

**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 22 OTTOBRE 2014**

VERBALE N. 15/2014

Il giorno 22 ottobre 2014, alle ore 15.30, presso la sala Consiglio 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:

**SEDUTA PLENARIA**

## 1. Comunicazioni:

- del Direttore
- del rappresentante del Dipartimento in S.A.

2. Approvazione del verbale del Consiglio di Dipartimento del 11 settembre 2014

3. Ratifica Disposizioni del Direttore

4. Variazioni di budget

5. Richiesta di messa a bando di no.1 borsa di ricerca (fondi RAS, LR 7/2007): relatore M. Saba

6. Richiesta di messa a bando di no.1 assegno di ricerca (fondi RAS, LR 7/2007): relatore L.

Burderi

6-bis. Richiesta di messa a bando di no.1 assegno di ricerca (fondi PRIN+RAS,LR7/2007):  
relatore A. de Falco

7. Approvazione relazione annuale dell'assegnista dott. K. Hahn: relatore L. Colombo

8. Piano interventi strutturali: proposte del Direttore

9. Bando VP 2014-2015: approvazione candidature e attività

10. Approvazione proposta di ripartizione fondo CAR-2014 presentata dalla Commissione: relatore  
P. Ruggerone

11. Varie ed eventuali

**SEDUTA RISERVATA AI DOCENTI DI RUOLO (proessori di I e II fascia e RcTI)**

12. Parere sulla richiesta di congedo del prof. L. Colombo ai sensi dell'art. 17 D.P.R. 382/80 e succ. modifiche: relazionata il Docente Decano e presiede il ViceDirettore

**SEDUTA RISERVATA AI PROFESSORI DI PRIMA E SECONDA FASCIA**13. Proposta di chiamata vincitore valutazione selettiva per no.1 posto di professore associato SC  
02/A2

Il Consiglio di Dipartimento è così composto:

**Professori di I fascia:**

Prof. Anedda Alberto	Assente Giustificato
Prof. Bongiovanni Gianni	Presente
Prof. Casula Francesco	Presente
Prof. Colombo Luciano	Presente
Prof. D'Amico Nicolo'	Assente
Prof. Puddu Giovanna	Presente
Prof. Saitta Biagio	Presente

**Professori di II fascia:**

Prof. Burderi Luciano	Presente
Prof. Cadoni Mariano	Presente
Prof. Cappellini Giancarlo	Assente Giustificato

1  


## DIPARTIMENTO DI FISICA

Prof. Ceccarelli Matteo	Assente Giustificato
Prof. Concas Giorgio	Assente Giustificato
Prof. De Falco Alessandro	Presente
Prof. Devoto Alberto	Presente
Prof. Fiorentini Vincenzo	Assente Giustificato
Prof. Ledda Francesco	Presente
Prof. Mezzorani Giuseppe	Assente Giustificato
Prof. Mura Andrea	Presente
Prof. Randaccio Paolo	Presente
Prof. Ruggerone Paolo	Presente
Dr Saba Michele	Presente
Prof. Usai Gianluca	Presente

### **Ricercatori**

Dr Bernardini Fabio	Presente
Dr. Bosin Andrea	Presente
Dr Carbonaro Carlo Maria	Presente
Dr Chiriu Daniele	Presente
Dr Congiu Francesco	Assente Giustificato
Dr Corpino Riccardo	Presente
Dr D'Alesio Umberto	Assente Giustificato
Dr D'Apollonio Giuseppe	Assente Giustificato
Dott.ssa Fanti Viviana	Presente
Dott.ssa Geddo Lehmann Alessandra	Assente Giustificato
Dott. Malloci Giuliano	Presente
Dott.ssa Manca Giulia	Presente
Dr. Melis Claudio	Presente
Dr Mula Guido	Presente
Dr Oldeman Rudolf	Presente
Dr. Quochi Francesco	Presente
Dr. Ricci Pier Carlo	Presente
Dr. Riggio Alessandro	Presente
Dr Salis Marcello	Presente
Dr.ssa Satta Loredana	Assente
Dr. Vargiu Attilio Vittorio	Presente

### **Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:**

Dott.ssa Bernardini Alessandra	Assente Giustificato
Dott.ssa Marongiu Fernanda	Presente
Sig. Melis Luigi	Assente Giustificato
Sig. Sirigu Ignazio	Presente

