro Ateneo, per un impegno di 30 ore di assistenza alla didattica, non interferirà con i doveri didattici del docente presso il Dipartimento. Relativamente ai possibili sviluppi in termini di rapporti culturali e scientifici che possono derivare dall'attività fuori sede del richiedente, si ritiene che tale supplenza costituirà un'occasione di potenziare i ns. rapporti scientifici con l'Università di Bolzano, traducendosi in un fattivo scambio di competenze e di progetti comuni.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra:

valutate attentamente le modalità di svolgimento della supplenza retribuita dell'insegnamento di Fisica I, per 30 ore di assistenza alla didattica, presso la Libera Università di Bolzano, CdS di I livello in Industrial and Mechanical Engineering;

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

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

delibera di concedere al **Dott. Andrea Mazzolari** il nulla osta richiesto per l'a.a. 2014/15.

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

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

5.1 Richiesta conferimento di borsa di studio per attività di ricerca

Il Direttore informa il Consiglio di avere ricevuto da parte del **Dott. Angelo Taibi**, la richiesta di conferire una borsa di studio per l'esecuzione di una ricerca per “**Tecniche innovative per applicazioni in mammografia digitale**”, per complessivi € **10.000 (diecimila)** da imputare su fondi relativi al **Progetto UE LABSYNC**– residui (fondo già tutto rendicontato) intestati al Prof. Mauro Gambaccini. Lo studio ha l'obiettivo di approfondire le tematiche riguardanti l'ottimizzazione dell'esame mammografico facendo uso di sorgenti di raggi X monocromatiche e nuovi rivelatori digitali. Lo scopo è di migliorare la rivelabilità delle lesioni mammarie sfruttando sia il contrasto di assorbimento che il contrasto di fase, e, allo stesso tempo, ridurre la dose all'organo. Il compito del nostro gruppo di ricerca era l'applicazione mammografica della sorgente. Tali attività si configurano coerenti con il suddetto finanziamento europeo dedicato allo sviluppo di sorgenti alternative per la produzione di raggi X monocromatici.

La durata della borsa di studio prevista è pari a **6 mesi**. Responsabile scientifico è il **Dott. Angelo Taibi**.

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

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

viste le Linee Guida per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca post lauream dell'Università degli Studi di Ferrara;

accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura della borsa di studio sopra indicata; **approva la richiesta di conferire una borsa di studio** per l'esecuzione di una ricerca per “**Tecniche innovative per applicazioni in mammografia digitale**”, responsabile scientifico il **Dott. Angelo Taibi**.

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

5.2 Proposta di Convenzione con l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) CNAF Centro Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo nelle Tecnologie Informatiche e Telematiche, sede di Bologna – Prof.ssa Eleonora Luppi

Il Direttore informa il Consiglio che la **Prof.ssa Eleonora Luppi** ha sottoposto alla approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di Convenzione con l'**INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) CNAF di Bologna**, per attivare nell'anno 2015 n. 1 assegno, ex art. 22, L. n. 240/2010, ai fini di una collaborazione ad attività di ricerca nei settori istituzionali di attività dell'INFN, in favore di giovani ricercatori che abbiano conseguito il dottorato di ricerca o laureati in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca, in particolare sul tema "*Sviluppo di infrastrutture di calcolo distribuito e parallelo di gestione del flusso di dati dalla acquisizione all'analisi*", come da **Allegato 3**, parte integrante del presente verbale.

Il coordinamento delle attività previste dalla suddetta convenzione è affidata alla **Prof.ssa Eleonora Luppi**, che svolgerà le funzioni Responsabile scientifico dell'assegnista.

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

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto della proposta di Convenzione con l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) CNAF di Bologna, per attivare nell'anno 2015 n. 1 assegno, ex art. 22, L. n. 240/2010, ai fini di una collaborazione ad attività di ricerca nei settori istituzionali di attività dell'INFN, in favore di giovani ricercatori che abbiano conseguito il dottorato di ricerca o laureati in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca, in particolare sul tema "Sviluppo di infrastrutture di calcolo distribuito e parallelo di gestione del flusso di dati dalla acquisizione all'analisi", per quanto di competenza, **delibera di approvare** il testo presentato alla sua attenzione.

