

Protocollo n. 469 del 09/06/2014
Repertorio n. 23/2014



Verbale n. 9

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

SEDUTA DEL 05 GIUGNO 2014

L'anno 2014 (Duemilaquattordici=)

in questo giorno di Giovedì 5 (cinque=)

del mese di Giugno alle ore 10.30 (ore dieci e trenta=)

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

convocato con avvisi scritti in data 28.05.2014, prot. n. 441, inviati per e-mail a ciascun membro, si è adunato il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Presiede il Prof. Roberto CALABRESE

Ha la funzione di Segretario la Dott.ssa Lucia MANZALINI

L'appello dà il seguente risultato:

PROFESSORI DI RUOLO - I FASCIA

BECCALUVA Luigi	P	CALABRESE Roberto	P	COLTORTI Massimo	P
CRUCIANI Giuseppe	P	FIorentINI Giovanni	A	GAMBACCINI Mauro	P
GUIDI Vincenzo	P	MANTOVANI Franco	G	MASETTI Daniele	G
POSENATO Renato	P	ROSATI Piero	P	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	P	GIANOLLA Piero	P	LUCIANI Valeria	P
LUPPI Eleonora	P	MORETTI Mauro	A	MORSILLI Michele	A
PETRUCCI Ferruccio	G	SACCANI Emilio	A	SANTARATO Giovanni	P
SAVRIE' Mauro	A	SIMEONI Umberto	P	VACCARO Carmela	A
ZAVATTINI Guido	P				

IL SEGRETARIO
 f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
 f.to Prof. Roberto CALABRESE

RICERCATORI DI RUOLO

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

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE TECNICO

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

RAPPRESENTANTI del PERSONALE AMMINISTRATIVO

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

RAPPRESENTANTE degli ASSEGNISTI DI RICERCA

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

RAPPRESENTANTE degli iscritti DOTTORATI DI RICERCA

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

P = presente G = assente giustificato A = assente

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

Il Direttore alle ore 10:40, 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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

4 – PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2014-2015:

- Adempimenti contratti per l'aa 2014-2015;
- Attività didattiche per acquisire l'idoneità per le attività di terreno e/o laboratorio

5 - Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell'Università:

- Contratti e Convenzioni
- Richiesta incarichi di ricerca
- Adempimenti Amministrativi e Contabili
- Statuto del Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale

6 - Varie ed eventuali

7 - Questioni relative ai Professori di II fascia:

- Richiesta di posti di PA ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010
- Nomina commissioni per posti di PA ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010

8 - Questioni relative ai Professori di I fascia

Sul primo oggetto “Comunicazioni del Direttore”

Comunicazioni dal Senato Accademico:

- 1) E' stato selezionato un progetto, tra i 50 presentati, per la realizzazione del Polo didattico di Cona
- 2) Il 19 maggio si è tenuto un incontro di Ateneo in merito all'esercizio di valutazione VQR 2004/2010
- 3) Nel mese di giugno verrà effettuato l'assestamento di bilancio, e successivamente verranno deliberati i bandi dei vari FAR
- 4) E' stato avviato il XXX ciclo del dottorato: 11 corsi hanno UNIFE come sede amministrativa.
- 5) La genius card multi servizi per studenti non è stata approvata dal CdA. UNIFE predisporrà una sua tessera di riconoscimento per studenti, mentre la genius card resterà eventualmente una iniziativa separata.
- 6) Il 20 maggio si è tenuto un incontro tra i Rettori di Modena, Parma e Ferrara per proseguire le collaborazioni già avviate in precedenza (ad esempio per Ingegneria e Scuole mediche)
- 7) E' stato modificato il Regolamento Studenti: per il calcolo della media, il 30 e lode verrà conteggiato per un valore pari a 31
- 8) Impegno dell'Ateneo per una presenza equilibrata dei generi negli Organi accademici di Ateneo, nonché nelle candidature agli Organi stessi
- 9) Approvate le ore di tutorato didattico e tutorato internazionale. Per il Dipartimento di FST sono state assegnate 266 ore (tutorato didattico) e 20 ore (tutorato internazionale).
- 10) E' stato modificato il Regolamento per gli assegni di ricerca, nella parte relativa alla documentazione del titolo di studio che i candidati sono tenuti a presentare. Nel caso di candidati stranieri, la documentazione dovrà essere prodotta solo all'atto della vincita del concorso.

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Sul secondo oggetto “Questioni relative alla didattica”

Nulla da deliberare

Sul terzo oggetto “Questioni relative ai Ricercatori”**Rinnovo contratto di ricercatore nel “Programma per giovani ricercatori Rita Levi Montalcini”
– Dott. PAGLIARA Giuseppe.**

Il Direttore ricorda che presso il Dipartimento svolge servizio il Dott. Giuseppe Pagliara a partire dal 2011. Ai fini del rinnovo del contratto di ricercatore nel “Programma per giovani ricercatori Rita Levi Montalcini” del Dott. Giuseppe Pagliara, si dà lettura della relazione scientifica relativa all’attività di ricerca (Allegati 1 e 2, parte integrante e sostanziale del presente verbale) nel triennio 2011/2014. A questo proposito, il Direttore comunica che, in data 21.11.2013, con lettera prot. n. 24288 il MIUR ha disposto l’assegnazione a favore del Dott. Pagliara Giuseppe, a valere sulle risorse del fondo di finanziamento ordinario di cui al DM 700/2013, ai fini della proroga del solo costo del contratto per il triennio di cui al DM 230/2009.

Il Direttore cede la parola al Prof. Tripiccone, il quale riferisce quanto segue.

Il Dott. Pagliara ha svolto un intenso e proficuo lavoro di ricerca centrato sullo studio delle proprietà della materia nucleare nelle condizioni di alte temperature ed alte densità che si ottengono in esperimenti di collisioni di ioni pesanti e, in ambito astrofisico, nelle supernovae e nelle stelle compatte. Per quanto riguarda lo studio delle collisioni di ioni pesanti, fa parte della collaborazione ECHO-QGP che coinvolge le Università di Firenze, Ferrara e Torino per la realizzazione di un codice di idrodinamica relativistica 3+1D che include anche le correzioni dovute alle viscosità, occupandosi in particolare si è occupato dell’implementazione del freeze-out chimico e cinetico che permette di studiare le proprietà della materia prodotta nella collisione mediante gli spettri trasversi, gli spettri di rapidità e i flussi ellittici misurati negli esperimenti. Per quanto riguarda le proprietà delle stelle compatte ha studiato – in collaborazione con F Roepke (Università di Würzburg) la dinamica della conversione della materia adronica in materia a quark, dimostrando come la conversione venga accelerata dall’instabilità di Rayleigh-Taylor, permettendo di trasformare la stella in tempi dell’ordine del millisecondo. Questo risultato ha suscitato interesse anche negli ambiti della divulgazione scientifica: il Dott. Pagliara è stato intervistato dalla rivista “New Scientist”, che ha pubblicato un feature-article sulle stelle a quark. Per quanto riguarda la fisica adronica, ha continuato la collaborazione col dott. F. Giacosa (Università di Francoforte) su temi legati alla spettroscopia adronica e ai fondamenti di Meccanica Quantistica. Uno degli studi più interessanti ha riguardato la cosiddetta GSI-anomaly, una oscillazione riscontrata nei tempi di decadimento associati al processo di cattura elettronica da parte di ioni H-like. Questa anomalia è stata confermata negli esperimenti effettuati al GSI e la interpretazione di Pagliara e Giacosa è al momento al vaglio della collaborazione sperimentale.

Il Dott. Pagliara ha tenuto i seguenti insegnamenti: Fisica generale per gli studenti di Matematica, a.a. 2011-2012 e 2012-2013 Fisica subatomica per gli studenti di Fisica, a.a. 2012-2013 e 2013-2014. È stato anche correlatore di una tesi triennale, una tesi magistrale e una tesi di dottorato.

Lista delle pubblicazioni:

- 1) S. Gallas, F. Giacosa, G.P. (2011): Nucl.Phys.A872, 13.
- 2) F. Giacosa, G. P. (2011): Mod.Phys.Lett.A26, 2247.
- 3) A. Drago, I. Masina, G.P., R. Tripiccone (2012): Europhys.Lett.97, 21002.
- 4) F. Giacosa, G.P. (2013): Quant.Matt. 2, 54.
- 5) C. Cuofano, A.Drago, G.P. (2013): MNRAS428, 1438.

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

- 6) G.P., M. Herzog, F. Roepke (2013): Phys.RevD 87, 103007
 7) F. Giacosa, G.P. (2013): Phys.Rev.D 88, 020510.
 8) Del Zanna, V. Chandra, G. Inghirami, V. Rolando, A. Beraudo, A. De Pace, G.P., A. Drago, F. Becattini (2013): Eur.Phys.JC73, 2524.
 9) A. Drago, A. Lavagno, G.P. (2013): arXiv 1309.7263 submitted to PRL.