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

Dr.ssa Acosta Silvia	Presente
Dr. Cardia Roberto	Presente
Dr.ssa Cogoni Violetta	Presente
Dr. D'Agostino Tommaso	Presente
Dr. Daddi Gianluca	Presente
Dr. Flore Walter	Presente
Dr. Franzin Edgardo	Assente Giustificato
Dr.ssa Maccioni Barbara	Presente
Dr.ssa Vacca Claudia	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

**SEDUTA PLENARIA**

1. Comunicazioni:

- del Direttore
  - Il Direttore dà il benvenuto ai proff. Bongiovanni, Saba e De Falco nei loro nuovi ruoli;
  - Il Direttore comunica che il prof. Saitta è ufficialmente candidato per la carica di Rettore;
  - Il Direttore comunica che la prof.ssa Giovanna Puddu andrà in pensione a decorrere dal 01/01/2016;
  - Afferenza Deplano – accettazione del SA manca DR;
  - Il Direttore comunica che è stato emesso il Decreto Rettorale con cui il prof. Casula è ufficialmente membro del CIMAS;
  - Il Direttore informa che procede l'iter per la stipula del contratto per la terza missione;
  - Il Direttore comunica che il giorno 30/10 ricorre la festa del Santo Patrono, e che ha disposto la chiusura del dipartimento anche per la giornata del 31/10, che cade di venerdì;
  - Il Direttore comunica che a breve chiederà agli uffici preposti di spegnere l'aria condizionata.
- del rappresentante del Dipartimento in S.A.
  - non ci sono comunicazioni

**2. Approvazione del verbale del Consiglio di Dipartimento del 11 settembre 2014**

Il Direttore porta all'attenzione del Consiglio il verbale della seduta del 11/09/2014.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

**3. Ratifica Disposizioni del Direttore**

Il Direttore porta a ratifica del consiglio le disposizioni n. 155-189-190-201-210-211-212-216-217-218-219-221-223/2014 e le mette in approvazione una per una.  
Il Consiglio ratifica all'unanimità ognuna delle disposizioni succitate.

**4. Variazioni di budget**

Il Direttore, coadiuvato dal Segretario Amministrativo, illustra al Consiglio le seguenti variazioni di budget e ne chiede l'approvazione:

**MAGGIORI RICAVI / MAGGIORI COSTI**

**TARIFFARIO (Fattura n. 10/2014 – Fluorite di Silius SpA)**

VOCE COAN RICAVI:	A.01.05.01.01.03.01	€ 200,00 + IVA
VOCE COAN COSTI:	A.15.01.04.04.01.01	€ 200,00 + IVA

**INTERESSI ATTIVI 2013**

## DIPARTIMENTO DI FISICA

VOCE COAN RICAVI:	A.02.01.01.01.01.01	€ 5,38
VOCE COAN COSTI:	A.15.01.02.05.01.01	€ 5,38

### **FONDI BIOMEDICINA**

VOCE COAN RICAVI:	A.01.01.03.02.01.01	€ 2.718,65
VOCE COAN COSTI:	A.15.01.02.01.01.01	€ 2.718,65

### **RIMBORSO HAHN**

VOCE COAN RICAVI:	A.01.05.01.01.11.01	€ 560,00
VOCE COAN COSTI:	A.15.01.02.01.01.01	€ 560,00

### **RIPARTIZIONI:**

#### **SALDO DOTAZIONE 2014**

VOCE COAN COSTI:	A.15.01.02.05.01.01	€ 22.085,16
------------------	---------------------	-------------

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità le variazioni sopra elencate.

#### **5. Richiesta di messa a bando di no.1 borsa di ricerca (fondi RAS, LR 7/2007): relatore M. Saba**

E' messa in votazione l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "*Nanocristalli per la produzione di idrogeno dall'energia solare*", da finanziare su fondi RAS – L.R. 7/2007 annualità 2009, responsabile scientifico: prof. Michele Saba.

**Titolo della borsa:** "*Studio atomistico della interazione tra platino e nanostrutture di solfuro di cadmio*" – Luogo di svolgimento dell'attività: Dipartimento di Fisica – durata: 2 mesi – importo: €3.226,00 al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Amministrazione.

#### **6. Richiesta di messa a bando di no.1 assegno di ricerca (fondi RAS, LR 7/2007): relatore L. Burderi**

Il Direttore porta all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Burderi per l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi dal titolo "*Analisi spettrale e temporale di Binarie X di Piccola Massa*", per un importo totale e omnicomprensivo di € 23.080,00 da finanziare su fondi RAS L.R. 7/2007 Annualità 2012. La spesa graverà sul progetto "ASSEGNI SU L.R. 7/2007 anno 2012 BURDERI", voce COAN: A.15.01.02.03.01.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante e autorizza il Segretario Amministrativo ad effettuare le variazioni di budget necessarie.