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

5.3 Assegni di ricerca

5.3.1 Nuova attivazione assegno di ricerca richiesta dalla Prof.ssa Carmela Vaccaro

La Prof.ssa **Carmela Vaccaro**, PA nel ssd GEO/09, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l'attivazione di un assegno di ricerca (**Allegato 4**, parte integrante del presente verbale), ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Valorizzazione delle geo risorse mediante approccio geochimico: marker di territorialità e tracciabilità**". L'assegno della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 23.531,00 risulta finanziato dalla richiedente tramite:

- Progetto UE IT/SLO GOTRAWAMA – Responsabile: Prof. Carmela Vaccaro - € 11.585,00
- Fondi TEKNEHUB - Responsabile: Prof. Carmela Vaccaro - € 11.946,00

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

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

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

5.3.2 Nuova attivazione assegno di ricerca richiesta dal Prof. Piero Gianolla

Il Prof. **Piero Gianolla**, PA nel ssd GEO/02, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l'attivazione di un assegno di ricerca (**Allegato 5**, parte integrante del presente verbale), ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Il Carnian Pluvial Event (Triassico superiore): una perturbazione multifase del ciclo del carbonio?**". L'assegno della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 23.531,00 risulta finanziato dalla richiedente tramite:

- Progetto FAR 2013 – Responsabile: Prof. Paolo Ciavola - € 1.900,00
- Progetto FAR 2014 – Responsabile: Prof. Paolo Ciavola - € 2.400,00
- Residui fondi 2013 (R.RIC-GP_001 - RESIDUI GIANOLLA) - Responsabile: Prof. Piero Gianolla - € 19.231,00

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

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

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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

5.3.3 Nuova attivazione assegno di ricerca richiesta dal Prof. Piero Gianolla

Il Prof. **Piero Gianolla**, PA nel ssd GEO/02, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l'attivazione di un assegno di ricerca (**Allegato 6**, parte integrante del presente verbale), ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Le anomalie sinemuriane (Giurassico Inferiore) degli isotopi stabili del Carbonio e loro impatto sulla sedimentazione carbonatica delle Alpi Meridionali e dell'Appennino**". L'assegno della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 23.531,00 risulta finanziato dalla richiedente tramite:

- Contratto aperto ENI – Responsabile: Prof. Daniele Masetti - € 23.531,00

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

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

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

5.3.4 Nuova attivazione assegno di ricerca richiesta dal Prof. Vincenzo Guidi

Il Prof. **Vincenzo Guidi**, PS nel ssd FIS/01, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l'attivazione di un assegno di ricerca (**Allegato 7**, parte integrante del presente verbale), ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Cristalli curvi per ottiche di Raggi X duri**". L'assegno della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 23.531,00 risulta finanziato dalla richiedente tramite:

- Rimborso IVA – Responsabile: Prof. Vincenzo Guidi - € 6.034,04
- Contratto aperto ENI - Responsabile: Prof. Vincenzo Guidi - € 11.783,96
- Residuo da ex assegno Dott. Bagli - Responsabile: Prof. Vincenzo Guidi - € 5.713,00

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

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

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

5.3.5 Nuova attivazione assegno di ricerca richiesta dalla Prof.ssa Eleonora Luppi

La Prof.ssa **Eleonora Luppi**, PA nel ssd FIS/01, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l'attivazione di un assegno di ricerca (**Allegato 8**, parte integrante del presente verbale), ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "Sviluppo di infrastrutture del calcolo distribuito e parallelo di gestione del flusso di dati dalla acquisizione all'analisi". L'assegno della durata di **24 mesi**, per un importo lordo di Euro 47.061,81 risulta finanziato dalla richiedente tramite:

- Convenzione INFN-CNAF Bologna - € 23.531,00
- Convenzione INFN Ferrara - € 11.543,00

