

**DIPARTIMENTO DI FISICA**  
**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 13 FEBBRAIO 2012**

VERBALE N. 2/2012

Il giorno 13 febbraio 2012, alle ore 16.00, 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 9.1.12
3. Proposte utilizzo fondi di avanzo libero: elenco proposte pervenute e nomina di una Commissione per la loro analisi comparativa
4. Progetto ERC-AdG "*Multiferroic magnetoelectric materials for multiscale memories and high density storage*" (prof. V. Fiorentini) : parere informale sulla lettera di "*Commitment of the host institution*"
5. Protocollo di intesa per "attività di alta formazione" tra R.A.S., UniCa e UniSS
6. Giudizio sulla relazione consuntiva della attività svolta dalla dott.sa J. Spiga durante il suo Assegno di Ricerca, sotto la responsabilità della dott.sa V. Fanti
7. Assegnazione Studi: richieste del dott. Masoni, prof. M. Ceccarelli, dott. A. Bosin, dott. G. D'appollonio
8. Sistema prenotazione aule
9. Proposta di attivazione di contratto di collaborazione (prof. P. Randaccio)
10. Proposta di attivazione di una convenzione tra Dip.to Fisica e SFIRS (prof. P. Randaccio)
11. Varie ed eventuali

Il Consiglio di Dipartimento è così composto:

**Professori di I fascia:**

Prof. Anedda Alberto	Assente giustificato
Prof. Casula Francesco	Presente (dalle ore 17.45)
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	Assente giustificato

**Professori di II fascia:**

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

**Ricercatori**

Dr Bernardini Fabio	Presente
---------------------	----------

## DIPARTIMENTO DI FISICA

Dr. Bosin Andrea	Presente
Dr Carbonaro Carlo Maria	Presente
Dr Caria Mario	Assente
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	Presente
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	Presente

### Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:

Dott.ssa Bernardini Alessandra	Presente
Sig. Denotti Antonio	Assente giustificato
Sig. Serreli Mario	Assente giustificato

### Rappresentante degli studenti iscritti al Dottorato di Ricerca:

Dr. Aresti Mauro	Presente
------------------	----------

### Segretario verbalizzante

Dott. ssa Marongiu Fernanda	Presente
-----------------------------	----------

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

Verbalizza la dott.ssa Fernanda Marongiu.

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

Ordine del Giorno:

### 1. Comunicazioni

- 1.1 Il Direttore comunica che ha ricevuto la convocazione ad una riunione per la VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca);
- 1.2 Il Direttore fa presente al Consiglio che il 1/1/2012 è stata una data decisiva relativamente all'assetto di tutto l'Ateneo di Cagliari per ciò che riguarda soprattutto la definizione dei nuovi Dipartimenti e l'assegnazione dei Segretari Amministrativi. Come già noto, il Dipartimento di Fisica mantiene la sua struttura originale, con la gradita afferenza dei Dottori Bosin e Satta, mentre comunica che ufficialmente dal 06 febbraio u.s. la Dott.ssa Marongiu è stata confermata Segretario Amministrativo del Dipartimento.
- 1.3 Il Direttore ricorda che il Direttore Amministrativo aveva posto come obiettivo di struttura nel 2010 la ricognizione inventariale del Dipartimento. Comunica che il lavoro è stato iniziato da due collaboratrici studentesche, ma vista la notevole mole non è stato possibile portarlo a termine: la parte relativa agli uffici è praticamente ultimata, mentre la parte relativa ai laboratori, molto più complicata, avrà bisogno di un ulteriore intervento. Chiede pertanto la massima pazienza e disponibilità da parte dei responsabili dei laboratori perché a breve verranno organizzate nuove visite per proseguire la ricognizione inventariale.
- 1.4 Il Direttore comunica che il 20 febbraio p.v. il Dipartimento ospiterà le selezioni della prova interregionale delle "Olimpiadi di Astronomia".
- 1.5 Il Direttore relaziona al Consiglio circa la situazione dello svolgimento delle pulizie nel Dipartimento. Ci sono stati 3 giorni di intervento straordinario per ristabilire un

aspetto dignitoso, e ci si è accordati con l'impresa perché le pulizie vengano effettuate secondo capitolato. Il Direttore invita comunque tutti ad effettuare correttamente la raccolta differenziata altrimenti il Dipartimento tutto potrebbe incorrere in sanzioni.

- 1.6 Il Direttore ricorda che le spese per missioni possono essere effettuate solo sui fondi con un vincolo di destinazione.

**2. Approvazione del verbale del Consiglio di Dipartimento del 9.1.12**

Il Direttore porta all'attenzione del Consiglio il verbale del Consiglio di Dipartimento del 09/01/2012, che viene approvato all'unanimità dei presenti a quella seduta.

**3. Proposte utilizzo fondi di avanzo libero: elenco proposte pervenute e nomina di una Commissione per la loro analisi comparativa**

Il Direttore ricorda che nella seduta del 09/01/2012 era stato richiesto di presentare proposte per la distribuzione dell'avanzo libero di amministrazione. Sono pervenute al Direttore parecchie e diverse proposte, che vanno valutate. Propone al consiglio la formazione di una commissione istruttoria formata dal Prof. Casula, dal Prof. Usai e dal Dr. Bosin, che relazionerà al Consiglio in una prossima seduta. La commissione dovrà concludere il suo lavoro entro due settimane.

Dopo una breve discussione il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Direttore.

**4. Progetto ERC-AdG "*Multiferroic magnetoelectric materials for multiscale memories and high density storage*" (prof. V. Fiorentini) : parere informale sulla lettera di "*Commitment of the host institution*"**

Il Direttore porta all'attenzione del Consiglio la lettera di "*Commitment of the host institution*" già firmata dal Prorettore Prof. Pigliaru relativa al Progetto ERC-AdG "*Multiferroic magnetoelectric materials for multiscale memories and high density storage*" presentato del prof. Fiorentini. Si tratta di un parere informale del Dipartimento.

Il Consiglio, dopo una breve relazione illustrativa del prof. Fiorentini, approva all'unanimità la lettera di Commitment.

**5. Protocollo di intesa per "attività di alta formazione" tra R.A.S., UniCa e UniSS**

Il Direttore rappresenta al Consiglio la necessità di esprimere una eventuale dichiarazione di interesse circa l'istituzione di un Master di 1° o di 2° livello in seguito alla richiesta della Direzione La risposta deve essere inoltrata entro il 20 febbraio p.v.

Il prof. Randaccio, esprime una certa perplessità circa le forze per portare avanti una simile iniziativa, in quanto il lavoro del servizio di radioprotezione è già abbastanza gravoso e le persone che si porterebbero avanti il Master sarebbero, oltre a lui stesso, i proff. Casula e Ceccarelli e le Dott.sse Fanti e Bernardini. Dichiarò comunque che esiste un interesse all'istituzione di un Master di 1° livello in Radioprotezione. Il Master, riservato ai laureati in Fisica, dovrebbe avere una durata di 240 giorni, una numero di iscritti che va da 5 a 15 con una quota di iscrizione di 1000/1500 € a persona.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità.

**6. Giudizio sulla relazione consuntiva della attività svolta dalla dott.sa J. Spiga durante il suo Assegno di Ricerca, sotto la responsabilità della dott.sa V. Fanti**

Il Direttore porta all'approvazione del Consiglio la relazione finale relativa all'attività dell'assegnista Jenny Spiga. La Dott.ssa Fanti, ricordando che si tratta dell'ultimo anno di un

assegno Master & Back, illustra il lavoro svolto dalla dott.ssa Spiga e afferma di ritenersi molto soddisfatta dei risultati raggiunti.

Il Consiglio dopo aver preso visione della relazione approva all'unanimità la relazione finale della Dott.ssa Spiga e dà un giudizio molto positivo sul lavoro svolto.

**7. Assegnazione Studi: richieste del dott. Masoni, prof. M. Ceccarelli, dott. A. Bosin, dott. G. D'Appollonio**

Il Direttore riferisce al consiglio la richiesta di uno studio da parte dei dottori Bosin, Ceccarelli, D'Appollonio e Masoni. Il Dr. Bosin chiede di poter occupare la stanza già occupata dal Dr. Erdas; il Prof. Ceccarelli chiede di occupare la stanza già occupata dal prof. Erriu; il Dr. D'Appollonio chiede di occupare la stanza già occupata dal prof. Cadoni.

Il Consiglio approva all'unanimità l'assegnazione degli studi ai richiedenti, mentre rimanda ad un'altra seduta l'assegnazione dello studio al Dr. Masoni.

**8. Sistema prenotazione aule**

Il Direttore ricorda che in una seduta del 11 febbraio 2011 il Consiglio di Dipartimento aveva approvato la destinazione delle sale dalla "A" alla "H" per la didattica del complesso di Monserrato, da attuarsi mediante un sistema di prenotazione telematica, con precedenza per la didattica del Dipartimento di Fisica. Riferisce che il delegato del Rettore per Monserrato ha comunicato che il software per la prenotazione telematica delle sale è pronto ed entrerà a regime a settembre prossimo.

Il Consiglio prende atto.

Segue una breve discussione, durante la quale si avanzano dubbi circa l'efficienza di tale sistema e ci si domanda se la manutenzione delle sale sarà a carico del Dipartimento o piuttosto dell'Ateneo in generale, visto che il Dipartimento di Fisica non le utilizzerà in via esclusiva.

**9. Proposta di attivazione di contratto di collaborazione (prof. P. Randaccio)**

Il Direttore porta all'approvazione del Consiglio la proposta del prof. Randaccio di attivazione di un contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa dal titolo "Sviluppo di algoritmi di calcolo su processori programmabili basati su FPGA" nell'ambito del progetto "Processori dedicati per calcolo Monte Carlo nel campo della radioterapia" da finanziare con i fondi Conto Terzi "Sardegna Ricerche" di cui è responsabile per un totale omnicomprensivo di € 8.300,00.

Prima di avviare la procedura di selezione esterna, sarà cura del Direttore verificare l'esistenza di risorse umane idonee allo svolgimento dell'incarico all'interno dell'Università degli Studi di Cagliari.

Il Consiglio approva unanime.

**10. Proposta di attivazione di una convenzione tra Dip.to Fisica e SARIND srl (prof. P. Randaccio)**

Il Direttore, su proposta del prof. Randaccio, porta all'approvazione del Consiglio la bozza di convenzione da stipulare tra il Dipartimento di Fisica e la ditta SARIND srl di Cagliari, per l'effettuazione di una serie di misure di radioprotezione, da remunerarsi sulla base del tariffario vigente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**11. Varie ed eventuali**

Non ci sono argomenti da discutere.

Non essendoci altro da discutere e deliberare, la seduta del Consiglio è tolta alle ore 18.00.

Il Segretario Verbalizzante  
Dott.ssa Fernanda Marongiu

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Luciano Colombo