#### **6-bis. Richiesta di messa a bando di no.1 assegno di ricerca (fondi PRIN+RAS,LR7/2007): relatore A. de Falco**

Il Direttore porta all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. De Falco per l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 24 mesi dal titolo "*Ricerca di sonde rare per lo studio del plasma di quark e gluoni nell'esperimento ALICE.*", per un importo totale e omnicomprensivo di € 46.160,00 da finanziare sui seguenti fondi: PRIN 2010-2011 De Falco (€ 15.000,00); RAS L.R.



7/2007 Annualità 2012 Usai (€ 21.160,00); Premialità RAS 2012 De Falco (€ 10.000,00). La spesa graverà sui seguenti progetti U-GOV: "ASSEGNI SU PRIN 2010-2011 DE FALCO" (€ 15.000,00 – voce COAN: A.15.01.02.01.01.01 ); "ASSEGNI SU L.R. 7/2007 anno 2012 USAI " (€ 21.160,00 – voce COAN: A.15.01.02.03.01.01); ASSEGNI SU PREMIALITA' 2012 DE FALCO (€ 10.000,00 – voce COAN: A.15.01.02.03.01.01).

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante e autorizza il Segretario Amministrativo ad effettuare le variazioni di budget necessarie.

### 7. Approvazione relazione annuale dell'assegnista dott. K. Hahn: relatore L. Colombo

Il Prof. Colombo, responsabile scientifico dell'assegno di ricerca, illustra brevemente l'attività svolta dalla Dott.ssa Konstanze Hahn, La relazione, relativa al primo anno di attività, è allegata al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

### 8. Piano interventi strutturali: proposte del Direttore

Il Direttore, dopo aver avuto il parere positivo della Giunta, porta all'approvazione del Consiglio due proposte di interventi strutturali riguardanti il Dipartimento che non sono più prorogabili: il primo è l'intervento di manutenzione degli infissi, il secondo è la manutenzione del sistema di aria compressa che serve tutto il dipartimento.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità le proposte del Direttore.

### 9. Bando VP 2014-2015: approvazione candidature e attività

Il Direttore presenta l'elenco delle candidature ottenute per il bando del Visiting Professors 2014-2015, secondo la seguente tabella:

Codice profilo	Visiting Professor	Tipologia	Periodo di permanenza approvato	Equiparazione nel sistema accademico italiano	Trattamento economico lordo dipendente	Sponsor
08	Paci Emanuele	long	2 mesi	Associate professor	€ 11.252,20	Prof. Matteo Ceccarelli
	Boi Luciano	long	2 mesi	Associate Professor	€ 11.252,20	
09	Pietrucci Fabio	long	1 mese	Researcher	€ 4.021,11	Dr. Attilio Vittorio Vargiu
11	Bonvin Alexandre M.J.J	short	10gg	Full Professor	€ 2.885,70	Prof. Paolo Ruggerone

Il profilo 08 ha ottenuto due candidature, e il prof. Ceccarelli ha già dichiarato di voler dare la sua preferenza alla candidatura del prof. Paci Emanuele, tenendo la candidatura del prof. Boi Luciano come riserva.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità e seduta stante approva le candidature e le attività delle long e short visits, e accorda la sua preferenza alla candidatura e all'attività del prof. Paci Emanuele così come indicato dal prof. Ceccarelli.

### 10. Approvazione proposta di ripartizione fondo CAR-2014 presentata dalla Commissione: relatore P. Ruggerone

Il Direttore illustra la proposta della Commissione nominata per la ripartizione dei fondi CAR 2014. Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante la ripartizione di cui alla tabella seguente:

**DIPARTIMENTO DI FISICA**

	Nr Articoli	Nr. Proceed	Sum	IF1	IF2	Sum	Nr Prog fin	Nr Prog idon	N aut < 50	Voce 1	Voce 2	Voce 3	Voce 4	Valutazione	Coeff	Totale Premiale	Tot
Anedda A	18	0	18.00	5.97	4.52	10.49	0.00	0.00	SI	4	4	2	0	10	1.00	1415.99	1848.65
Bernardini F	15	0	15.00	3.77	3.77	7.54	1.00	0.00	SI	4	2	2	2	10	1.00	1415.99	1848.65
Bongiovanni G	23	4	25.80	12.06	12.03	24.09	2.00	0.00	SI	4	4	2	4	14	1.00	1415.99	1848.65
Bosin A	5	3	7.10	2.64	1.42	4.06	3.00	0.00	SI	1	1	2	4	8	0.75	1061.99	1494.66
Burderl L	33	1	33.70	42.35	6.73	49.08	2.00	2.00	SI	4	4	2	4	14	1.00	1415.99	1848.65
Cadoni M	16	2	17.40	6.22	6.05	12.27	0.00	1.00	SI	4	4	2	1	11	1.00	1415.99	1848.65
Cappellini G	5	0	5.00	3.66	1.97	5.63	1.00	0.00	SI	1	1	2	2	6	0.50	707.99	1140.66
Carbonaro CM	21	0	21.00	5.97	5.97	11.94	0.00	2.00	SI	4	4	2	2	12	1.00	1415.99	1848.65
Ceccarelli M	20	1	20.70	11.44	9.02	20.46	3.00	0.00	SI	4	4	2	4	14	1.00	1415.99	1848.65
Chirù D	2	0	2.00	5.97	1.68	7.65	1.00	0.00	SI	0	2	2	2	6	0.50	707.99	1140.66
Colombo L	39	1	39.70	14.72	13.02	27.74	3.00	0.00	SI	4	4	2	4	14	1.00	1415.99	1848.65
Concas G	9	0	9.00	8.53	4.83	13.36	1.00	0.00	SI	2	4	2	2	10	1.00	1415.99	1848.65
Congiu F	6	0	6.00	4.08	3.77	7.85	1.00	0.00	SI	1	2	2	2	7	0.75	1061.99	1494.66
Corpino R	12	0	12.00	5.97	4.80	10.77	0.00	2.00	SI	4	4	2	2	12	1.00	1415.99	1848.65
D'Alesio U	11	19	24.30	4.96	4.96	9.92	1.00	0.00	SI	4	3	2	2	11	1.00	1415.99	1848.65
D'Amico N	21	1	21.70	31.48	31.02	62.50	0.00	0.00	SI	4	4	2	0	10	1.00	1415.99	1848.65
D'Apollonio G	3	0	3.00	6.22	6.05	12.27	0.00	0.00	SI	0	4	2	0	6	0.50	707.99	1140.66
De Falco A	81	0	81.00	7.94	7.94	15.88	1.00	0.00	NO	4	4	1	2	11	1.00	1415.99	1848.65
Fanti V	9	11	16.70	2.92	1.32	4.24	1.00	0.00	SI	4	1	2	2	9	0.75	1061.99	1494.66
Florentini V	24	0	24.00	7.94	7.37	15.31	1.00	0.00	SI	4	4	2	2	12	1.00	1415.99	1848.65
Mallocci G	14	4	16.80	11.65	4.90	16.55	3.00	0.00	SI	4	4	2	4	14	1.00	1415.99	1848.65
Manca G	24	0	24.00	7.94	7.94	15.88	0.00	0.00	NO	4	4	1	0	9	0.75	1061.99	1494.66
Mellis C	13	0	13.00	11.65	11.42	23.07	1.00	0.00	SI	4	4	2	2	12	1.00	1415.99	1848.65
Mula Guido	3	0	3.00	4.81	2.52	7.33	0.00	0.00	SI	0	2	2	0	4	0.50	707.99	1140.66
Mura A	21	4	23.80	9.86	8.19	18.05	0.00	1.00	SI	4	4	2	1	11	1.00	1415.99	1848.65
Oldeman R	65	0	65.00	7.94	7.94	15.88	2.00	0.00	NO	4	4	1	4	13	1.00	1415.99	1848.65
Puddu G	78	0	78.00	7.94	7.94	15.88	2.00	0.00	NO	4	4	1	4	13	1.00	1415.99	1848.65
Quochi F	18	0	18.00	12.06	9.86	21.92	0.00	1.00	SI	4	4	2	1	11	1.00	1415.99	1848.65
Ricci PC	34	0	34.00	5.97	5.97	11.94	1.00	0.00	SI	4	4	2	2	12	1.00	1415.99	1848.65
Riggio A	24	0	24.00	42.35	6.73	49.08	2.00	2.00	SI	4	4	2	4	14	1.00	1415.99	1848.65
Ruggerone P	23	1	23.70	33.11	10.68	43.79	2.00	0.00	SI	4	4	2	4	14	1.00	1415.99	1848.65
Saba M	16	0	16.00	12.06	9.86	21.92	1.00	2.00	SI	4	4	2	4	14	1.00	1415.99	1848.65
Saitta B	156	0	156.00	7.94	7.94	15.88	0.00	1.00	NO	4	4	1	1	10	1.00	1415.99	1848.65
Salle M	16	0	16.00	4.83	4.80	9.63	1.00	0.00	SI	4	3	2	2	11	1.00	1415.99	1848.65
Usai G	83	0	83.00	7.94	7.94	15.88	2.00	0.00	NO	4	4	1	4	13	1.00	1415.99	1848.65
Vargiu AV	18	1	18.70	33.11	10.68	43.79	0.00	0.00	SI	4	4	2	0	10	1.00	1415.99	1848.65
	<b>979</b>	<b>53</b>													<b>33.00</b>	<b>46727.66</b>	<b>62303.55</b>

**11. Varie ed eventuali**

Non ci sono argomenti da discutere

*Esce il prof. Colombo e assume la presidenza del Consiglio il prof. Mura*

**SEDUTA RISERVATA AI DOCENTI DI RUOLO (professori di I e II fascia e RTI)**

**12. Parere sulla richiesta di congedo del prof. L. Colombo ai sensi dell'art. 17 D.P.R. 382/80 e succ. modifiche: relazione il Docente Decano e presiede il Vice Direttore**

Dopo aver verificato la presenza del numero legale degli aventi diritto, il Presidente invita il Decano a riferire sull'argomento.

Il prof. Casula ricorda al Consiglio la normativa in merito ai congedi dei PO: in particolare spetta al Consiglio esprimere un parere al MR sulla validità scientifica del progetto di ricerca presentato dal collega Colombo e sulla possibile copertura per l'aa 2015/16 dei corsi da lui professati, mentre spetta ovviamente agli uffici la verifica di tutti gli adempimenti amministrativi.

Il prof. Saitta esprime l'opinione che, anche considerando il notevole impegno profuso negli anni passati dal prof. Colombo nella didattica e nei compiti istituzionali, il Consiglio debba fare ogni sforzo per individuare al suo interno soluzioni che permettano di coprire nel prossimo aa la sua attuale attività didattica, pur a fronte di una diminuzione del corpo docente già prevista per l'a.a. in questione a causa di pensionamenti.

Dopo alcune minori richieste di chiarimento il Presidente propone al Consiglio la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica

- preso atto della richiesta di congedo ai sensi dell'art. 17 D.P.R. 382/80 e succ. modifiche presentata dal prof. L. Colombo relativamente al periodo dal 01/10/2015 al 30/09/2016 (corrispondente all'a.a. 2015/2016) per potersi dedicare ad esclusiva attività di studio e di ricerca,
  - presa visione del relativo del programma delle ricerche,
- esprime parere favorevole.

Il Consiglio precisa altresì il suo impegno a che gli insegnamenti altrimenti professati dal prof. L. Colombo nell'a.a. 2015/16 siano comunque coperti da Docenti in servizio presso il Dipartimento di

6 

Fisica, senza ricorrere a provvedimenti onerosi per l'Ateneo e senza far mancare per questo la copertura ad altri insegnamenti di Area 02.

Il Presidente dà lettura di questa parte del verbale e la sottopone all'approvazione del Consiglio che la approva seduta stante all'unanimità dei presenti che corrisponde alla maggioranza assoluta degli aventi diritto.

**SEDUTA RISERVATA AI PROFESSORI DI PRIMA E SECONDA FASCIA**

**13. Proposta di chiamata vincitore valutazione selettiva per no.1 posto di professore associato SC 02/A2**

Stante il D. R. n. 20 del 07/10/2014 di approvazione atti relativi alla procedura selettiva libera di chiamata di un professore associato presso il Dipartimento di Fisica di questa Università, settore concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali (profilo SSD FIS/02), il Consiglio di Dipartimento propone, seduta stante e all'unanimità dei presenti che corrisponde alla maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto, la chiamata del Dr. Umberto D'Alesio.

Non essendoci altro da discutere e deliberare, la seduta del Consiglio è tolta alle ore 16.30

Il Segretario Verbalizzante

Dr.ssa Fernanda Marongiu



Il Direttore del Dipartimento

Prof. Luciano Colombo