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

- Cofinanziamento Dipartimento (Convenzione INFN-LARIX) – Responsabile Prof. Roberto Calabrese - € 5.914,00
- Cofinanziamento Assegni di ricerca da residui 2013 - Responsabile Prof. Roberto Calabrese - € 5.629,00
- FAR 2011 – Responsabile Prof. Roberto Calabrese - € 444,81

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra,

preso atto di quanto sopra;

accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura dell'assegno sopra indicato;

considerata la lettera di intenti pervenuta dall' INFN (**Allegato 9**, parte integrante e sostanziale del presente verbale), con la quale si dichiara il finanziamento di 11.543,00 euro per la copertura dell'assegno sopra indicato;

considerata la Convenzione con INFN-CNAF approvata nella presente riunione, nonché la lettera di intenti pervenuta dall' INFN-CNAF (**Allegato 10**, parte integrante e sostanziale del presente verbale), con la quale si dichiara il finanziamento di 23.531,00 euro per la copertura del suddetto assegno;

approva la richiesta di attivare un nuovo assegno di ricerca con le caratteristiche sopra descritte, per un periodo di 24 mesi.

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

5.3.6 Rinnovo assegno di ricerca richiesto dal Prof. Piero Gianolla

Il Prof. **Piero Gianolla**, PA nel ssd GEO/02, ha proposto alla Direzione del Dipartimento il rinnovo di un assegno di ricerca (**Allegato 11**, parte integrante del presente verbale), al **Dott. Marcello Caggiati**, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Modellizzazione 3D di sistemi piattaforma-bacino del Triassico delle Dolomiti**". Il rinnovo dell'assegno della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 23.531,00 risulta finanziato dalla richiedente tramite:

- PRIN 2010/11 – Responsabile: Prof. Piero Gianolla - € 3.531,00
- Residui fondi di ricerca - Responsabile: Prof. Piero Gianolla - € 5.000,00
- Fondi Longarone - Responsabile: Prof. Piero Gianolla - € 15.000,00

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura dell'assegno come sopra indicato, **delibera di approvare** la richiesta di rinnovare l'assegno di ricerca al **Dott. Marcello Caggiati** con le caratteristiche sopra descritte, dall'1/04/2015 al 31/03/2016.

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

5.3.7 Rinnovo assegno di ricerca richiesto dal Prof. Loris Giovannini

In riferimento a quanto deliberato nel consiglio di Dipartimento del 9 gennaio u.s., il Prof. **Loris Giovannini**, PA nel ssd FIS/03, ha sottoposto alla Direzione del Dipartimento la versione riveduta e corretta, alla luce dell'incremento della ritenuta INPS (secondo quanto disposto dall'articolo 2 comma 57 della Riforma Fornero (Legge 92 del 28/06/2012) e dalla successiva Legge 27 dicembre 2013, n.147 (Legge di stabilità 2014), della richiesta di rinnovo di un assegno di ricerca (**Allegato 12**, parte integrante del presente verbale) al **Dott. Federico Montoncello**, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Calcolo delle bande ammesse e proibite di sistemi magnonici**".

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

multimaterial systems". Il rinnovo dell'assegno per la durata di **12 mesi** (01/07/2015 – 30/06/2016), per un importo lordo di Euro 23.531,00 risulta finanziato dal richiedente tramite:

- Cofinanziamento di Ateneo per assegni di ricerca: € 10.500,00
- Fondo FAR 2011 – Responsabile: Dott. Diego Bisero: € 2.646,34
- Fondo FAR 2012 – Responsabile: Dott. Diego Bisero: € 4.764,82
- Fondo residui di ricerca ex Ronconi - Responsabile Dott. Federico Spizzo: € 878,54
- Fondo PRIN 2008 – Responsabile Prof. Paolo Lenisa: € 1.216,05
- Fondo contributi per la didattica dei ricercatori (fondo messo a disposizione per attività di ricerca) – Responsabile Dott. Federico Spizzo: € 3.525,16

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura dell'assegno come sopra indicato, **delibera di approvare** la richiesta di rinnovare l'assegno di ricerca al **Dott. Federico Montoncello** con le caratteristiche sopra descritte, dall'1/07/2015 al 30/06/2016.

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

5.3.8 Rinnovo assegno di ricerca richiesto dal Dott. Angelo Taibi

Il **Dott. Angelo Taibi**, RU nel SSD FIS/07, ha sottoposto alla Direzione del Dipartimento il rinnovo di un assegno di ricerca (**Allegato 13**, parte integrante del presente verbale) al **Dott. Adriano Contillo**, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo "**Ricostruzioni 3D per applicazioni mammografiche avanzate e tecniche di ottimizzazione su processori grafici**". Il rinnovo dell'assegno per la durata di **12 mesi** (01/04/2015 – 31/03/2016), per un importo lordo di Euro 23.531,00 risulta finanziato dal richiedente tramite:

- Progetto UE LABSYNC – Responsabile: Prof. Mauro Gambaccini - € 23.531,00

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura dell'assegno come sopra indicato, **delibera di approvare** la richiesta di rinnovare l'assegno di ricerca al **Dott. Adriano Contillo** con le caratteristiche sopra descritte, dall'1/04/2015 al 31/03/2016.

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

5.4 Nomina Commissione giudicatrice per il conferimento di borse Erasmus+

Il Direttore comunica che si rende necessario nominare la Commissione giudicatrice per la selezione, tramite colloqui motivazionali, dei candidati per le **borse Erasmus+**.

Il Direttore dopo aver raccolto le disponibilità dei docenti interessati, propone la seguente composizione della commissione:

Nome e cognome	Ruolo	SSD	funzione
Paolo Ciavola	PA	GEO/04	Presidente
Angelo Taibi	RU	FIS/07	Membro effettivo
Franco Mantovani	PO	GEO/04	Membro effettivo

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, **approva** la designazione della Commissione giudicatrice come riportato nella tabella suindicata per la selezione, tramite colloqui motivazionali, dei candidati per le borse Erasmus+.

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

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

Il Direttore riferisce al Consiglio che la Commissione per l'Assicurazione per la Qualità della Ricerca Dipartimentale (AQRD), in merito agli adempimenti previsti per la compilazione della SUA-RD con scadenza 27 febbraio p.v., ha proceduto alla compilazione delle Sezioni A, B e C della SUA-RD e sottopone all'attenzione del Consiglio il testo predisposto per la compilazione del **Quadro B3 (Riesame della Ricerca Dipartimentale)** della Sezione B (Sistema di gestione) della SUA-RD, in **Allegato 14**, parte integrante e sostanziale del presente verbale), al fine della sua approvazione.

Il Direttore illustra i contenuti del suddetto documento relativo al Quadro B3 della SUA-RD.

Alla fine dell'illustrazione della suddetta documentazione, per quanto riguarda le nuove ricerche del settore FIS/07, il Direttore ricorda che recentemente l'astronauta Samantha Cristoforetti ha eseguito con successo il protocollo Drain Brain a bordo della Stazione Spaziale Internazionale, indossando il pletismografo realizzato da una collaborazione tra il nostro Dipartimento e la sezione INFN di Ferrara, ed acquisendo i dati per la valutazione del ritorno venoso cerebrale durante la spirometria a bordo della ISS.

Questo secondo pletismografo è giunto a destinazione con la navicella Dragon ai primi di Gennaio, dopo il fallimento della spedizione in orbita del primo dispositivo, dovuta all'esplosione del razzo ANTARES.

La NASA ha infine recentemente comunicato che il primo pletismografo è sopravvissuto all'esplosione del razzo, essendo stato ritrovato nella zona dell'esplosione, e che ci invierà a breve il dispositivo per l'analisi interna.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra:

considerate le LINEE GUIDA per la compilazione della Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale (SUA-RD);

tenuto conto che la scadenza fissata dall'ANVUR al 27 febbraio p.v. per la chiusura della procedura ministeriale;

esaminata la documentazione predisposta dalla Commissione AQRD relativa alla compilazione della SUA-RD;

approva integralmente il documento elaborato dalla Commissione AQRD ai fini della compilazione del Quadro B3 (Riesame della Ricerca Dipartimentale) della Sezione B (Sistema di gestione) della SUA-RD.

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

5.6 Ratifica Decreti del Direttore

5.6.1 Ratifica decreto direttoriale per la nomina della commissione per un incarico ricerca

Il Direttore illustra il seguente decreto direttoriale emesso in data 29 Gennaio 2015, che ha dovuto emanare per velocizzare le procedure di selezione, in merito alla nomina della commissione per il conferimento di un incarico di ricerca (responsabile **Prof. Paolo Ciavola**), di cui si riporta integralmente il testo.

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Prot. n. 113
Tit. VII Class. 16 Fasc. 1
Repertorio n. 05/2015

DECRETO

IL DIRETTORE

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

D E C R E T A

la nomina della seguente Commissione per la selezione n. 01/2015 di n. 1 incarico di prestazione d'opera autonoma occasionale di ricerca, richiesta dal Prof. Paolo Ciavola e deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 26 Novembre 2014:

Prof. Paolo CIAVOLA
Prof. Paolo BILLI
Prof.ssa Monica GHIROTTI

La riunione della Commissione è fissata per il giorno di Lunedì 2 Febbraio 2015 alle ore 15:00 presso la sala riunioni del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

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

5.6.2 Ratifica decreto direttoriale per la nomina del vincitore per un incarico ricerca

Il Direttore illustra il seguente decreto direttoriale emesso in data 4 Febbraio 2015, che ha dovuto emanare per velocizzare le procedure di selezione, in merito alla nomina del vincitore per il conferimento di un incarico di ricerca (responsabile **Prof. Paolo Ciavola**), di cui si riporta integralmente il testo.

REPERTORIO N. 07/2015
PROT. 143 DEL 04/02/20154
TIT. VII CL. 16 FASC. 1

IL DIRETTORE

VISTA l'impossibilità di far fronte alle esigenze relative al supporto alla ricerca richiesto dal Prof. Paolo Ciavola con il personale in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra avendo avuto esito negativo la verifica di disponibilità interna (avviso prot. n. 1237 del 09.12.2014, rep. n. 75/2014 affisso all'albo del Dipartimento fino al 23.12.2014);

VISTA la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra nella seduta del 26.11.2014, dove veniva approvato all'unanimità l'indizione di una selezione, per soli titoli, per il conferimento di n. 1 incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca che opera presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per la realizzazione della seguente attività:

Caratterizzazione della spiaggia e fascia dunale tra Punta Marina e Lido di Dante tramite rilievi topografici ed installazione di stazione di videomonitoraggio;

VISTO quanto stabilito relativamente all'attuazione del principio di trasparenza di cui all'art. 3, comma 18 della Legge 244/2007, da parte del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra verrà osservato l'obbligo di

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

pubblicare sul sito web dell'amministrazione un elenco contenente i nominativi e i provvedimenti di conferimento di incarichi;

VISTO il Decreto del Direttore, repertorio n. 01/2015 con cui veniva emanato il bando n. 01/2015 per la selezione di n. 1 incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca;

VISTO il Decreto del Direttore, repertorio n. 05/2015, con cui è stata nominata la Commissione per l'esame dei titoli dei candidati al concorso di cui al punto precedente;

VISTO il verbale delle operazioni concorsuali in data 02.02.2015;

CONSTATATA la regolarità procedurale;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria sulla voce di spesa CA.PJ.10.20.50.010 del Budget 2014 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara, "Progetti attività commerciale – ricerca – costi Fondo c/terzi Contratto Aperto ENI 2011 - Ciavola, finalizzata all'attivazione di un incarico di collaborazione tecnica di supporto alla ricerca avente ad oggetto: "Caratterizzazione della spiaggia e fascia dunale tra Punta Marina e Lido di Dante tramite rilievi topografici ed installazione di stazione di videomonitoraggio" e che tale collaborazione viene svolta nell'ambito del progetto di ricerca c/terzi Contratto Aperto ENI – responsabile Prof. Paolo Ciavola;

D E C R E T A

Di conferire l'incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca al

Dott. EDOARDO GROTTOLO

Nato a Fano (PU) il 22/10/1985

Codice Fiscale GRTDRD85R22D488I

dichiarato vincitore nella selezione n. 01/2015 per l'attivazione di n. 1 contratto di incarico occasionale per ricerca della durata di 30 giorni, per un compenso lordo di Euro 4.500,00.- inclusi oneri a carico ente, su fondi c/terzi Contratto Aperto ENI, responsabile Prof. Paolo Ciavola, voce COAN: CA.PJ.10.20.50.010.

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

5.6.3 Ratifica decreto direttoriale per la nomina della commissione per un incarico ricerca

Il Direttore illustra il seguente decreto direttoriale emesso in data 3 Febbraio 2015, che ha dovuto emanare per velocizzare le procedure di selezione, in merito alla nomina della commissione per il conferimento di un incarico di ricerca (responsabile **Dott. Federico Porcù**), di cui si riporta integralmente il testo.

Prot. n. 138

Tit. VII Class. 16 Fasc. 1

Repertorio n. 06/2015

DECRETO

IL DIRETTORE

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

D E C R E T A

la nomina della seguente Commissione per la selezione n. 02/2015 di n. 1 incarico di collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca, richiesta dal Dott. Federico Porcù e deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 26 Novembre 2014:

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Dott. Federico PORCU'
Dott. Cristiano GUIDORZI
Dott. Diego BISERO

La riunione della Commissione è fissata per il giorno di Giovedì 5 Febbraio 2015 alle ore 12:30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

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

5.6.4 Ratifica decreto direttoriale per la nomina del vincitore per un incarico ricerca

Il Direttore illustra il seguente decreto direttoriale emesso in data 9 Febbraio 2015, che ha dovuto emanare per velocizzare le procedure di selezione, in merito alla nomina del vincitore per il conferimento di un incarico di ricerca (responsabile **Dott. Federico Porcù**), di cui si riporta integralmente il testo.

REPERTORIO N. 08/2015
PROT. 155 DEL 09/02/2015
TIT. VII CL. 16 FASC. 1

IL DIRETTORE

VISTA l'impossibilità di far fronte alle esigenze relative al supporto alla ricerca richiesto dal Dott. Federico Porcù con il personale in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra avendo avuto esito negativo la verifica di disponibilità interna (avviso prot. n. 1238 del 09.12.2014, rep. n. 76/2014 affisso all'albo del Dipartimento fino al 23.12.2014);

VISTA la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra nella seduta del 26/11/2014, dove veniva approvato all'unanimità l'indizione di una selezione, per soli titoli, per il conferimento di n. 1 incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca che opera presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra per la realizzazione della seguente attività:

Analisi multi sensore dei campi di precipitazione nell'area europea;

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

VISTO il Decreto del Direttore, repertorio n. 02/2015 con cui veniva emanato il bando n. 02/2015 per la selezione di n. 1 incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca;

VISTO il Decreto del Direttore, repertorio n. 06/2015, con cui è stata nominata la Commissione per l'esame dei titoli dei candidati al concorso di cui al punto precedente;

VISTO il verbale delle operazioni concorsuali in data 05.02.2015;

CONSTATATA la regolarità procedurale;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria sulla voce di spesa CA.PJ.10.20.10.020 del Budget 2014 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara, "Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici – costi Fondi CTT. CNR ISAC HSAF –Porcù, finalizzata all'attivazione di un incarico di collaborazione tecnica di supporto alla ricerca avente ad oggetto: "Analisi multi sensore dei campi di precipitazione nell'area europea" e che tale collaborazione viene svolta nell'ambito del progetto di ricerca CNR ISAC HSAF - responsabile Dott. Federico Porcù;

D E C R E T A

Di conferire l'incarico per una collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca alla

Dott.ssa MARTINA BUIAT

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Nata a Trieste (TS) il 06/10/1982
Codice Fiscale BTUMTN82R46L424X

dichiarato vincitore nella selezione n. 02/2015 per l'attivazione di n. 1 contratto di incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca della durata di 6 mesi, per un compenso lordo di Euro 10.000,00.- inclusi oneri a carico ente, su fondi CTT. CNR ISAC HSAF, responsabile Dott. Federico Porcù, voce COAN: CA.PJ.10.20.10.020.

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

5.6.5 Ratifica decreto direttoriale per adeguamento importo dell'assegno assegno di ricerca

Il Direttore illustra il seguente decreto direttoriale emesso in data 9 Febbraio 2015, che ha dovuto emanare per velocizzare le procedure di avvio di procedura per l'attivazione di un nuovo assegno di ricerca (responsabile **Dott. Diego Bisero**), di cui si riporta integralmente il testo.

Prot. n. 159
Tit. III Class. 13 Fasc. 1
Repertorio n. 09/2015

DECRETO

IL DIRETTORE

VISTA la richiesta presentata dal Dott. Diego Bisero di conferimento di assegno di ricerca della durata di dodici mesi dal titolo: "Studio dell'anisotropia magnetica in matrici finite di nanoparticelle tramite microscopia a forza magnetica e magnetometria MOKE";

VISTO il parere favorevole al conferimento dell'incarico, deliberato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 22 Gennaio 2015;

VISTA la lettera dell'Ufficio Bilancio e Contabilità, prot. n. 2695 del 2 Febbraio 2015 dove veniva comunicato che, ai sensi dell'art. 2 comma 57 della Riforma Fornero (Legge 92 del 28/06/2012) e della successiva Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (Legge di stabilità 2014), a decorrere dall'01/01/2015, si applica ai titolari di assegni di ricerca una percentuale di oneri a carico ente pari al 21,50%;

DECRETA

L'adeguamento dell'importo dell'assegno di ricerca deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 22/01/2015 di € 445,53 sui fondi FAR 2012, responsabile Dott. Diego Bisero.

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

5.7 Corso Dipartimentale post laurea per Fisici Medici dedicato al conseguimento dell'ottavo livello della European Qualification Framework (EQF)

Il Direttore comunica che il **Prof. Mauro Gambaccini** ha sottoposto all'approvazione del Consiglio l'attivazione del **corso dipartimentale post laurea per Fisici Medici dedicato al conseguimento dell'ottavo livello della European Qualification Framework (EQF)**, organizzato nell'ambito del progetto UE-FP7 EUTEMPE-RX, di cui è responsabile il Prof. Mauro Gambaccini. Il suddetto progetto, iniziato il 1° Agosto 2013, della durata di 36 mesi, coinvolge 13 partner europei con l'obiettivo di organizzare 12 corsi di

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

formazione post-laurea gratuiti sulla Fisica della Radiologia Diagnostica e Interventistica. I corsi includono una prima fase di lezioni on-line seguita da un ciclo di lezioni frontali che saranno adatte a conseguire l'ottavo livello EQF. Il gruppo di Fisica Medica dell'università di Ferrara ha il compito di realizzare il corso dal titolo "Innovation – Advanced X-ray physics for imaging device and user protocol innovation in D&IR". Il corso si svolgerà a Ferrara dal 13 al 17 luglio 2015 e prevede il sostenimento delle seguenti spese a carico del fondo EUTEMPE-RX, facendo presente che, da un confronto con l'Ufficio Ricerca Internazionale, è stato appurato che il rimborso spese dei partecipanti, nonché le eventuali spese di assicurazione a loro favore potranno gravare nella voce "personnel costs":

- Relatori ai seminari del corso
- Alloggio e pranzi dei partecipanti durante la settimana di lezioni frontali
- Eventuale assicurazione dei partecipanti per le attività di laboratorio
- Trasferte da e per ELETTRA di Trieste (partecipanti e relatori)
- Acquisto di eventuali attrezzature necessarie per l'organizzazione del corso

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra:

visto il progetto UE-FP7 EUTEMPE-RX, di cui è responsabile il Prof. Mauro Gambaccini;

considerato che il suddetto progetto è finalizzato all'organizzazione di corsi di formazione post-laurea gratuiti sulla Fisica della Radiologia Diagnostica e Interventistica;

considerato che il gruppo di Fisica Medica dell'università di Ferrara ha il compito di realizzare il corso dal titolo "Innovation – Advanced X-ray physics for imaging device and user protocol innovation in D&IR";

tenuto conto che le spese del suddetto corso sono interamente coperte con il fondo EUTEMPE-RX, di cui è responsabile il Prof. Gambaccini e che il Grant Agreement del progetto UE-FP7 EUTEMPE-RX prevede la copertura delle spese sopra esposte;

delibera di approvare l'attivazione del corso dipartimentale post laurea per Fisici Medici dedicato al conseguimento dell'ottavo livello della European Qualification Framework (EQF), organizzato nell'ambito del progetto UE-FP7 EUTEMPE-RX, di cui è responsabile il Prof. Mauro Gambaccini;

delibera di approvare l'ammissibilità delle sotto riportate spese imputando il rimborso delle spese dei partecipanti, nonché delle eventuali spese di assicurazione a loro favore nella voce "personnel costs":

- Relatori ai seminari del corso
- Alloggio e pranzi dei partecipanti durante la settimana di lezioni frontali
- Eventuale assicurazione dei partecipanti per le attività di laboratorio
- Trasferte da e per ELETTRA di Trieste (partecipanti e relatori)
- Acquisto di eventuali attrezzature necessarie per l'organizzazione del corso

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

5.8 Adempimenti Amministrativi e Contabili – Variazioni di budget

Il Direttore informa il Consiglio che, a seguito dell'assegnazione di un finanziamento relativo al Bando Giovani Ricercatori, si rende necessario procedere alle seguenti variazioni nel budget 2015 del dipartimento, così come indicato da tabella sotto riportata:

Descrizione	Ammontare	Voce COAN	Denominazione Voce coan	Progetto	Denominazione progetto
Incasso Bando Giovani ricercatori 2015 - Dott. Ferretti - Assegnazione budget a progetto	4.000,00	CA.CO.20.40.15.010	Missioni per ricerca	2015-PRA.A-_001	Bando Giovani Ricercatori - anno 2015 - Ferretti

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Incasso Bando Giovani ricercatori 2015 - Dott. Ferretti - Assegnazione budget a progetto	4.000,00	CA.TR.10.10.10.010	Trasferimenti interni attivi	2015-PRA.A-_001	Bando Giovani Ricercatori - anno 2015 - Ferretti
--	----------	--------------------	------------------------------	-----------------	--

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

5.9 Ripartizione fattura relativa a contratti c/terzi – Prof. Daniele Masetti

Il Direttore comunica che il **Prof. Daniele Masetti**, responsabile scientifico, ha fatto pervenire alla Direzione il sotto riportato schema di ripartizione della fattura n. 18 V900 del 31/12/2014, relativa al contratto aperto ENI Spa n. 2500005314 - ODL N. 4310040681 ENI per un ammontare lordo di € 183.719,15: Imponibile € 150.589,47 + IVA al 22% pari a € 33.129,68.

costo della ricerca € 183.719,15	fattura n. 18 V 900 del 31/12/2014	percentuale	importo	personale	Importo da liquidare
q.ta bilancio università		3,50%	€ 5.270,63		
q.ta fondo rischi		1%	€ 1.505,89		
q.ta fondo comune d'ateneo		4,50%	€ 6.776,53		
q.ta al personale			€ 8.011,80	Manzalini Lucia	€ 202,08
				Bianchi Maria Teresa	€ 202,08
				Chiarelli Paolo	€ 202,08
				Droghetti Francesco	€ 202,08
				Tessari Umberto	€ 202,08
				Buosi Caterina – PTA Ingegneria	€ 250,00
				Ferrari Maria Rita - PTA Ingegneria	€ 250,00
				Foli Erika - PTA Ingegneria	€ 231,40
				Margutti Velia - PTA Ingegneria	€ 250,00
				Mariotti Fausto - PTA Ingegneria	€ 1.020,00
				Schippa Leonardo – Ricercatore Ingegneria	€ 5.000,00
utile	€ 1.505,88				

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

Sul sesto oggetto “Varie ed eventuali”

Nulla da deliberare

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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Nulla da deliberare

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

Nulla da deliberare

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno, il Direttore alle ore 13,15 dichiara chiusa la seduta.

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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE