

DIPARTIMENTO DI FISICA
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 13 SETTEMBRE 2012

VERBALE N. 10/2012

Il giorno 13 settembre 2012, alle ore 11.00, 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 20.07.2012
3. Variazioni di bilancio
4. Limitazione uso fondi istituzionali per rimborso missioni
5. Delibera in merito agli Assegni di Ricerca già banditi su Fondi POR-FSE 2003/2007 (resp. scientifici: prof. A. Mura e dott. F. Bernardini)
6. Proposta di bando per un assegno di ricerca su fondi progetto PRIN-2009 (resp. scientifico prof. G. Usai) - relatrice prof. G. Puddu
7. Rinnovo convenzione con il Consorzio CyberSar - relatore dot. A. Bosin
8. Richiesta di candidatura ad ospitare le selezioni locali della competizione FameLab-Italia 2012
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	Assente giustificato
Prof. Puddu Giovanna	Presente
Prof. Saitta Biagio	Presente

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	Assente giustificato
Prof. Devoto Alberto	Presente
Prof. Fiorentini Vincenzo	Assente giustificato
Prof. Ledda Francesco	Presente
Prof. Mezzorani Giuseppe	Assente
Prof. Mura Andrea	Assente giustificato
Prof. Randaccio Paolo	Assente giustificato
Prof. Ruggerone Paolo	Presente
Prof. Spano Giorgio	Assente giustificato
Prof. Usai Gianluca	Assente giustificato

Ricercatori

Dr Bernardini Fabio	Presente
Dr. Bosin Andrea	Presente
Dr Carbonaro Carlo Maria	Assente
Dr Caria Mario	Assente
Dr Congiu Francesco	Presente
Dr Corpino Riccardo	Assente giustificato

DIPARTIMENTO DI FISICA

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

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:

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

Rappresentante degli studenti iscritti al Dottorato di Ricerca:

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

1. Comunicazioni

- 1.1 Il Direttore comunica che sono iniziati i lavori di ristrutturazione del laboratorio di Fisica Medica, per creare un ingresso separato tra sala informatica e il laboratorio stesso.
- 1.2 Il Direttore informa che è pervenuto il Decreto di afferenza della Dott.ssa Giulia Manca. Il dipartimento conta attualmente 42 persone, a breve diventeranno 44 grazie all'ingresso dei due nuovi Ricercatori a tempo determinato le cui selezioni sono in corso di svolgimento e si ridurranno a 43 il 1° Dicembre quando andrà in pensione il prof. Spano. Il Direttore ricorda inoltre che dal 6 settembre scorso ha ripreso servizio in dipartimento il prof. Devoto.
- 1.3 Il Direttore aggiorna il consiglio circa la situazione del recupero del credito nei confronti dell'Imperial College relativo al progetto UE del Dr. Caria.
- 1.4 Il Direttore informa che martedì 25 settembre p.v. si terranno le elezioni per il rappresentante del personale ATA nella giunta del Dipartimento.
- 1.5 Il Direttore fa presente che forse si è riusciti a risolvere il problema degli sbalzi di tensione che hanno provocato notevoli disagi in passato. Pare che l'ufficio tecnico abbia trovato la regolazione ottimale per evitare ulteriori problemi.
- 1.6 Il Direttore comunica che ha dato il nullaosta affinché il Dott. Dessalvi possa andare in congedo dal prossimo 1° ottobre.

- 1.7** Il Direttore rende noto che è stata trasmessa agli uffici competenti dell'Ateneo e dell'INAF la convenzione quadro tra i due enti. Non appena sarà apposta la firma, si potrà procedere a stilare la convenzione attuativa che regolerà la presenza in dipartimento dei ricercatori INAF.
- 1.8** Il Direttore annuncia che un progetto dei proff. Ruggerone e Ceccarelli, che coinvolge oltre all'università anche 5 case farmaceutiche, ha passato la prima selezione. Si tratta di un progetto nell'ambito del VII PQ, che porterà, se approvato definitivamente, notevoli finanziamenti all'Ateneo, dell'ordine di circa 1.500.000,00 di euro, nell'ambito del quale verranno attivate posizioni di Ricercatore a TD. Facendo i complimenti ai proff. Ruggerone e Ceccarelli, il Direttore ricorda che la capacità di fund rising, soprattutto relativamente alla progettazione europea, sia sempre più importante ai fini della valutazione.
- 1.9** Il Direttore informa che ha firmato la lettera di accoglienza per il Dott. Nicola Serra, nell'ambito del bando per i posti da ricercatore a TD finanziati dalla RAS ma appoggiati all'Università per il progetto di rientro cervelli. Il finanziamento per svolgere la ricerca sarà di circa 70.000,00 € nell'arco di tre anni.
- 1.10** Il Direttore rende noto che si è completata la procedura di acquisizione delle due stampanti deliberata nelle passate riunioni di Consiglio. Per motivi di convenienza economica (ricambi di toner e assistenza compresi nel canone di noleggio) una delle stampanti è stata noleggiata tramite una convenzione CONSIP. In particolare è stata acquistata una stampante laser a colori, che ha notevoli costi relativamente ai materiali di consumo, soprattutto per il toner. Riferisce che per un mese circa verrà monitorato l'utilizzo della stampante per fare una statistica dei consumi. Se saranno sostenibili, i costi saranno a carico del dipartimento, altrimenti si avrà un plafond mensile per tutti oltre il quale il consumo verrà addebitato all'utilizzatore effettivo.
- 1.11** Il Direttore aggiorna il consiglio sulla situazione della procedura ANVUR. Ha ricevuto un documento di sintesi di circa 10 pagine che invita a leggere. L'ANVUR ha avviato una nuova procedura che si chiama AVA (Autovalutazione della Valutazione periodica di Accredimento). Al termine di questa procedura il Ministero accrediterà strutture e corsi di studio. Se non si ottiene l'accredimento non verranno attivati nuovi corsi di studio o verranno disattivati i vecchi. Tutte le procedure sono guidate dal Dipartimento. Il Direttore conviene con i presenti che la situazione è molto complessa, impegnativa e confusa.
- 1.12** Il Direttore riporta l'attenzione dei presenti sul problema dell'accesso al Dipartimento. Comunica che chiederà una firma di assunzione di responsabilità a tutte le categorie che non hanno libero accesso al dipartimento; inoltre individuerà i nominativi delle persone in possesso di tessera in modo da poter disattivare quelle che non hanno più diritto.
- 1.13** Il Direttore comunica che sarà fuori sede dal 17 al 21 settembre prossimi. Per le urgenze sarà possibile contattare il Vice Direttore Prof. Andrea Mura.
- 1.14** Il Direttore riferisce che non è pervenuta nessuna candidatura per l'iniziativa della Municipalità di Nuoro denominata "Notte dei ricercatori".

2. Approvazione del verbale del Consiglio di Dipartimento del 20.07.2012

Il Direttore porta a ratifica del Consiglio il Verbale del Consiglio di Dipartimento del 20/07/2012. Il Consiglio approva all'unanimità

3. Variazioni di bilancio

Il Direttore, coadiuvato dal Segretario, espone al consiglio le variazioni di bilancio e le porta in approvazione. Le Maggiori Entrate sono relative al contributo della FBS ad un progetto di ricerca

DIPARTIMENTO DI FISICA

del Dr. Carbonaro, alla premialità RAS annualità 2011, all'assegnazione 2012 per il dottorato di ricerca e alla quota destinata al Dipartimento di Fisica in veste di partecipante al progetto di ricerca ex L.R. 7/2007 di cui è responsabile scientifico il Dr. Pier Carlo Ricci.

Gli storni riguardano invece:

- la quota da trasferire all'Amministrazione Centrale relativa ai limiti di spesa ex L.122/2010 (che per un errore materiale non erano stati inseriti nel bilancio di previsione)
- il cambio di capitolo dei fondi destinati all'acquisto della stampante di cui alle delibere del Consiglio del 17/04/2012 e del 31/05/2012 che, come si evince dalla comunicazione n. 1.10, sono stati spesi per un noleggio anziché per un acquisto (dal cap. 13-1 *Acquisto hw, attr inform e macchine per ufficio* al cap. 7-12 *Utilizzo beni di terzi*). Rimane una quota non spesa che viene destinata al fondo di riserva (cap. 9-1).

MAGGIORI ENTRATE

Fondazione Banco di Sardegna – CTB Progetto di ricerca “Tracciabilità della provenienza e valorizzazione dei prodotti enologici sardi mediante spettroscopia di emissione in fluorescenza” - Resp. Scientifico Dr. C.M. Carbonaro – (Prot. FBS n. 844/2012-0791 del 23/07/2012)

E	Cap. 5-7	Trasf correnti da altri enti pubblici e privati	+ 7.850,00
U	Cap. 16-3	Spese per progetti di ricerca fin da altri sogg.	+ 7.850,00

Sistema premiale Ricerca Scientifica RAS – annualità 2011 – (Prot. UNICA n. 16993/VIII.1 del 08/08/2012)

E	Cap. 9-3	Trasf per ric finanz da altri soggetti	+ 70.000,00
U	Cap. 16-3	Spese per progetti di ricerca fin da altri sogg.	+ 70.000,00

Assegnazione fondi tasse e ctb dottorato di ricerca – esercizio 2012 (prot. UNICA n. 17821-VIII.3 del 04/09/2012)

E	Cap. 8-3	Altri trasf interni correnti	+ 290,48
U	Cap. 10-3	Centri di ateneo – Spese di funzionamento	+ 290,48

Fondi RAS L.7/2007 Dip. Ingegneria Elettrica ed Elettronica prof.ssa Bonfiglio – Unità Operativa n. 2 – responsabile Dr. Pier Carlo Ricci.

E	Cap. 8-3	Altri trasf interni correnti	+ 25.900,00
U	Cap. 16-3	Spese per progetti di ricerca fin da altri sogg.	+ 25.900,00

STORNI TRA USCITE

Per versamento all'Amm.ne centrale delle quote relative ai limiti di spesa di cui alla legge 122/2010.

U	Cap. 8-1	Manut. Ord. Beni mobili	- 380,64
U	Cap. 21-3	Altri trasf. interni correnti	+ 380,64

Per noleggio stampante/fotocopiatore di cui alle delibere di distribuzione di avanzo libero adottate nel Consiglio di Dipartimento del 17/04/2012 e del 31/05/2012 – VEDI COMUNICAZIONE N. 1.10

U	Cap. 13-1	<i>Acquisto hw, attr inform e macchine per ufficio</i>	- 12.908,28
U	Cap. 7-12	Utilizzo beni di terzi	+ 7.037,86
U	Cap. 9-1	Fondo di riserva	+ 5.870,42

Utilizzo fondo di Riserva per convenzione Cybersar ottobre-dicembre 2012. Vedi punto 7 all'ODG.

U	Cap. 9-1	Fondo di Riserva	- 3.781,25
---	----------	------------------	------------

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Limitazione uso fondi istituzionali per rimborso missioni

Il Direttore fa memoria al Consiglio delle due circolari n. 9162 del 29 aprile 2011 e n. 9720 del 06 maggio 2011 relative all'art. 6, comma 12, Legge n. 122/2010, che stabiliva dei limiti di spesa per le missioni. Tali circolari recepivano tale legge e riportavano la decisione del Consiglio di Amministrazione che ampliava la deroga concessa nella stessa norma. Ricorda che si era ritenuto di poter derogare ulteriormente la norma facendo approvare dal Consiglio di Dipartimento piani finanziari che contenessero la voce "missioni" sui fondi non vincolati. Fa presente che, sentiti gli uffici della Direzione Finanziaria, tale prassi è da considerarsi non ammissibile, per cui ci viene sconsigliato di continuare ad utilizzarla, per non incorrere in eventuali sanzioni. Comunica perciò che d'ora in poi le missioni verranno rimborsate solo sui fondi espressamente indicati nella legge e nella delibera del Consiglio di Amministrazione sopra citate e riportate nelle due circolari suddette. Tali circolari sono allegate al presente verbale di cui costituiscono parte integrante.

Il Consiglio prende atto.

5. Delibera in merito agli Assegni di Ricerca già banditi su Fondi POR-FSE 2003/2007 (resp. scientifici: prof. A. Mura e dott. F. Bernardini)

Il Direttore comunica che con D.R. 742 del 16 luglio 2012 sono state attivate le selezioni per il conferimento di assegni di ricerca riferiti a progetti di ricerca in forma associata e/o partenariale, finanziati dalla RAS nell'ambito del POR Sardegna 2007/2013.

Fra i progetti finanziati figurano i seguenti :

Area : 02 - Scienze fisiche
SSD : FIS/03 FISICA DELLA MATERIA
Sett. Conc. : 02/B2
Resp. Scientifico: Dr. Fabio Bernardini
Soggetto partner: CNR-IOM (UOS CAGLIARI)
n. assegni : 1
durata anni: 1
AMBITO: 3 ENERGIA
Titolo del progetto: Studio computazionale dei superconduttori a base di ferro
Importo finanziato: euro 23567,00 annuali di cui euro 22817,00 costo assegno e euro 750,00 euro viaggi di studio

Area : 02 - Scienze fisiche
SSD : FIS/01 FISICA SPERIMENTALE
Sett. Conc. : 02/B1
Resp. Scientifico: Prof. Antonio Andrea Mura
Soggetto partner: E.A.S. - ENERGIA AMBIENTALE SARDA S.R.L.
n. assegni : 1
durata anni: 2
AMBITO: 3 ENERGIA
Titolo del progetto: Nuovi materiali per l'energia fotovoltaica
Importo finanziato: euro 47134,00 di cui euro 45634,00 costo assegno e euro 1500,00 euro viaggi di studio

Il Consiglio prende atto di quanto comunicato dal Direttore ed esprime la propria approvazione in merito ai progetti finanziati.

6. Proposta di bando per un assegno di ricerca su fondi progetto PRIN-2009 (resp. Scientifico prof. G. Usai) - relatrice prof. G. Puddu

Il Direttore porta all'approvazione del Consiglio la domanda per l'attribuzione di un Assegno di Ricerca da finanziare con i fondi PRIN 2009 e Premialità RAS 2011 assegnati al prof. Usai. Il titolo dell'Assegno è il seguente: *Studio e caratterizzazione di un nuovo sensore a pixel per misure di precisione sul plasma di quark e gluoni prodotto in collisioni di ioni ultra-relativistici.*

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità.

7. Rinnovo convenzione con il Consorzio CyberSar - relatore dott. A. Bosin

Il Direttore ricorda che il CED del Consorzio Cybersar ospita un certo numero di servizi informatici la cui fornitura è regolata da una apposita convenzione, che scade il 12 ottobre prossimo. Il Direttore propone il rinnovo della convenzione fino al 31/12/2012, in quanto c'è la possibilità che il Consorzio venga sciolto in quella data e dà la parola al Dr. Bosin, che spiega i motivi della convenzione in essere da ormai due anni.

Dopo una breve discussione, il consiglio approva all'unanimità il rinnovo della convenzione fino al 31/12/2012, al costo di € 3.125,00 + IVA per il cui pagamento si attingerà al fondo di riserva e autorizza il segretario ad apportare le necessarie variazioni di bilancio.

8. Richiesta di candidatura ad ospitare le selezioni locali della competizione FameLab-Italia 2012

Il Direttore porta all'approvazione del Consiglio la proposta di candidatura del Dipartimento di Fisica ad ospitare le selezioni locali dell'iniziativa "Femlab Italia 2012", in collaborazione con il CRS4. Tenendo conto sia che la scadenza per presentare le candidature era fissata per il 10 settembre scorso, sia che la partecipazione avrebbe comportato costi eccessivi per il dipartimento, la proposta decade. Il direttore ricorda però che l'attività di diffusione della cultura scientifica (la c.d. Terza Attività) è sempre più importante per svariati motivi e, d'accordo con tutti i consiglieri, ritiene importante mantenere contatti sia con il CRS4 sia con altri enti per essere sempre aggiornati su iniziative simili.

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 12.40.

Il Segretario Verbalizzante
Dott.ssa Fernanda Marongiu

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Luciano Colombo