Dopo attenta valutazione da parte dei presenti delle relazioni presentate dal Dott. Pagliara, dopo breve discussione:

Udito quanto sopra;

valutato attentamente il materiale prodotto;

tenuto conto dell'assegnazione a favore del Dott. Pagliara Giuseppe, a valere sulle risorse del fondo di finanziamento ordinario di cui al DM 700/2013, ai fini della proroga del solo costo del contratto per il triennio di cui al DM 230/2009;

esprimendo giudizio pienamente positivo;

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

DELIBERA

il rinnovo del contratto di ricercatore nel "Programma per giovani ricercatori Rita Levi Montalcini" al Dott. Giuseppe Pagliara.

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

Sul quarto oggetto "PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2014-2015"

4.1 Adempimenti contratti per l'a.a. 2014-2015.

4.1.1 Affidamenti contratti per copertura insegnamenti ufficiali per l'aa 2014-2015, in selezione con bando n. 1/2014 – scadenza 30 aprile 2014

Il Direttore sottopone all'attenzione dei presenti quanto ricevuto dai Consigli unici che hanno valutato, per ogni corso di laurea interessato, le domande pervenute per la copertura di insegnamenti vacanti contenuti nella tabella sotto riportata e per i quali viene proposta la copertura mediante contratto di docenza esterna per l'a.a. 2014-2015, di cui era stata richiesta la **selezione pubblica fino al 30 aprile 2014**.

Illustra nel dettaglio le relazioni ricevute da parte della Commissione giudicatrice, riportate in Allegato 3, parte integrante e sostanziale del presente verbale, relative 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**.

Dettagli del bando:

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:

1° semestre	dal 29 settembre 2014	al 9 gennaio 2015
2° semestre	dal 23 febbraio 2015	al 12 giugno 2015

BANDO N. 1/2014 INS-UFF

CDS	Corso ufficiale	SSD	CFU	ore	Budget Dip Euro	Periodi delle lezioni
LT Scienze geologiche	Laboratorio di stratigrafia e sedimentologia	GEO/02	6	54	2430	1 semestre
CANDIDATI: Marcello CAGGIATI; Sandro FURLANIS				IDONEO: Sandro FURLANIS		
LT Scienze geologiche	Idrogeologia	GEO/05	6	50	2250	1 semestre
CANDIDATI: Micol MASTROCICCO				IDONEA: Micol MASTROCICCO		
LM Scienze geologiche, georisorse e territorio	Petroleum system modelling	GEO/02	6	48	2160	2 semestre
CANDIDATI: Alberto RIVA				IDONEO: Alberto RIVA		
LM Scienze geologiche, georisorse	Geomateriali per energie rinnovabili ed edilizia sostenibile	GEO/06	6	48	2160	2 semestre
CANDIDATI: Francesco MATTEUCCI				IDONEO: Francesco MATTEUCCI		

Dopo attenta valutazione da parte dei presenti di tutto il materiale inerente le domande pervenute e la relazione di affidamento, il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio i nominativi degli esperti giudicati idonei a svolgere docenza esterna mediante la stipula di un contratto.

Udito quanto sopra;

considerata la necessità di dare copertura ad insegnamenti ufficiali ancora vacanti nella programmazione didattica da erogare per l'aa 2014-2015;

valutato attentamente il materiale prodotto, le relazioni ricevute dalle Commissioni giudicatrici e le risultanze delle valutazioni dei candidati proposti;

tenuto conto del budget assegnato dal CDA del 27/03/2013 e valutati i compensi proposti congrui 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. 2014-2015 venga stipulato con l'esperto dichiarato idoneo nell'elenco sopra indicato il contratto di docenza esterna per lo svolgimento di insegnamenti vacanti messi in selezione pubblica e per i quali gli esperti abbiano prodotto regolare domanda.

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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

4.1.2 Rinnovo incarichi di docenza esterna

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra rinnova, per l'aa 2014-15, il seguente incarico didattico retribuito alla Dott.ssa Dimitra Rapti già incaricata nell'a.a. 2013-14.

LM Scienze geologiche e georisorse	Idrogeologia applicata	GEO/05	48 ore	Dott.ssa Dimitra Rapti	Euro 1.890	2 semestre
Giudizio: Il Consiglio del dipartimento conferma che la dott.ssa Dimitra Rapti, valutato in dettaglio il suo curriculum degli studi, la qualità della sua attività scientifica e le precedenti esperienze didattiche giudicate ottime dagli studenti, sia pienamente idonea a svolgere anche per l'aa 2014-2015 l'attività didattica prevista dal contratto.						

La Dott.ssa Rapti, nell'a.a. 2013/14 aveva superato una valutazione comparativa mediante selezione pubblica ed era stata ritenuta idonea a svolgere l'insegnamento (art. 17 del Regolamento di ateneo).

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Considerata la necessità di avvalersi di docenza esterna per lo svolgimento di insegnamenti da ricoprire mediante contratto nei CDS afferenti al dipartimento per l'aa 2014-2015,

valutate le proposte pervenute dal Consiglio unico di CDS di rinnovare l'attribuzione di incarichi ad esperti già incaricati nell'aa 2013-14 e che sono stati ritenuti idonei a svolgere l'insegnamento, visti anche i giudizi positivi degli studenti,

ritenuti i compensi proposti per gli incarichi da rinnovare a titolo oneroso congrui con il budget assegnato dal CDA del 27/03/2014, e nei limiti della normativa vigente,

DELIBERA

di approvare l'incarico di insegnamento sopra indicato, per l'aa 2014-15.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, approva. Il Prof. Caputo si astiene.

4.1.2 Richiesta di contratti di supporto alla didattica

4.1.2.1 Richiesta di contratti di supporto alla didattica per l' a.a. 2014-15 - Consiglio unico Scienze Geologiche

Il Direttore sottopone all'attenzione dei presenti quanto ricevuto dal Consiglio unico di Scienze Geologiche nel quale, alla luce della disponibilità di circa 4.000 euro per contratti di assistenza alle attività di laboratorio (**Tutor in aula**) e considerato che lo scorso anno la retribuzione oraria è stata di 20 euro lordi, si propone al Consiglio di mantenere lo stesso compenso orario.

L'assistenza alle attività di laboratorio viene prioritariamente destinata agli insegnamenti obbligatori dei Laboratori e agli insegnamenti da 9 CFU della Laurea Triennale (15 ore), al Corso di Rilevamento geologico (per l'assistenza degli studenti durante le attività didattiche sul terreno; 40 ore x 2), per gli insegnamenti che necessitano di colmare lacune preesistenti o con basse percentuali di superamento degli esami (Matematica, Fisica I e II, Geologia II), per gli insegnamenti di docenti della laurea magistrale con rilevante carico didattico (es. Geofisica applicata).

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Dopo breve discussione, sulla base dei criteri sopraelencati, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera di bandire i sotto indicati contratti per supporto alla didattica per l'a.a. 2014 – 2015.

INSEGNAMENTO UFFICIALE	ORE DI SUPPORTO RICHIESTE
Fisica I	10
Fisica II	10
Geofisica applicata	10
Geologia I	15
Geomorfologia	15
Laboratorio di Paleontologia	15
Laboratorio di Petrografia	15
Matematica	15
Petrografia	15
Rilevamento Geologico e laboratorio di Cartografia	40
Rilevamento Geologico e laboratorio di Cartografia	40
Geologia II	10
TOTALE N. ORE	210 ore

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra all'unanimità approva.

4.1.2.2 Richiesta di contratti di supporto alla didattica per l' a.a. 2014-15 Consiglio unico Fisica

Il Direttore sottopone all'attenzione dei presenti quanto ricevuto dal Consiglio unico di Fisica in merito ai contratti di Supporto alla Didattica per l'a.a. 2014-15.

Sulla base dei contratti assegnati nel corrente a.a. si richiedono i seguenti contratti, che privilegiano, anche come previsto dal rapporto di riesame, il primo anno di corso della laurea triennale in cui gli studenti hanno maggiori difficoltà nell'affrontare lo studio:

INSEGNAMENTO UFFICIALE	ORE DI SUPPORTO RICHIESTE
Analisi matematica I (primo semestre)	20 ore
Analisi matematica II (primo semestre)	20 ore
Fisica generale I (primo semestre)	20 ore
Fisica generale I (secondo semestre)	20 ore
Fisica generale II (primo semestre)	20 ore
Fisica generale II (secondo semestre)	20 ore
Geometria (primo semestre)	20 ore
Geometria (secondo semestre)	20 ore
Laboratorio di Fisica con elementi di statistica e informatica (primo semestre)	20 ore
Laboratorio di Fisica con elementi di statistica e informatica (secondo semestre)	20 ore
Laboratorio di Elettronica analogica (primo sem.)	20 ore
Laboratorio di elettronica digitale (secondo semestre)	20 ore
Meccanica analitica (primo e secondo semestre)	20 ore
Laboratorio di interazioni radiazione materia – primo semestre)	20 ore
Struttura della materia I parte (primo semestre)	20 ore
Struttura della materia II parte (secondo semestre)	20 ore
TOTALE N. ORE	320 ore

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Dopo breve discussione, sulla base dei criteri sopraelencati, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera di bandire i suddetti contratti per supporto alla didattica per l'a.a. 2014-2015.

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

4.1.3 Selezione per incarichi di tecnico-professionista ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del D.P.R. 382/80 per l'A.A. 2014-2015.

Il Direttore informa il Consiglio che il CdA nella seduta del 30 aprile 2014 ha deliberato la suddivisione dei fondi per contratti ex art. 26 del DPR 382/80 da conferire nell'A.A. 2014/2015 e ha attribuito al Dipartimento il seguente importo:

Dipartimento	Importo
Fisica e Scienze della Terra	€ 3.600,00

Nel Consiglio di dipartimento del 12/2/2014 si è stabilito di proporre all'amministrazione di avvalersi delle competenze di cinque unità, considerata la tipologia di didattica da erogare presso i corsi di studio e le richieste pervenute dai Coordinatori degli stessi:

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

Corso di laurea/Laboratorio	Attività	ore	Compenso lordo	Periodo attiv.
	Laboratorio di fisica con elementi di statistica ed informatica Richiesta prof.ssa Eleonora Luppi			
Laurea triennale Fisica	Assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattiche durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti	40	800	I e II semestre

Corso di laurea/Laboratorio	Attività	ore	Compenso lordo	Periodo attiv.
	Laboratorio di interazione radiazioni-materia Richiesta prof. Roberto Calabrese			
Laurea triennale Fisica	Assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattiche durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti	40	800	I semestre

Corso di laurea/Laboratorio	Attività	ore	Compenso lordo	Periodo attiv.
	Laboratorio di mineralogia Richiesta prof. Giuseppe Cruciani			

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Laurea triennale Scienze geologiche	Assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattiche durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti	30	600	II semestre
--	--	----	-----	-------------

Corso di laurea/Laboratorio	Attività Geofisica (con esercitazioni) Richiesta prof. Giovanni Santarato	ore	Compenso lordo	Periodo attiv.
Laurea triennale Scienze geologiche	Assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattiche durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti	30	600	I semestre
TOTALE		180 ore	€ 3.600	

Nel contempo si segnala al CdA che le commissioni dovranno stabilire le complessità delle attrezzature presenti nei laboratori e dovranno valutare le domande di eventuali candidati. Le commissioni saranno composte dai seguenti docenti:

CdS in Fisica

- LUPPI Eleonora associato nel SSD FIS/01
- SAVRIE' Mauro associato nel SSD FIS/01
- GUIDI Vincenzo associato nel SSD FIS/01

CdS in Scienze Geologiche

- CRUCIANI Giuseppe straordinario nel SSD GEO/06
- POSENATO Renato straordinario nel SSD GEO/01
- SANTARATO Giovanni associato nel SSD GEO/11

Considerato che l'importo attribuito al Dipartimento soddisfa tutte le richieste avanzate ai sensi dell'art. 26 del D.P.R. 382/80, il Direttore, dopo breve discussione, pone in votazione la seguente delibera:

considerata la necessità di garantire adeguata assistenza agli studenti durante le ore di frequenza nei laboratori didattici per l'aa 2014-2015;

considerata l'istituzione delle commissioni come sopra riportato con il compito di stabilire le complessità delle attrezzature presenti nei laboratori e di valutare le domande di eventuali candidati;

tenuto conto del budget assegnato dal CDA nella seduta del 30/04/2014 e valutati i compensi proposti secondo normativa vigente ai sensi del REGOLAMENTO PER IL CONFERIMENTO DI CONTRATTI PER ATTIVITA' 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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

che sia richiesta una SELEZIONE PUBBLICA per l'affidamento mediante contratto ad esperti esterni di incarichi ex art. 26 DPR 382/80 che saranno elencati nel Bando n. 1/2014 – ART.26 del D.P.R. 382/80.

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

4.2 Attività didattiche per acquisire l'idoneità per le attività di terreno e/o laboratorio.

4.2.1 Individuazione dei moduli e delle attività didattiche per acquisire l'idoneità per le attività di terreno e/o di laboratorio previste nei percorsi didattici della L-34 e LM-74 - a.a. 2014-15.

Il Direttore sottopone all'attenzione dei presenti quanto ricevuto dal Consiglio unico di Scienze Geologiche, a seguito di quanto deliberato nella riunione dello stesso Consiglio del 25.02.2014, in ottemperanza al D.LGS.81/2008, relativamente alla FORMAZIONE SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO, per accedere alle attività di terreno e/o di laboratorio previste dagli insegnamenti della laurea triennale (L-34) di:

- Geomorfologia
- Rilevamento geologico + Laboratorio di cartografia
- Geologia applicata
- Georisorse ed applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali;

e dagli insegnamenti della laurea magistrale (LM-74) di

- Geologia stratigrafica
- Analisi chimiche dei geomateriali
- Idrogeologia applicata

si rende obbligatorio, a partire dalla coorte 2014-15, conseguire una specifica idoneità.

L'idoneità viene acquisita attraverso le seguenti modalità:

a) studio del materiale di moduli didattici, di seguito indicati, disponibile nelle pagine web dell'Ufficio Sicurezza (<http://www.unife.it/ateneo/uffici/ripartizione-sicurezza-salute-ambiente/ufficio-sicurezza/didattica/didattica>)

b) frequenza obbligatoria di un corso sulla sicurezza in attività sul terreno le cui date saranno rese note nelle pagine web dell'Ufficio Sicurezza (<http://www.unife.it/ateneo/uffici/ripartizione-sicurezza-salute-ambiente/ufficio-sicurezza/didattica/didattica>)

c) superamento di un test a risposta multipla negli appelli previsti.

L'idoneità deve essere conseguita entro il **31 Ottobre 2014** per le attività svolte nel 1° semestre; entro il **10 Aprile 2015** per le attività svolte nel 2° semestre.

Il CU di Scienze geologiche, considerata la tipologia delle attività didattiche per le quali è richiesta l'idoneità ha deliberato, inoltre, che gli studenti della L-34 ed LM-74 di Scienze geologiche debbano considerare, ai fini del superamento del test di apprendimento, i seguenti moduli:

Modulo A – Legislazione

Modulo B – Rischio Chimico

Modulo B2 – Rischio Chimico

Modulo G – Cantieri

Modulo I – Legislazione ambientale

Sarà inoltre obbligatoria la partecipazione ai seminari di:

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

- **Valutazione del rischio, materiali, abbigliamento e comportamento in montagna**
- **Primo soccorso ed autosoccorso**

che si terranno ai primi di ottobre 2014 e all'inizio di aprile 2015. Le date saranno rese note nel sito <http://www.unife.it/ateneo/uffici/ripartizione-sicurezza-salute-ambiente/ufficio-sicurezza/didattica/didattica>.

L'idoneità acquisita nelle attività previste nella Laurea Triennale (L-34) è valida anche per le attività della Laurea Magistrale (LM-74). Il Responsabile dell'attività è il Prof. Alessandro Medici, in collaborazione con il Servizio Prevenzione e Protezione dell'Ateneo.

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

4.2.2 Individuazione dei moduli e delle attività didattiche per acquisire l'idoneità per le attività di laboratorio previste nei percorsi didattici della L-30 e LM-17 per la coorte relativa all'a.a. 2014-15.

Il Direttore sottopone all'attenzione dei presenti quanto ricevuto dal Consiglio unico di Fisica, in ottemperanza al D.LGS.81/2008, relativo alla FORMAZIONE SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO, affinché gli studenti conseguano l'idoneità per accedere alle attività di laboratorio previste dagli insegnamenti della laurea triennale (L-30) e magistrale (LM-17), come indicato nei relativi percorsi di formazione.

Per quanto riguarda la triennale, l'idoneità è richiesta nei seguenti insegnamenti:

- **Laboratorio di Fisica con elementi di Statistica e Informatica (2° parte)**
- **Laboratorio di Elettronica analogica**
- **Laboratorio di Elettronica digitale**
- **Laboratorio di interazioni radiazione-materia**
- **Laboratorio di archeometria**
- **Laboratorio di ottica**

Per quanto riguarda la magistrale, l'idoneità è richiesta nei seguenti insegnamenti:

- **High energy physics laboratory**
- **Electron microscopy: theory and application**
- **Semiconductor physics laboratory**
- **Laboratory of archaeometry**
- **Magnetic properties of matter and laboratory**
- **Medical physics laboratory**

L'idoneità si rende obbligatoria, a partire dalla coorte 2014-15 e viene acquisita attraverso le seguenti modalità:

a) studio del materiale di moduli didattici, di seguito indicati, disponibile nelle pagine web dell'Ufficio Sicurezza (<http://www.unife.it/ateneo/uffici/ripartizione-sicurezza-salute-ambiente/ufficio-sicurezza/didattica/didattica>)

b) superamento di un test a risposta multipla negli appelli previsti.

L'idoneità deve essere conseguita entro il **28 Febbraio 2015**.

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il CU di Fisica, considerata la tipologia delle attività didattiche per le quali è richiesta l' idoneità, ritiene che gli studenti della L-30 ed LM-17 di Fisica debbano considerare, ai fini del superamento del test di apprendimento, i seguenti moduli:

Modulo A – Legislazione

Modulo B – Rischio Chimico

Modulo D – Attrezzature

Modulo E – Videoterminali

Modulo H – Rischio Fisico

Modulo L – Rischio Elettrico

L' idoneità acquisita nelle attività previste nella Laurea Triennale (L-30) è valida anche per le attività della Laurea Magistrale (LM-17).

Il Responsabile dell'attività è il Prof. Alessandro Medici, in collaborazione con il Servizio Prevenzione e Protezione dell'Ateneo.

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

4.3 Nomina del Comitato di indirizzo del CU di Scienze geologiche

Il Direttore sottopone all'attenzione dei presenti quanto ricevuto dal Consiglio unico di Scienze Geologiche in merito a quanto richiesto nel Quadro A1 della SUA-CdS, ossia che si effettuino periodiche consultazioni con *“organizzazioni rappresentative della produzione di beni e servizi, delle professioni”* per valutare l'adeguatezza dell'offerta didattica con le esigenze del mondo del lavoro e l'efficacia degli esiti occupazionali. La composizione dell'organismo avente queste funzioni propositive è regolamentata dall'art. 18 del *“Regolamento didattico di Ateneo”*, qui di seguito riportato.

ART. 18 - Comitato di indirizzo

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

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

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

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

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

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

valutare l'efficacia degli esiti occupazionali.

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

- Consiglio Regionale dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna (Dott.ssa Anna Rita BERNARDI, vicepresidente)
- Consulta Provinciale dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna (Dott.ssa Mariantonietta SILEO, presidente della Consulta)
- Comune di Ferrara, Servizio Ambiente ed Energia (Dott.ssa Lorella DALL'OLIO)
- CNR-ISTEC, Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici, Faenza (Dott. Michele DONDI)
- ENI spa (Dott. Nicola SALMASO).

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

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

DELIBERA

la nomina del seguente Comitato di indirizzo del Consiglio Unico in Scienze geologiche (L-34 Scienze geologiche, LM-74 Scienze geologiche, georisorse e territorio) dell'Università di Ferrara.

Coordinatore del CU in Scienze geologiche

- Prof. Renato POSENATO

Manager didattico del CU in Scienze geologiche

- Dott.ssa Elisa MARCHETTI,

Rappresentanti dei docenti del Consiglio Unico in Scienze geologiche

- Prof. Massimo COLTORTI, rappresentante del settore 04/A1 – GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI
- Prof. Riccardo CAPUTO, rappresentante del settore 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA
- Prof. Umberto SIMEONI rappresentante del settore 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
- Prof. Giovanni SANTARATO, rappresentante del settore 04/A4 - GEOFISICA

Rappresentanti delle parti sociali

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

- Dott.ssa Anna Rita BERNARDI, Consiglio Regionale dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna.
- Dott.ssa Lorella DALL'OLIO, Servizio Ambiente ed Energia, Comune di Ferrara
- Dott. Michele DONDI, CNR-ISTEC, Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici, Faenza
- Dott. Nicola SALMASO, ENI SPA
- Dott.ssa Mariantonietta SILEO, Consulta Provinciale dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna

Rappresentanti degli studenti

- Kingsley NGADIUBA

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

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

5.1 Contratti e Convenzioni

5.1.1 Rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Clara Armaroli

Il Prof. Paolo Billi, PA nel ssd GEO/04, ha proposto alla Direzione del Dipartimento di rinnovare un assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), come sotto riportato.

DIPARTIMENTO:	Fisica e Scienze della Terra							
RESPONSABILE:	Prof. Paolo Billi	SSD:	GEO-04	QUALIFICA:	PO	PA	X	RU
AREA CUN: (Vedi tabella)	04							
TITOLO ASSEGNO (in italiano):	Studio dell'impatto e dei danni causati da mareggiate estreme sui litorali alto Adriatici tramite identificazione di soglie critiche							
TITOLO ASSEGNO: (in inglese)	Study of the impact of damage caused by extreme storms on the coastlines of the northern Adriatic through the identification of critical thresholds							
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICHIESTA: (Vedi tabella)	Environmental science							
ASSEGNISTA:	Clara Armaroli							
DURATA:	12							
PERIODO:	DAL : 1 ottobre 2014			AL : 30 settembre 2015				
IMPORTO:	LORDO DIPENDENTE (minimo 19.367,00 euro annui):			19379.20				
	Oneri carico ente (INPS 19,20% del			3720.80				

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

lordo dipendente):	
TOTALE COMPRENSIVO DI ONERI CARICO ENTE:	23100

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

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

FONDI	ANNO	TITOLARE	CODICE CONTABILITA'	PROGETTO	IN	N. Dg. trasferimento	IMPORTO
FAR:							
FIRB:							
PRIN:							
ALTRI FONDI (1)	PROVENIENZA	TITOLARE	CODICE CONTABILITA'	PROGETTO	IN	N. Dg. trasferimento	IMPORTO
	CFR						23.100

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

TOTALE:	23.100
----------------	--------

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, considerata la lettera di intenti pervenuta dal CFR (**Allegato 4**, parte integrante e sostanziale del presente verbale) con la quale si dichiara il finanziamento di 23.100 euro per la copertura dell'assegno sopra indicato, approva la richiesta di rinnovare l'assegno di ricerca **alla DOTT.SSA Clara ARMAROLI** con le caratteristiche sopra descritte, dal 1/10/2014 al 30/09/2015.

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

5.1.2 Rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Dimitra Rapti

Il Prof. Daniele Masetti, PO nel ssd GEO/02, ha proposto alla Direzione del Dipartimento di rinnovare un assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), come sotto riportato.

DIPARTIMENTO:	Fisica e Scienze della Terra							
RESPONSABILE:	Prof. Daniele Masetti	SSD:	GEO/02	QUALIFICA:	PO	X	PA	RU
AREA CUN: (Vedi tabella)	04							
TITOLO ASSEGNO (in italiano):	Controllo stratigrafico sugli acquiferi alluvionali e loro gestione							
TITOLO ASSEGNO: (in inglese)	Stratigraphic control on alluvial aquifers and their management							
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICHIESTA: (Vedi tabella)	Environmental Science							
ASSEGNISTA:	dr. Dimitra Rapti							

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

DURATA:	12 mesi	
PERIODO:	DAL : 01-10-2014	AL : 30-09-2015
IMPORTO:	LORDO DIPENDENTE (minimo 19.367,00 euro annui):	19.367,45
	Oneri carico ente (INPS 19,20% del lordo dipendente):	3.718,55
	TOTALE COMPRENSIVO DI ONERI CARICO ENTE:	23.086,00

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

		ANNO	IMPORTO
FONDO ASSEGNI DI RICERCA DI ATENEIO (max 75%)		2013	8.000
(Co-finanziamento assegni di ricerca 2013 (delibera Consiglio del Dipartimento del 28/10/2013) – Prof. Masetti)			

FONDI	ANNO	TITOLARE	CODICE PROGETTO IN CONTABILITA'	N. Dg. trasferimento	IMPORTO
FAR:					
FIRB:					
PRIN:					
ALTRI FONDI (1)	PROVENIENZA	TITOLARE	CODICE PROGETTO IN CONTABILITA'	N. Dg. trasferimento	IMPORTO
	Dipartimento Fisica e Scienze della Terra		Residui su quote contratti e contributi per dipartimento		15.086,00

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

TOTALE:	23.086,00
----------------	------------------

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, preso atto di quanto sopra, accertata la disponibilità dei finanziamenti dichiarati per la copertura dell'assegno sopra indicato, approva la richiesta di rinnovare l'assegno di ricerca **alla DOTT.SSA Dimitra Rapti** con le caratteristiche sopra descritte, dal 1/10/2014 al 30/09/2015.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, approva. Il Prof. Caputo si astiene.

5.1.3 Nomina Commissione giudicatrice per il conferimento di assegno di ricerca

Il Direttore informa il Consiglio che alla data del 26 Aprile 2014 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al bando per il conferimento di assegno di ricerca dal titolo *Disegno e realizzazione di un rivelatore per esperimenti di filtraggio in spin* responsabile scientifico il Dott. Paolo Lenisa.

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

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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Nome e cognome	Ruolo	SSD	funzione
Paolo Lenisa	RU	FIS/01	Presidente
Giuseppe Ciullo	RU	FIS/01	Membro effettivo
Eleonora Luppi	PA	FIS/01	Membro effettivo
Vincenzo Guidi	PO	FIS/01	Membro supplente
Guido Zavattini	PA	FIS/07	Membro supplente

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, approva la designazione della Commissione giudicatrice come riportato nella tabella suindicata, per l'affidamento dell'assegno di ricerca dal titolo *Disegno e realizzazione di un rivelatore per esperimenti di filtraggio in spin*, responsabile scientifico il Dto. Paolo Lenisa.

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

5.2 Richiesta incarichi di ricerca

5.2.1 Il Direttore informa il Consiglio di avere ricevuto da parte del **Prof. Guido Zavattini**, la richiesta di conferire un incarico per l'esecuzione di una ricerca per lo "**sviluppo di un attivimetro per soluzioni beta emettitrici basato sull'effetto Cherenkov**". La misura dell'attività di sorgenti beta pure in soluzione è oggi fatta sfruttando la radiazione X e γ di bremsstrahlung emessa nel rallentamento dei beta. Tale misura soffre di sistematici che limitano l'accuratezza della misura a circa il 10%. Lo scopo del presente progetto è di provare a sfruttare la radiazione Cherenkov emessa direttamente dai beta in soluzione per vedere se è possibile raggiungere un'accuratezza e ripetibilità migliore. La durata del contratto prevista è pari a **4 mesi**.

Il Direttore ricorda ai presenti che nel Consiglio di dipartimento del 2 maggio 2013 era stato deliberato all'unanimità di far precedere una possibile eventuale selezione pubblica da un accertamento di disponibilità a svolgere l'incarico proposto rivolto al personale interno alla struttura, messo all'albo e pubblicizzato sul sito del dipartimento in modo che la conoscenza di specifiche necessità scientifiche nei programmi di ricerca in atto presso la struttura sia portata prioritariamente all'attenzione degli strutturati interni. Qualora il bando interno non esperisca alcun risultato, il Direttore, su richiesta specifica e dettagliata del docente interessato, è preventivamente autorizzato dal Consiglio a predisporre un bando di selezione pubblica per l'affidamento a personale esterno dell'incarico richiesto, avendo ampiamente assolto l'accertamento dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno della struttura.

Il Direttore, con mandato del Consiglio, predisporrà **la verifica interna** volta ad accertare la disponibilità di personale strutturato a svolgere l'incarico proposto per l'esecuzione di una ricerca per lo "**sviluppo di un attivimetro per soluzioni beta emettitrici basato sull'effetto Cherenkov**".

Il candidato dovrà possedere documentata esperienza nell'ambito della tematica di ricerca sopra richiamata. Nel caso in cui la verifica interna vada deserta, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra,

AUTORIZZA

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

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

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

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

5.2.2 Il Direttore informa il Consiglio di avere ricevuto da parte del **Prof. Luigi Beccaluva**, la richiesta di conferire un incarico per l'esecuzione di una ricerca per il **“Trattamento e preparazione di campioni di suoli salinizzati per analisi multi-elementari ed isotopiche”** nell'ambito di un progetto di ricerca già in atto presso i laboratori del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra sotto la responsabilità scientifica dello stesso Prof. Luigi Beccaluva.

La durata del contratto prevista è pari a **3 mesi**.

Il Direttore ricorda ai presenti che nel Consiglio di dipartimento del 2 maggio 2013 era stato deliberato all'unanimità di far precedere una possibile eventuale selezione pubblica da un accertamento di disponibilità a svolgere l'incarico proposto rivolto al personale interno alla struttura, messo all'albo e pubblicizzato sul sito del dipartimento in modo che la conoscenza di specifiche necessità scientifiche nei programmi di ricerca in atto presso la struttura sia portata prioritariamente all'attenzione degli strutturati interni. Qualora il bando interno non esperisca alcun risultato, il Direttore, su richiesta specifica e dettagliata del docente interessato, è preventivamente autorizzato dal Consiglio a predisporre un bando di selezione pubblica per l'affidamento a personale esterno dell'incarico richiesto, avendo ampiamente assolto l'accertamento dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno della struttura.

Il Direttore, con mandato del Consiglio, predisporrà **la verifica interna** volta ad accertare la disponibilità di personale strutturato a svolgere l'incarico proposto per l'esecuzione di una ricerca per il **“Trattamento e preparazione di campioni di suoli salinizzati per analisi multi-elementari ed isotopiche”**. Il candidato dovrà possedere documentata esperienza nell'ambito della tematica di ricerca sopra richiamata. Nel caso in cui la verifica interna vada deserta, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra,

AUTORIZZA

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

Profilo richiesto del candidato
Attività oggetto della prestazione

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

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

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

5.2.3 Il Direttore informa il Consiglio di avere ricevuto da parte del **Prof. Umberto Simeoni**, la richiesta di conferire un incarico avente per oggetto **"Rilievi delle caratteristiche idrosedimentarie dei fondali sotto costa e geomorfologici della spiaggia emersa, elaborazione e restituzione dei dati raccolti, analisi tessiturale dei sedimenti raccolti"**, che si svolgerà nell'ambito di progetti di ricerca già in atto presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra sotto la responsabilità scientifica del Prof. Umberto Simeoni. La durata del contratto prevista è pari a **10 mesi**.

Il Direttore ricorda ai presenti che nel Consiglio di dipartimento del 2 maggio 2013 era stato deliberato all'unanimità di far precedere una possibile eventuale selezione pubblica da un accertamento di disponibilità a svolgere l'incarico proposto rivolto al personale interno alla struttura, messo all'albo e pubblicizzato sul sito del dipartimento in modo che la conoscenza di specifiche necessità scientifiche nei programmi di ricerca in atto presso la struttura sia portata prioritariamente all'attenzione degli strutturati interni. Qualora il bando interno non esperisca alcun risultato, il Direttore, su richiesta specifica e dettagliata del docente interessato, è preventivamente autorizzato dal Consiglio a predisporre un bando di selezione pubblica per l'affidamento a personale esterno dell'incarico richiesto, avendo ampiamente assolto l'accertamento dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno della struttura.

Il Direttore, con mandato del Consiglio, predisporrà **la verifica interna** volta ad accertare la disponibilità di personale strutturato a svolgere l'incarico proposto per l'esecuzione di una ricerca per il **"Rilievi delle caratteristiche idrosedimentarie dei fondali sotto costa e geomorfologici della spiaggia emersa, elaborazione e restituzione dei dati raccolti, analisi tessiturale dei sedimenti raccolti"**. Il candidato dovrà possedere documentata esperienza nell'ambito della tematica di ricerca sopra richiamata. Nel caso in cui la verifica interna vada deserta, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra,

AUTORIZZA

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

Profilo richiesto del candidato
Attività oggetto della prestazione
Sede di lavoro
Durata del contratto
Compenso lordo della prestazione
Eventuali rimborsi spese inerenti l'oggetto del contratto

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Fondi su cui far gravare la spesa per la liquidazione del compenso e di eventuali rimborsi spese

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

5.2.4 Selezione, per soli titoli, per il conferimento di n. 1 incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca – Dott.ssa Barbara Ricci.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra:

VISTA l'impossibilità di far fronte alle esigenze relative al supporto alla ricerca richiesto dalla Dott.ssa Barbara Ricci 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. 334 del 08.04.2014, rep. n. 21/2014 affisso all'albo del Dipartimento fino al 19.04.2013);

VISTA la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra nella seduta del 02.04.2014, 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: Sviluppo di modelli di campo camaleontici in connessione con la fisica solare;

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. 20/2014 con cui veniva emanato il bando n. 05/2014 per la selezione di n. 1 incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca;

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

VISTO il verbale delle operazioni concorsuali in data 21.05.2014;

CONSTATATA la regolarità procedurale;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria sulla voce di spesa CA.PJ.10.20.10.040 del Budget 2014 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli studi di Ferrara, "Progetti di ricerca di Ateneo – costi: FAR 2012 Ricci", finalizzata all'attivazione di un incarico di collaborazione tecnica di supporto alla ricerca avente ad oggetto: "Sviluppo di modelli di campo camaleontici in connessione con la fisica solare" e che tale collaborazione viene svolta nell'ambito del progetto di ricerca FAR 2012 Ricci dal titolo: "Aspetti astrofisici, particellari e statistici della fisica teorica" - responsabile Dott.ssa Barbara Ricci;

DELIBERA

l'attivazione di n. 1 contratto di incarico occasionale per ricerca della durata di 30 giorni, per un compenso lordo di Euro 2.000,00 .- inclusi oneri a carico ente, su fondi FAR 2012 Ricci dal titolo: "Aspetti astrofisici, particellari e statistici della fisica teorica", responsabile scientifico Dott.ssa Barbara Ricci, voce COAN: CA.PJ. 10.20.10.040, al candidato risultato vincitore

Dott. Andrea ZANZI

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

5.3 Adempimenti Amministrativi e Contabili

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

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

Descrizione	Ammontare Det	Voce COAN	Denominazione Voce coan	Progetto	Denominazione progetto
Assegnazione contributo "I venerdì dell'Universo Anno 2014" - Prof. Savriè - CD 05.06.2014	1.000,00	CA.TR.10.10.10.010.99	Trasferimenti interni attivi - altri trasferimenti	2013-FUNZ.A-SM_001	Iniziativa I Venerdì dell'Universo 2013/2014
Assegnazione contributo "I venerdì dell'Universo Anno 2014" - Prof. Savriè - CD 05.06.2014	1.000,00	CA.PJ.10.20.40.020	Altri progetti contabili - residui su progetti - costi	2013-FUNZ.A-SM_001	Iniziativa I Venerdì dell'Universo 2013/2014
annullo doc. variazione n.14 per errata assunzione	-1.000,00	CA.TR.20.10.10.010.99	Trasferimenti interni passivi - altri trasferimenti	2013-FUNZ.A-SM_001	Iniziativa I Venerdì dell'Universo 2013/2014
annullo doc. variazione n.14 per errata assunzione	-1.000,00	CA.TR.10.10.10.010.99	Trasferimenti interni attivi - altri trasferimenti	2013-FUNZ.A-SM_001	Iniziativa I Venerdì dell'Universo 2013/2014
storno da manutenzione mezzi di trasporto ad assicurazioni (per RCA) e imposte e tasse - CD 05.06.2014	2.500,00	CA.CO.20.40.6.0.010	Assicurazioni		
storno da manutenzione mezzi di trasporto ad assicurazioni (per RCA) e imposte e tasse - CD 05.06.2014	1.000,00	CA.CO.50.10.4.0.010	Imposte indirette, tasse e altre tributi		
storno da manutenzione mezzi di trasporto ad assicurazioni (per RCA) e imposte e tasse - CD 05.06.2014	-3.500,00	CA.CO.20.40.8.0.010	Gestione e manutenzione mezzi di trasporto		
Interessi attivi TU - Anno 2013 - CD 05.06.2014	10.406,24	CA.PJ.10.20.10.030	Progetti di ricerca nazionali da soggetti privati- costi	2013-PRN-PR.A-CR_003	INTERESSI ATTIVI 2012/2013
Interessi attivi TU - Anno 2013 - CD 05.06.2014	10.406,24	CA.FI.10.10.90.010	Interessi attivi su conti correnti	2013-PRN-PR.A-CR_003	INTERESSI ATTIVI 2012/2013

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Assegnazione contributo "Porte aperte 2014" - da Dip. Mat. Inf. - Ricci - CD 05.06.2014	500,00	CA.PJ.10.20.20.060	Progetti didattici di Ateneo - costi	2013-FUNZ.A-RB_001	Iniziativa Porte Aperte 2013/2014
Assegnazione contributo "Porte aperte 2014" - da Dip. Mat. Inf. - Ricci - CD 05.06.2014	500,00	CA.TR.10.10.10.010.99	Trasferimenti interni attivi - altri trasferimenti	2013-FUNZ.A-RB_001	Iniziativa Porte Aperte 2013/2014
Assegnazione contributo "Porte aperte 2014" - da Ateneo - Ricci - CD 05.06.2014	1.000,00	CA.PJ.10.20.20.060	Progetti didattici di Ateneo - costi	2013-FUNZ.A-RB_001	Iniziativa Porte Aperte 2013/2014
Assegnazione contributo "Porte aperte 2014" - da Ateneo - Ricci - CD 05.06.2014	1.000,00	CA.TR.10.10.10.010.99	Trasferimenti interni attivi - altri trasferimenti	2013-FUNZ.A-RB_001	Iniziativa Porte Aperte 2013/2014
contributo per 15 Congresso Climatic and Biotic Events of the Paleogene - Luciani - CD 05.06.2014	2.000,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014_-_CTB_15_Congresso_-_LUCIANI	2014 - contributo per 15 Congresso Climatic and Biotic Events of the Paleogene - LUCIANI
contributo per 15 Congresso Climatic and Biotic Events of the Paleogene - Luciani - CD 05.06.2014	2.000,00	CA.TR.10.10.10.010.99	Trasferimenti interni attivi - altri trasferimenti	2014_-_CTB_15_Congresso_-_LUCIANI	2014 - contributo per 15 Congresso Climatic and Biotic Events of the Paleogene - LUCIANI
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	5.896,80	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-CR_003	FAR 2013 - 5% q.ta Dipartimento
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	615,60	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-ZG_001	FAR 2013 - Zavattini
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	2.282,85	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-TA_001	FAR 2013 - Taibi
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	6.055,30	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-RP_001	FAR 2013 - Rosati
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	16.960,35	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-RB_001	FAR 2013 - Ricci
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	7.592,40	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-PR_001	FAR 2013 - Posenato
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	576,65	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-PF_002	FAR 2013 - Porcù

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	1.729,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-PF_001	FAR 2013 - Petrucci
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	11.690,70	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-GV_001	FAR 2013 - Guidi
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	8.037,95	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-CG_008	FAR 2013 - Cruciani
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	4.664,50	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-CM_001	FAR 2013 - Coltorti
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	3.304,10	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-CG_007	FAR 2013 - Ciullo
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	12.072,60	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-CP_001	FAR 2013 - Ciavola
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	3.454,20	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-CR_002	FAR 2013 - Caputo
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	15.000,50	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-CR_001	FAR 2013 - Calabrese
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	8.475,90	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-BD_001	FAR 2013 - Bisero
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	9.526,60	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-FAR.L-BL_001	FAR 2013 - Beccaluva
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	5.896,80	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-CR_003	FAR 2013 - 5% q.ta Dipartimento
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	615,60	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-ZG_001	FAR 2013 - Zavattini
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	2.282,85	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-TA_001	FAR 2013 - Taibi
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	6.055,30	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-RP_001	FAR 2013 - Rosati
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	16.960,35	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-RB_001	FAR 2013 - Ricci
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	7.592,40	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-PR_001	FAR 2013 - Posenato
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	576,65	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-PF_002	FAR 2013 - Porcù

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	1.729,00	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-PF_001	FAR 2013 - Petrucci
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	11.690,70	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-GV_001	FAR 2013 - Guidi
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	8.037,95	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-CG_008	FAR 2013 - Cruciani
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	4.664,50	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-CM_001	FAR 2013 - Coltorti
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	3.304,10	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-CG_007	FAR 2013 - Ciullo
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	12.072,60	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-CP_001	FAR 2013 - Ciavola
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	3.454,20	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-CR_002	FAR 2013 - Caputo
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	15.000,50	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-CR_001	FAR 2013 - Calabrese
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	8.475,90	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-BD_001	FAR 2013 - Bisero
Assegnazione FAR 2013 - CD 05.06.2013	9.526,60	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-FAR.L-BL_001	FAR 2013 - Beccaluva
Assegnazione contributi per la didattica ricercatori 2012/13 - CD 05.06.2014	2.700,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2013-PRA.NB-SF_001	contributi per la didattica ricercatori 2012/13
Assegnazione contributi per la didattica ricercatori 2012/13 - CD 05.06.2014	2.700,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2013-PRA.NB-BG_001	contributi per la didattica ricercatori 2012/13
Assegnazione contributi per la didattica ricercatori 2012/13 - CD 05.06.2014	2.700,00	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2013-PRA.NB-SF_001	contributi per la didattica ricercatori 2012/13

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Assegnazione contributi per la didattica ricercatori 2012/13 - CD 05.06.2014	2.700,00	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2013-PRA.NB-BG_001	contributi per la didattica ricercatori 2012/13
assegnazione fondi di internazionalizzazione d'Ateneo 2013 - CD 05.06.2014	6.450,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2013-STUP-SM_001	Iniziative di internazionalizzazione dell'Ateneo - Anno 2013 - Savriè
assegnazione fondi di internazionalizzazione d'Ateneo 2013 - CD 05.06.2014	4.650,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2013-STUP-BP_001	Iniziative di internazionalizzazione - dell'Ateneo - Finanziamento 2013- Billi
assegnazione fondi di internazionalizzazione d'Ateneo 2013 - CD 05.06.2014	6.450,00	CA.TR.10.10.10.010.14	Trasferimenti interni attivi - contributi per iniziative internazionali	2013-STUP-SM_001	Iniziative di internazionalizzazione dell'Ateneo - Anno 2013 - Savriè
assegnazione fondi di internazionalizzazione d'Ateneo 2013 - CD 05.06.2014	4.650,00	CA.TR.10.10.10.010.14	Trasferimenti interni attivi - contributi per iniziative internazionali	2013-STUP-BP_001	Iniziative di internazionalizzazione - dell'Ateneo - Finanziamento 2013- Billi
Assegnazione PRIN 2012 - CD 05.06.2014	5.514,30	CA.PJ.10.20.10.020	Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici- costi	2013-PRIN-CR_001	PRIN 2012 - 5% quota dipartimento
Assegnazione PRIN 2012 - CD 05.06.2014	49.670,75	CA.PJ.10.20.10.020	Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici- costi	2013-PRIN-MI_001	PRIN 2012 - Masina
Assegnazione PRIN 2012 - CD 05.06.2014	55.100,95	CA.PJ.10.20.10.020	Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici- costi	2013-PRIN-CM_001	PRIN 2012 - Coltorti
Assegnazione PRIN 2012 - CD 05.06.2014	5.514,30	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2013-PRIN-CR_001	PRIN 2012 - 5% quota dipartimento
Assegnazione PRIN 2012 - CD 05.06.2014	49.670,75	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2013-PRIN-MI_001	PRIN 2012 - Masina
Assegnazione PRIN 2012 - CD 05.06.2014	55.100,95	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2013-PRIN-CM_001	PRIN 2012 - Coltorti
Assegnazione Bando giovani ricercatori 2014 - CD 05.06.2014	3.050,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-PRA.A-PB_001	Bando giovani ricercatori - anno 2014 - Pelorosso

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Assegnazione Bando giovani ricercatori 2014 - CD 05.06.2014	3.800,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-PRA.A-MC_001	Bando giovani ricercatori - anno 2014 - Marchina
Assegnazione Bando giovani ricercatori 2014 - CD 05.06.2014	5.320,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-PRA.A-GG_001	Bando Giovani Ricercatori anno 2014 - Guidoboni
Assegnazione Bando giovani ricercatori 2014 - CD 05.06.2014	3.400,00	CA.PJ.10.20.10.040	Progetti di ricerca di Ateneo- costi	2014-PRA.A-BM_003	Bando Giovani Ricercatori anno 2014 - Ballatore
Assegnazione Bando giovani ricercatori 2014 - CD 05.06.2014	3.050,00	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-PRA.A-PB_001	Bando giovani ricercatori - anno 2014 - Pelorosso
Assegnazione Bando giovani ricercatori 2014 - CD 05.06.2014	3.800,00	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-PRA.A-MC_001	Bando giovani ricercatori - anno 2014 - Marchina
Assegnazione Bando giovani ricercatori 2014 - CD 05.06.2014	5.320,00	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-PRA.A-GG_001	Bando Giovani Ricercatori anno 2014 - Guidoboni
Assegnazione Bando giovani ricercatori 2014 - CD 05.06.2014	3.400,00	CA.TR.10.10.10.010.12	Trasferimenti interni attivi - contributi per ricerca	2014-PRA.A-BM_003	Bando Giovani Ricercatori anno 2014 - Ballatore
Assegnazione contributo "Ivenerdi dell'Universo Anno 2014" - Prof. Savriè - CD 05.06.2014	1.000,00	CA.TR.20.10.10.010.99	Trasferimenti interni passivi - altri trasferimenti	2013-FUNZ.A-SM_001	Iniziativa I Venerdi dell'Universo 2013/2014
Assegnazione contributo "Ivenerdi dell'Universo Anno 2014" - Prof. Savriè - CD 05.06.2014	1.000,00	CA.TR.10.10.10.010.99	Trasferimenti interni attivi - altri trasferimenti	2013-FUNZ.A-SM_001	Iniziativa I Venerdi dell'Universo 2013/2014
CD 05.06.2014 - incasso note debito 2 e 3 del 14.03.2014 - (prof. Guidi)	27.502,30	CA.PJ.10.20.10.020	Progetti di ricerca nazionali da soggetti pubblici- costi	2011-EPR-GV_001	CTT CNR IMEM - Guidi
CD 05.06.2014 - incasso note debito 2 e 3 del 14.03.2014 - (prof. Guidi)	27.502,30	CA.PO.20.60.10.050	Contributi per ricerca da finanziamenti non competitivi da altri soggetti pubblici	2011-EPR-GV_001	CTT CNR IMEM - Guidi

In merito a queste variazioni di bilancio, il Consiglio ringrazia i Dott. Bianchini e Spizzo per aver

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

utilizzato la quota a loro destinata per attività di ricerca.

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

5.4 Statuto del Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale

E' pervenuta alla Direzione la richiesta di sottoporre all'attenzione del Consiglio, lo Statuto del **Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale** (in **Allegato 5**, parte integrante e sostanziale del presente verbale), modificato all'art. 8 dove, in luogo del rappresentante della banca etica vi sarà un rappresentante degli enti locali.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dopo attenta lettura dello Statuto del Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale, **preso atto** delle modifiche sopra indicate, **approva la nuova versione dello Statuto del Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale.**

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

5.5 Statuto del Centro Linguistico di Ateneo

E' pervenuta alla Direzione la richiesta di sottoporre all'attenzione del Consiglio, lo Statuto del **Centro Linguistico di Ateneo** (in **Allegato 6**, parte integrante e sostanziale del presente verbale), per il quale si rende necessario designare un rappresentante in seno al Consiglio Direttivo.

Al Direttore è pervenuta la disponibilità della prof.ssa Costanza Bonadiman.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dopo attenta lettura dello Statuto del Centro Linguistico di Ateneo, **udito quanto sopra, approva lo Statuto del Centro Linguistico di Ateneo e designa la Prof.ssa Costanza Bonadiman** quale rappresentante del Dipartimento medesimo in seno al Consiglio Direttivo.

5.6 Accoglimento in anno sabbatico - Prof. Arthur Trembanis

Il Consiglio prende nota della richiesta avanzata dal Prof. Ciavola di accogliere in anno sabbatico ad iniziare dal 1 settembre 2014 il Prof. Arthur Trembanis, Professore Associato di Geoscienze Marine presso la School of Marine Science and Policy dell'Università di Delaware (USA).

Il Consiglio esamina i documenti presentati dal Prof. Trembanis a supporto della richiesta di accoglimento (**Allegato 7**, parte integrante e sostanziale del presente verbale) confermando che:

- 1) Il prof. Trembanis è in possesso di un PhD in Scienze del Mare ottenuto in data 16 maggio 2004 presso il College of William and Mary, School of Marine Science, Department of Physical Sciences in Virginia (USA).
- 2) Presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra svolgerà una ricerca dal titolo "Advanced geomarine surveys for sea bed characterization along the Adriatic and Ligurian coastline", della durata di 12 mesi; la decorrenza del progetto sarà comunicata per iscritto al prof Trembanis dal prof. Ciavola. La ricerca coinvolgerà collaborazioni tra il nostro ateneo, la

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

Marina Militare, l'Istituto Idrografico ed il Servizio Geologico, Sismico e dei suoli della Regione Emilia-Romagna.

- 3) Durante la sua permanenza in Italia il prof. Trembanis continuerà a ricevere uno stipendio dall'Università di Delaware che annualmente ammonta a \$94.917.
- 4) Le spese per l'assicurazione sanitaria obbligatoria e per il rimpatrio graveranno su fondi FAR intestati al prof. Ciavola.

Il Consiglio udito quanto sopra, delibera la richiesta la richiesta del Prof. Trembanis auspicando una proficua attività di ricerca con il gruppo del Prof. Ciavola, che costituirà un nuovo passo verso l'internazionalizzazione del nostro ateneo. Si richiede quindi all'Ufficio Ricerca Internazionale di procedere con le pratiche burocratiche secondo il Testo unico sull'immigrazione - Titolo III - Decreto legislativo, testo coordinato, 25.07.1998 n° 286 , G.U. 18.08.1998, Art. 27-ter (1) "Ingresso e soggiorno per ricerca scientifica" completo del comma 3bis.

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

5.7 Statuto del Centro Malattie Vascolari

E' pervenuta alla Direzione la richiesta di sottoporre all'attenzione del Consiglio, lo Statuto del **Centro Malattie Vascolari** (in **Allegato 8**, parte integrante e sostanziale del presente verbale), al fine della relativa approvazione.

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

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dopo attenta lettura dello Statuto del Centro Malattie Vascolari, **approva** lo Statuto del **Centro Malattie Vascolari**.

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

Sul sesto oggetto "Varie ed eventuali"

Nulla da deliberare

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

Sul settimo oggetto "Questioni relative ai Professori di II fascia"

7.1 Richiesta di posti di PA ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010

Il Direttore ricorda che, in relazione ai posti di PA assegnati dall'Ateneo, due sono stati banditi a maggio 2014 sulla base di un anticipo di quanto effettivamente assegnato al Dipartimento, in relazione al numero di abilitati a PA e ai risultati della VQR del Dipartimento. In base a questi criteri, il numero totale di posti assegnati al Dipartimento è pari a sette. Il Direttore comunica che il Consiglio in data odierna è chiamato a deliberare sui restanti 5 posti di PA attribuiti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Le richieste erano state avanzate nel Piano di posti 2013-2015 approvato dal Dipartimento il 17 Luglio 2013, richieste che dovevano basarsi sulla programmazione delle attività di ricerca, di didattica e, ove svolte, delle attività assistenziali.

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Sulla base dei suddetti criteri, la ripartizione dei posti tra aree porta ad un totale di 5 posti per l'area fisica e 2 posti per l'area geologica. Il Direttore ha convocato una riunione informale dei professori ordinari dell'area fisica che si sono riuniti prima della Giunta del 4 giugno u.s.. Il dibattito fra i professori ordinari ha prodotto un accordo, vagliato e approvato in seguito anche dalla Giunta, che ora viene proposto al Consiglio.

Il Direttore richiama la tabella dei posti con le richieste a suo tempo avanzate.

TABELLA RIEPILOGATIVA DEI POSTI DA RICHIEDERE PER PROGRAMMAZIONE TRIENNALE RISORSE UMANE approvata nel Consiglio di dipartimento del 17/7/2013

SETT. CONC.	Upgrade PA	Esterni PA	Upgrade PO	Esterni PO	RTD B
02/A1 FIS/01	1		1		1
02/A2 FIS/02-04	1				
02/B1 FIS/01-03	2				1
02/B2 FIS/03	1				
02/B3 FIS/07	1				
02/C1 FIS/05-06	1				
04/A1 GEO/06-07-08-09	2				
04/A2 GEO/01-02-03	-		1		
04/A3 GEO 04-05	-	1			1
04/A4 GEO/10-11-12	-				
TOTALI	9	1	2		3

Si propone di chiedere che venga messo a bando un posto di PA per ciascuno dei seguenti settori disciplinari: FIS/01, FIS/03, FIS/05, GEO/06, GEO/09.

Si apre un breve dibattito, a seguito del quale il Direttore ricorda che è pensabile che anche ricercatori dell'Università di Ferrara possano essere chiamati da altri atenei, lasciando punti organici da investire nella stessa categoria ovvero upgrade di PA. E' possibile quindi ipotizzare che alla fine dell'operazione, tutte le richieste del Piano triennale

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

siano soddisfatte.

Al termine del dibattito il Direttore pone in votazione le seguenti delibere:

7.1.1 PA settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/06 “Mineralogia”

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera la richiesta di avvio della procedura prevista ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per la chiamata di un PA nel SSD GEO/06 “Mineralogia” (settore concorsuale 04/A1).

La valutazione comparativa sarà relativa a un candidato in grado di coprire le esigenze didattiche dei corsi di laurea in Scienze Geologiche (L-34) e in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio (LM-74) per il settore disciplinare GEO/06.

Il candidato deve avere al suo attivo una eccellente produttività scientifica, coerente con il SSD GEO/06, riguardante le relazioni tra struttura cristallina e proprietà di materiali ad elevato interesse ambientale ed industriale ed una consolidata esperienza nell'ambito della Mineralogia e Cristallografia di silicati, con particolare riferimento ai materiali microporosi.

Il candidato deve possedere una consolidata esperienza di responsabilità e partecipazione scientifica in progetti di ricerca in ambito nazionale e internazionale.

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

7.1.2 PA settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/09 - georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente ed i beni culturali

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, delibera la richiesta di avvio della procedura prevista ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per la chiamata di un PA nel SSD GEO/09 (settore concorsuale 04/A1).

La valutazione comparativa sarà relativa a un candidato in grado di coprire le esigenze didattiche dei corsi di laurea in Scienze Geologiche (L-34) e in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio (LM-74) per il settore disciplinare GEO/09.

Il candidato deve avere al suo attivo una eccellente produttività scientifica, coerente con il SSD GEO/09, riguardante attività di ricerca su tematiche petrologiche, problematiche ambientali e caratterizzazione della qualità dei terreni e delle acque naturali aventi implicazioni per le attività produttive.

Il candidato deve possedere una significativa capacità di coordinamento in progetti di ricerca in ambito nazionale e internazionale.

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

7.1.3 PA settore concorsuale 02/B1, SSD FIS/01 – Fisica sperimentale

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, delibera la richiesta di avvio della procedura prevista ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per la chiamata di un PA nel ssd FIS/01 (settore concorsuale 02/B1).

La valutazione comparativa sarà relativa a un candidato in grado di coprire le esigenze didattiche dei corsi di laurea in fisica (LT e LM) per il settore disciplinare FIS/01 e per i molti insegnamenti di base per corsi di studio afferenti ad altri dipartimenti.

Il candidato deve avere al suo attivo una eccellente produttività scientifica in ambito della fisica dei semiconduttori con una consolidata esperienza nel trasferimento tecnologico della fisica dei semiconduttori.

Il candidato deve aver anche dimostrato una significativa capacità di coordinamento dell'attività di ricerca.

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

7.1.4 PA settore concorsuale 02/B2, SSD FIS/03 – Fisica della materia

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, delibera la richiesta di avvio della procedura prevista ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per la chiamata di un PA nel ssd FIS/03 (settore concorsuale 02/B2).

La valutazione comparativa sarà relativa a un candidato in grado di coprire le esigenze didattiche dei corsi di laurea in fisica (LT e LM) per il settore disciplinare FIS/03.

Il candidato deve avere al suo attivo una eccellente produttività scientifica in ambito della fisica dei materiali magnetici nanostrutturati con particolare riferimento all'analisi teorica dei problemi magnetici e loro modellizzazione e comprovata abilità nella gestione del gruppo di ricerca e dei relativi finanziamenti.

Il candidato deve aver anche dimostrato una significativa capacità di coordinamento dell'attività di ricerca.

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

7.1.5 PA settore concorsuale 02/C1, SSD FIS/05 – Astronomia e Astrofisica

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, delibera la richiesta di avvio della procedura prevista ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per la chiamata di un PA nel ssd FIS/05 e settore concorsuale 02/C1.

La valutazione comparativa sarà relativa a un candidato in grado di coprire le esigenze didattiche dei corsi di laurea in fisica (LT e LM) per il settore disciplinare FIS/05 (ed eventualmente del settore disciplinare FIS/02).

Il candidato deve avere al suo attivo una eccellente produttività scientifica in ambito astrofisico, con particolare riferimento alla cosmologia ed al confronto tra osservazioni e modelli teorici, eventualmente con significativi punti di contatto con la fisica fondamentale.

Il candidato deve aver anche dimostrato una significativa capacità di coordinamento dell'attività di ricerca.

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

IL SEGRETARIO

f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE

f.to Prof. Roberto CALABRESE

sopra, unanime approva.

7.2 Nomina commissioni per posti di PA ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010

Il Direttore informa il Consiglio che alla data del 31 maggio 2014 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al **bando registrato con Repertorio n. 108/2014 Prot n. 12770 del 16/05/2014**, per la copertura di n. 2 posti di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 5 del Regolamento di Ateneo vigente per la disciplina della chiamata dei Professori *di prima e seconda fascia*, la Commissione giudicatrice è nominata con decreto del Rettore su proposta del Consiglio della struttura che ha richiesto l'attivazione della procedura di chiamata.

Il Direttore rende noto, inoltre, che i commi 2, 3 e 4 del suddetto Regolamento recitano:

2. *La commissione è composta da tre professori di prima fascia attivi nell'ambito corrispondente allo stesso settore concorsuale oggetto della selezione. Almeno uno di questi deve essere esterno all'Ateneo. I commissari sono scelti tra gli appartenenti alla lista degli aspiranti commissari sorteggiabili per la formazione delle Commissioni nazionali per il conferimento dell'Abilitazione alle funzioni di Professore Universitario di Prima e Seconda fascia ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010 o, pur non avendo chiesto di essere inclusi in tali liste, in possesso di una qualificazione scientifica nel settore concorsuale di appartenenza coerente con quella richiesta ai candidati all'abilitazione per professore di prima fascia nel medesimo settore concorsuale secondo quanto previsto dal DM n. 76 del 2012. La valutazione della coerenza della qualificazione del commissario è rimessa al Dipartimento richiedente, anche in funzione della specificità dell'ambito disciplinare.*

3. *La Commissione individua al suo interno un presidente e un segretario verbalizzante.*

4. *Della Commissione non possono fare parte i professori che abbiano una valutazione negativa ai sensi del comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010.*

Al Direttore è pervenuta la proposta di nominare il Prof. Andrea Vitturi, dell'Università di Padova, quale componente esterno per entrambi i bandi di concorso.

Al termine del dibattito il Direttore pone in votazione le seguenti delibere:

7.2.1 Commissione concorso per posto PA settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01 – Fisica sperimentale

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, delibera di proporre la seguente commissione:

Nome e cognome	Ruolo	SSD	Settore concorsuale
Roberto Calabrese	PO	FIS/01	02/A1
Raffaele Tripiccione	PO	FIS/02	02/A2
Andrea Vitturi Università di Padova	PO	FIS/04	02/A2

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

7.2.2 Commissione concorso per posto PA settore concorsuale 02/A2, SSD FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, delibera di proporre la seguente commissione:

Nome e cognome	Ruolo	SSD	Settore concorsuale
Roberto Calabrese	PO	FIS/01	02/A1
Raffaele Tripiccione	PO	FIS/02	02/A2
Andrea Vitturi Università di Padova	PO	FIS/04	02/A2

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

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno, il Direttore alle ore 12,00 dichiara chiusa la seduta.

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

IL SEGRETARIO
f.to Dott.ssa Lucia MANZALINI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE