

DIPARTIMENTO DI FISICA
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 31 MAGGIO 2012

VERBALE N. 6/2012

Il giorno 31 maggio 2012, alle ore 14.30, presso l'Aula C del Dipartimento di Fisica - Cittadella Universitaria di Monserrato, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Fisica, convocato e presieduto dal Direttore Prof. Luciano Colombo per discutere il seguente:

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale del Consiglio di Dipartimento del 17.4.12
3. Variazioni di bilancio
4. Sostituzione del responsabile scientifico dell'assegno di ricerca RAS in partenariato assegnato al prof. S. Massidda;
5. Proposta di attivazione XXVIII ciclo di Dottorato di ricerca in Fisica – relatori proff. G. Bongiovanni e G. Usai;
6. Proposta di attivazione Master di primo livello in “Tecnologie dei controlli ambientali e dei luoghi di lavoro” – relatore prof. P. Randaccio;
7. Distribuzione Avanzo Libero di Amministrazione: potenziamento servizi di rete e rete wireless – relatore dott. A. Bosin;
8. Proposta di collaborazione: lettera del Presidente del Consorzio Promea.
9. Varie ed eventuali

Il Consiglio di Dipartimento è così composto:

Professori di I fascia:

Prof. Anedda Alberto	Assente giustificato
Prof. Casula Francesco	Presente
Prof. Colombo Luciano	Presente
Prof. D'Amico Nicolò	Assente giustificato
Prof. Massidda Sandro	Assente giustificato
Prof. Meloni Franco	Presente
Prof. Puddu Giovanna	Presente
Prof. Saitta Biagio	Presente

Professori di II fascia:

Prof. Bongiovanni Gianni	Presente
Prof. Burderi Luciano	Assente giustificato
Prof. Cadoni Mariano	Presente
Prof. Cappellini Giancarlo	Assente giustificato
Prof. Ceccarelli Matteo	Assente giustificato
Prof. Concas Giorgio	Assente giustificato
Prof. Devoto Alberto	Assente giustificato
Prof. Fiorentini Vincenzo	Assente giustificato
Prof. Ledda Francesco	Assente giustificato
Prof. Mezzorani Giuseppe	Assente giustificato
Prof. Mura Andrea	Presente
Prof. Randaccio Paolo	Presente
Prof. Ruggerone Paolo	Presente
Prof. Spano Giorgio	Assente giustificato
Prof. Usai Gianluca	Assente giustificato

Ricercatori

Dr Bernardini Fabio	Presente
Dr. Bosin Andrea	Assente giustificato
Dr Carbonaro Carlo Maria	Presente

DIPARTIMENTO DI FISICA

Dr Caria Mario	
Dr Congiu Francesco	Presente
Dr Corpino Riccardo	Assente giustificato
Dr D' Alesio Umberto	Assente giustificato
Dr D' Apollonio Giuseppe	Assente giustificato
Dr De Falco Alessandro	Assente giustificato
Dott.ssa Fanti Viviana	Presente
Dott.ssa Geddo Lehmann Alessandra	Assente
Dott.ssa Manca Giulia	Assente giustificato
Dr Oldeman Rudolf	Assente giustificato
Dr Mula Guido	Presente
Dr. Quochi Francesco	Presente
Dr. Ricci Pier Carlo	Presente
Dr Saba Michele	Presente
Dr Salis Marcello	Presente
Dr.ssa Satta Loredana	Assente giustificato

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:

Dott.ssa Bernardini Alessandra	Presente
Dott. Dessalvi Matteo	Presente
Dott.ssa Marongiu Fernanda	Assente giustificato
Sig. Melis Luigi	Presente
Sig. Sirigu Ignazio	Presente

Rappresentante degli studenti iscritti al Dottorato di Ricerca:

Dr. Aresti Mauro	Presente
Dr. Barberini Luigi	Assente giustificato
Dr. Cacciotto Pierpaolo	Presente
Dr. Calzia Vasco	Presente
Dr. Collu Alberto	Assente giustificato
Dott.ssa Delrio Valentina	Presente
Dr. Mureddu Mario	Presente
Dr. Ricci Francesco	Presente
Dr. Serra Matteo	Presente

Segretario verbalizzante

Dr. Pier Carlo Ricci	Presente
----------------------	----------

Il Consiglio è presieduto dal Prof. Luciano Colombo, Direttore del Dipartimento.

Verbalizza il Dr. Pier Carlo Ricci.

Il Presidente, verificato il numero legale, provvede alla lettura dell'Ordine del Giorno.

1 Comunicazioni

- Il Direttore informa il Consiglio che in bilancio sono iscritte a vario titolo somme che a fine anno potrebbero essere eliminate per perenzione (*la perenzione amministrativa è un istituto caratteristico della contabilità pubblica, secondo il quale i residui passivi che non vengono pagati entro un certo tempo a partire dall' esercizio a cui si riferiscono vengono eliminati dalle scritture contabili*) e finire così nell'avanzo libero di amministrazione. Tali somme possono essere riassegnate per poter essere spese nell'esercizio successivo impegnandole entro il 31/12/2012, cioè emettendo uno o più ordini di acquisto fino alla concorrenza delle somme stesse. Invita pertanto i titolari dei fondi stessi a spenderli con celerità qualora ne avessero la necessità.
- Il direttore informa che sono attualmente in corso i lavori per l'adeguamento della nuova aula studenti, in particolare si sta provvedendo all'impianto elettrico (nuove prese, punti luce).

- Il Direttore informa che sono state eliminate alcune sedute precedentemente locate nell'area del "Museo di Fisica" per permettere l'esposizione di nuove acquisizioni.
- Lavori di rinfrescamento ambientale: Il Direttore informa che sono iniziati i lavori per il condizionamento del secondo piano del Dipartimento.
- Il Direttore informa che è stata richiesta l'autorizzazione da parte delegato del rettore alla cittadella universitaria, Prof. A. Anedda, ad eseguire dei lavori sperimentali sul condizionamento in una parte del Dipartimento. In particolare si tratta di apporre delle particolari pellicole sulle vetrate dell'area del Mezzanino in un blocco del dipartimento e di valutare la differenza di temperatura nella area simmetrica di un blocco del dipartimento non trattato. Il direttore informa che autorizzerà tale sperimentazione solo se arriverà la dichiarazione ufficiale che non vi saranno spese per il dipartimento per tale intervento sperimentale.
- Il direttore informa che intende sperimentare, sempre nell'ottica di un risparmio energetico strutturale, alcune nuove lampade a LED in determinate aree del dipartimento; in particolare si tratta di 6 plafoniere nella torre centrale al costo approssimativo di 400-500 euro.
- Il direttore riporta la comunicazione del Dr. Bosin e del Dr. De Salvi riguardo il grave malfunzionamento delle rete elettrica. Il Dr. Bosin ha individuato la causa delle ripetute interruzioni di corrente con la differente tecnologia fra le cabine dell'ENEL che riforniscono l'area della cittadella Universitaria. Il Direttore, pur facendo notare che non è competenza del dipartimento, segnalerà le osservazioni del Dr. Bosin e del Dr. De Salvi al delegato del rettore alla cittadella Universitaria.
- Il Direttore informa che a seguito dell'adeguamento delle norme antincendio, spedirà ai responsabili dei laboratori delle nuove schede di valutazione rischi.
- Il Direttore informa che ha ricevuto comunicazione dal Rettore di attivare le procedura di elezione dei rappresentanti dei dipartimento nelle facoltà entro l'8 Giugno. Il Dipartimento di Fisica dovrà eleggere un rappresentante per la facoltà di Medicina, uno per la facoltà di Ingegneria e 5 rappresentanti nella facoltà di Scienze. A seguito di questa comunicazione il Direttore informa che intende indire un nuovo consiglio di Dipartimento Mercoledì 6 Giugno.

Alle ore 14:55 il Prof. Ceccarelli esce dall'aula.

2. Approvazione del verbale del Consiglio di Dipartimento del 17.04.2012

Il Direttore porta a ratifica del consiglio il Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/04/2012. Il Consiglio approva all'unanimità

3. Variazioni di bilancio

Il Direttore porta all'approvazione del Consiglio le seguenti variazioni di bilancio, facendo notare che si tratta di maggiori entrate:

Tasse e contributi scuole di Specializzazione – esercizio 2012 (prot. 11339 del 31/05/2012)

E	Cap.	8-3	Altri trasf interni correnti	+ €	225,00
U	Cap.	10-3	Centri di Ateneo – Spese di funzionamento	+ €	225,00

Incarico servizio di Radioprotezione anno 2012 (Rep. 298/21293 del 17/01/2012)

E	Cap.	8-1	Dotazione ordinaria di funzionamento	+ €	1.511,08
U	Cap.	7-1	Materiale di consumo	+ €	1.511,08

L. R. 7/2007 - annualità 2010 – progetto prof. Bongiovanni (prot. 10691 del 22/05/2012)

DIPARTIMENTO DI FISICA

E	Cap.	9-3	trasf. per ricerca finanz da altri soggetti	+ €	199.999,99
U	Cap.	16-3	Spese per prog di ric finanz da altri sogg	+ €	199.999,99

Contributo RAS per Conferenza HARD PROBES 2012 – Prof. G. Usai (Det. 10902 – rep. 1565 del 15/12/2011)

E	Cap.	5-2	Trasferimenti correnti da Regioni	+ €	25.000,00
U	Cap.	7-7	spese per l'org. di manif e convegni	+ €	25.000,00

Convenzione con AUSI – ctb per assegno di ricerca (convenzione del 03/05/2012 approvata nel CdD del 17/04/2012)

E	Cap.	5-7	Trasf correnti da altri enti e privati	+ €	69.000,00
U	Cap.	21-3	Altri trasf. interni correnti	+ €	69.000,00

Ctb RAS per congresso nazionale “superconduttività” – prof. Massidda – (Prot. RAS n. 3657 del 24/04/2012)

E	Cap.	5-2	Trasf. correnti da regioni	+ €	2.400,00
U	Cap.	7-7	spese per l'org. di manif e convegni	+ €	2.400,00

Quote di funzionamento dottorato di ricerca 2012 (prot. 10375 del 17/05/2012)

E	cap.	8-3	Altri trasf interni correnti	+ €	1.033,00
U	cap.	10-3	Centri di Ateneo – Spese di funzionamento	+ €	1.033,00

La Prof.ssa Puddu informa il Consiglio che il finanziamento ricevuto dalla RAS per l'organizzazione del convegno Hard Probes 2012 è stato tutto utilizzato e che era vincolato al fatto che la sede del congresso rimanesse nella città di Cagliari.

Il Consiglio approva all'unanimità le variazioni di bilancio.

4. Sostituzione del responsabile scientifico dell'assegno di ricerca RAS in partenariato assegnato al prof. S. Massidda.

Il Direttore informa che a seguito del congedo del Prof. Massidda è necessario identificare un nuovo responsabile scientifico per l'assegno in oggetto. Viene proposto il dr. Fabio Bernardini.

Il Consiglio approva all'unanimità il cambio del referente scientifico nella figura del Dr. Fabio Bernardini.

5. Proposta di attivazione XXVIII ciclo di Dottorato di ricerca in Fisica – relatori proff. G. Bongiovanni e G. Usai

Riferisce il Professor G. Bongiovanni che illustra la proposta di attivazione, con particolare riferimento alla composizione del collegio di docenti e ai fondi di finanziamento del corso di Dottorato. In merito a quest'ultimo punto sottolinea che tali fondi saranno reperiti dai fondi di ricerca dei componenti del collegio e non graveranno sui fondi del Dipartimento di Fisica. Al momento non sono previsti fondi di funzionamento da parte dell'università.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica, esamina la proposta di rinnovo per il XXVIII ciclo del Dottorato di ricerca in Fisica, che afferisce alla Scuola di Dottorato in Fisica con sede amministrativa presso il Dipartimento di Fisica.

Il Dottorato è coordinato dal Prof. Giovanni Bongiovanni e prevede un Collegio dei docenti con la seguente composizione:

1. ANEDDA ALBERTO Cagliari PROFESSORE ORDINARIO FIS/01
2. BONGIOVANNI GIOVANNI Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/01
3. BURDERI LUCIANO Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/05
4. CADONI MARIANO Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/02
5. CAPELLINI GIANCARLO Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/01
6. CARBONARO CARLO MARIA Cagliari RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO

FIS/01

7. CARPINELLI MASSIMO SASSARI PROFESSORE ORDINARIO FIS/07
8. CECCARELLI MATTEO Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/07
9. CICALO CORRADO INFN-Cagliari ESTERNO NON ACCADEMICO
10. COLOMBO LUCIANO Cagliari PROFESSORE ORDINARIO FIS/03
11. CONCAS GIORGIO Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/01
12. CONGIU FRANCO Cagliari RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO FIS/01
13. CORPINO RICCARDO Cagliari RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO FIS/01
14. D'ALELIO UMBERTO Cagliari RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO FIS/02
15. D'AMICO NICOLO' Cagliari PROFESSORE ORDINARIO FIS/05
16. DI SALVO TIZIANA PALERMO RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO FIS/05
17. DE FALCO ALESSANDRO Cagliari RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO FIS/04
18. FIORENTINI VINCENZO Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/03
19. GEDDO LEHMANN ALESSANDRA Cagliari RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO FIS/03
20. MASSIDDA SANDRO Cagliari PROFESSORE ORDINARIO FIS/03
21. MELONI FRANCO Cagliari PROFESSORE ORDINARIO FIS/03
22. MURA ANDREA Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/01
23. POSSENTI ANDREA INAF-CAGLIARI ESTERNO NON ACCADEMICO
24. RANDACCIO PAOLO Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/07
25. RUGGERONE PAOLO Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/03
26. SABA MICHELE Cagliari RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO FIS/01
26. SAITTA BIAGIO Cagliari PROFESSORE ORDINARIO FIS/01
27. USAI GIANLUCA Cagliari PROFESSORE ASSOCIATO FIS/01

Il Coordinatore del Dottorato chiede che il Consiglio di Dipartimento approvi la proposta di rinnovo del Dottorato e attesti la disponibilità delle seguenti risorse aggiuntive esclusivamente destinate al funzionamento del dottorato:

Destinazione	Importo	Capitolo di spesa	Responsabile
Didattica	15.000	60%	Collegio docenti
Attività di stages	12.000	60%	Collegio docenti
Soggiorni all'estero	31.955	60%	Collegio docenti
Materiale per la ricerca del Dottorando	54.000	60%	Collegio docenti
Contributi ai dottorandi			
Altro			

Il Consiglio, sentito il Coordinatore del Dottorato, vista la documentazione da egli prodotta a corredo della proposta di rinnovo, unanime approva la proposta di rinnovo del Dottorato di ricerca in Fisica, afferente alla Scuola di Dottorato in Fisica con sede amministrativa presso il Dipartimento di Fisica.

6. Proposta di attivazione Master di primo livello in “Tecnologie dei controlli ambientali e dei luoghi di lavoro” – relatore prof. P. Randaccio;

Il Prof. Randaccio in qualità di direttore proposto per il Master in oggetto, riferisce sulle tematiche e sull'organizzazione del Master che avrà durata di 1 anno per un totale di 60 crediti. Sottolinea che l'attività didattica non si svolgerà all'interno del Dipartimento, dove tuttavia potranno svolgersi i tirocini finali.

Il Direttore sottolinea che la sede amministrativa del Master è la Segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche e che proporrà che la votazione sarà subordinata al fatto che il Dipartimento di Fisica non abbia alcun onere per lo svolgimento del Master in oggetto.

Segue una discussione del Consiglio di Dipartimento in cui il Dr. Carbonaro sottolinea che la didattica prevista per i docenti impegnati nel master non deve rientrare nell'attività istituzionale bensì come extra nel carico didattico istituzionale.

Dopo un'ampia discussione il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità il Master di primo livello in "*Tecnologie dei controlli ambientali e dei luoghi di lavoro*" subordinando la votazione al fatto che il Dipartimento di Fisica non avrà alcun onere per lo svolgimento del Master in oggetto.

7. Distribuzione Avanzo Libero di Amministrazione: potenziamento servizi di rete e rete wireless – relatore dott. A. Bosin;

Il Direttore avverte il Consiglio che il Dr. Bosin, relatore previsto per tale punto all'OdG non è potuto essere presente e ha giustificato per tempo la sua assenza. Tuttavia ha informato il Direttore e per conoscenza il Consiglio che nelle precedenti comunicazioni riguardanti il punto di distribuzione di avanzo libero di amministrazione e con particolare riferimento al potenziamento dei servizi di rete e rete wireless vi era stato un fraintendimento e che la voce di spesa (circa 50000 euro) inserita a tale punto non faceva riferimento all'installazione e potenziamento della sola rete wireless bensì prevedeva anche un sensibile potenziamento della rete cablata. Il Dr. Bosin, nel mail inviato al Direttore chiede che venga scorporata pertanto dalla voce di spesa l'installazione e il potenziamento della rete wireless, rimandando ad una ulteriore discussione questo punto e che invece venga deliberato la spesa di 20000 euro (ventimila) + I.V.A. per il potenziamento della rete cablata. Tale spesa si riferisce in particolare all'acquisto ed installazione di 5 switch al costo di circa 3300 (tremilatrecento) euro ciascuno.

Segue una ampia discussione in cui il Dr. De Salvi illustra le ragioni tecniche per la sostituzione dei precedenti switch ed il potenziamento della rete cablata.

Il Consiglio approva all'unanimità la spesa di € 24.200,00 (ventiquattromilamiladuecento) (20.000,00+I.V.A.) sul capitolo 13-1 (*Acquisto hw, attrezzature informatiche e macchine per ufficio*) per l'acquisto di 6 switch per il potenziamento della rete cablata. La spesa graverà sui fondi di Avanzo Libero di Amministrazione.

Il Direttore riferisce che attualmente il Dipartimento ha una richiesta da parte dell'amministrazione centrale di circa 60.000,00 (sessantamila) euro a seguito di fondi da lei anticipati diversi anni fa per un progetto europeo (responsabile Dr. Caria, all'epoca il Direttore firmatario risulta il Prof. Anedda) e non rimborsati alla chiusura del progetto. Il Direttore informa che si sta attivamente occupando della vicenda insieme con l'amministrazione centrale (nella persona della Dr.ssa Bernardi) e che attualmente è stata redatta dall'ufficio legale dell'Università una lettera per richiedere alle autorità responsabili l'ammontare attualmente scoperto.

Segue una lunga ed articolata discussione in cui intervengono tra gli altri, il professor Casula, il Professor Ruggerone, il Professor Mura. Il Prof. Casula chiede che venga identificato il responsabile di tale cifra e che ne risponda personalmente, il Direttore sottolinea come la documentazione relativa a tale procedimento e di cui è arrivato in possesso siano particolarmente disordinate ed incomplete. Il Professor Ruggerone suggerisce di destinare una parte dell'Avanzo Libero di Amministrazione a questa voce e di lavorare per trovare delle adeguate voci di spesa per la parte di avanzo libero restante. Il Prof. Mura chiede che parte di tale cifra venga spesa per l'adeguamento di una sala riunioni/conferenze all'interno del Dipartimento.

8. Proposta di collaborazione: lettera del Presidente del Consorzio Promea.

Il Direttore riassume la lettera del Direttore del Promea Prof. Meloni (allegata al verbale di cui costituisce parte integrante): il Promea si propone di erogare alcuni servizi di collaborazione e assistenza nel reperimento fonti di finanziamento per le attività di ricerca, promozione e supporto nei rapporti con imprese ed enti, assistenza amministrativa a fronte dei quali il dipartimento si impegnerebbe a corrispondere un importo fisso mensile (da definire) per i servizi continuativi di informazione e di corrispondere un importo ulteriore di volta in volta all'ottenimento dei singoli contributi.

Il Prof. Meloni, in qualità di Presidente del PROMEA prende la parola e sottolinea l'importanza politica per l'ente PROMEA di tale accordo in quanto vi è la reale ed imminente possibilità che venga messo in liquidazione. Il Prof. Meloni riferisce che la stessa proposta di servizi è stata offerta anche al dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche e al Dipartimento DICARR dell'università di Cagliari.

Il Professor Colombo esprime 2 forti perplessità, riguardanti sia la possibilità di poter stipulare da parte del dipartimento un tale impegno senza aver iniziato le normali operazioni previste per le spese, sia la possibilità che un ufficio che eroga analoghi servizi possa essere prossimamente istituito e messo a disposizione gratuita del dipartimento da parte dell'Università centrale. Segue una lunga ed articolata discussione in cui prendono la parola i Professori Saitta, Meloni, Casula, Colombo ed il Professor Randaccio.

Alle ore 15:50 il Dr. Bernardini esce dall'aula.

Alle ore 15:55 il Dr. Salis esce dall'aula.

Il Consiglio decide, su proposta del direttore, di rinviare ad ulteriore discussione tale punto all'ordine del giorno. Il Direttore si impegna, a nome del Consiglio, di reperire informazioni più dettagliate circa l'effettiva istituzione di un ufficio dedicato ai servizi di cui sopra da parte dell'Università centrale e chiede al Prof. Meloni, in qualità di Presidente del Promea, di formulare con più dettagli la richiesta e di quantificare economicamente le richieste per i servizi che il Promea offre.

9. Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti da discutere.

Non essendoci altro da discutere e deliberare, la seduta del Consiglio è tolta alle ore 16.05.

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Pier Carlo Ricci

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Luciano Colombo