

**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 16 NOVEMBRE 2017**

## VERBALE N. 13/2017

Il giorno 16 novembre 2017, alle ore 14.00, 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. Giovanni Bongiovanni per discutere il seguente Ordine del Giorno:

Comunicazioni:

- Direttore
- Rappresentante del Dipartimento in S.A.

**Parte A**

1. Ratifica verbali (CDD del 17/10/2017)
2. Ratifica disposizioni del Direttore (nn. 235-236-240-241-242-243-246-251-261-263-264-265-266/2017)

**Parte B****Seduta ristretta riservata ai Professori di Ia e IIa fascia.**

1. Proposta di chiamata del vincitore della selezione per il reclutamento di un professore associato nel settore 02/B1.

**Seduta plenaria**

2. AQ. Approvazione della proposta di schema di resoconto delle attività di terza missione (ref. Carbonaro)
3. Approvazione del consuntivo scientifico delle attività di ricerca del Dipartimento, anno 2016
4. Proposta di acquisizione di un tubo a raggi x endorale (Ref. Carbonaro)
5. Nomina commissione per i cultori della materia
6. Richiesta di un cultore della materia (ref. Ceccarelli)
7. Attivazione del nuovo ciclo della scuola di specializzazione in fisica medica (ref. Golosio)
8. Domanda per l'attribuzione di un assegno di ricerca (ref. Burderi)
9. Domanda per l'attribuzione di un assegno di ricerca (ref. Burderi)
10. Richiesta di attivazione borsa di ricerca (ref. Devoto)
11. Proroga della borsa di ricerca per il dott. Pira (ref. Ceccarelli)
12. Proroga della borsa di ricerca per il dott. ssa Serra (ref. Ceccarelli)
13. Proroga della borsa di ricerca per la dott. ssa Gutierrez (ref. Ceccarelli)
14. Proroga della borsa di ricerca per il dott. Milenkovic (ref. Ceccarelli)
15. Proposta di attivazione di un contratto autonomi di ricerca (ref. Ceccarelli)
16. Proposta di attivazione di un contratto autonomi di ricerca (ref. Ceccarelli)
17. Richiesta di attivazione di una borsa di ricerca (Mula)
18. Varie ed eventuali

Il Consiglio di Dipartimento è così composto:

**Professori di I fascia:**

Prof. Bongiovanni Gianni	Presente
Prof. Colombo Luciano	Presente
Prof. D'Amico Nicolo'	Assente
Prof. Saitta Biagio	Assente Giustificato
Prof. Usai Gianluca	Presente

**Professori di II fascia:**

Prof. Bernardini Fabio	Presente
Prof. Burderi Luciano	Assente Giustificato
Prof. Cadoni Mariano	Presente

## DIPARTIMENTO DI FISICA

Prof. Cappellini Giancarlo	Presente
Prof. Carbonaro Carlo Maria	Presente
Prof. Casu Mariano	Assente
Prof. Ceccarelli Matteo	Presente
Prof. Concas Giorgio	Presente
Prof. D'Alesio Umberto	Presente
Prof. De Falco Alessandro	Presente
Prof. Devoto Alberto	Assente
Prof. Filippetti Alessio	Assente
Prof. Fiorentini Vincenzo	Presente
Prof. Golosio Bruno	Presente
Prof. Manca Giulia	Presente
Prof. Mura Andrea	Presente
Prof. Quochi Francesco	Presente
Prof. Ruggerone Paolo	Presente
Prof. Saba Michele	Presente

### Ricercatori

Dr. Bosin Andrea	Assente Giustificato
Dr Congiu Francesco	Presente
Dr Corpino Riccardo	Presente
Dr D'Appollonio Giuseppe	Assente Giustificato
Dott.ssa Fanti Viviana	Presente
Dott.ssa Geddo Lehmann Alessandra	Assente
Dott. Mallocci Giuliano	Assente Giustificato
Dr. Melis Claudio	Assente Giustificato
Dr Mula Guido	Presente
Dr Oldeman Rudolf	Presente
Dr. Ricci Pier Carlo	Presente
Dr. Riggio Alessandro	Presente
Dr Salis Marcello	Presente
Dr. Vargiu Attilio Vittorio	Presente

### Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:

Dott.ssa Bernardini Alessandra	Presente
Dott.ssa Marongiu Fernanda	Presente
Sig. Melis Luigi	Assente
Sig. Alfano Giuseppe	Assente

### Rappresentanti degli Assegnisti, Dottorandi e Specializzandi

Dott. Antidormi Aleandro	
Dott.ssa Incani Elisa	Assente
Dott. Loi Angelo	Assente
Dott.ssa Marongiu Daniela	Presente
Dott.ssa Pinna Elisa	Presente
Dott. Sestu Nicola	Presente
Dott.ssa Sireus Marta	Assente

Il Consiglio è presieduto dal Prof. Giovanni Bongiovanni, Direttore del Dipartimento.

Verbalizza la dott.ssa Fernanda Marongiu.

Il Presidente, verificato il numero legale, dichiara aperta la seduta.

Il Direttore dichiara che in assenza di richieste di interventi sulla parte A dell'odg, la stessa parte A (i cui allegati sono già stati inviati in sede di convocazione della seduta) viene ritenuta approvata all'unanimità senza bisogno di discussione. Non essendoci interventi, il Direttore dichiara approvata all'unanimità la parte A dell'ODG.

Escono i Ricercatori, i rappresentanti del Personale Tecnico amministrativo e i Rappresentanti degli Assegnisti, Dottorandi e Specializzandi

**Seduta ristretta riservata ai Professori di Ia e IIa fascia.**

**I. Proposta di chiamata del vincitore della selezione per il reclutamento di un professore associato nel settore 02/B1.**

Stante il D. R. n. 122 del 08/11/2017 di approvazione atti relativi alla procedura selettiva per la chiamata di un professore associato presso il Dipartimento di Fisica di questa Università, settore concorsuale 02/B1 – Fisica sperimentale della materia (profilo SSD FIS/01), il Consiglio di Dipartimento propone, all'unanimità dei presenti che corrisponde alla maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto, la chiamata del Dr. Pier Carlo Ricci.

Questa parte del verbale è verbalizzata seduta stante.

Rientrano i Ricercatori, i rappresentanti del Personale Tecnico amministrativo e i Rappresentanti degli Assegnisti, Dottorandi e Specializzandi

**Seduta plenaria**

**2. AQ. Approvazione della proposta di schema di resoconto delle attività di terza missione**

Il prof. Carbonaro illustra al Consiglio lo schema di resoconto delle attività di terza missione che dovrà essere utilizzato per indicare le attività svolte da ciascun docente nel campo della terza missione. Potrebbe essere usato anche per la valutazione..

Il Consiglio unanime approva lo schema di resoconto delle attività di terza missione.

**3. Approvazione del consuntivo scientifico delle attività di ricerca del Dipartimento, anno 2016**

Il Direttore porta all'approvazione del Consiglio il consuntivo scientifico delle attività di ricerca del Dipartimento per l'anno 2016, ringraziando il Dr. Riggio per l'egregio lavoro di creazione del programma per l'inserimento dei dati da parte dei docenti e per la loro successiva organizzazione.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità il consuntivo scientifico delle attività di ricerca del Dipartimento per l'anno 2016

**4. Proposta di acquisizione di un tubo a raggi X endorale**

Il prof. Carbonaro illustra al consiglio la proposta dello studio dentistico "...” di conferire a titolo gratuito un tubo a raggi X endorale, del valore stimato di € 1.000,00 , che potrebbe essere utilizzato per lo studio degli effetti di irraggiamento su nuovi materiali per dosimetria o per applicazioni basate sulla fluorescenza otticamente stimolata.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di acquisizione di un tubo a raggi X endorale e dà mandato al Segretario Amministrativo di informarsi sulle procedure amministrative necessarie.

**5. Nomina commissione per i cultori della materia**

Il Direttore riferisce in Consiglio che in vista delle richieste di nomina di cultori della materia occorre che il Consiglio di Dipartimento nomini, come da regolamento, una commissione formata da tre componenti più un supplente.

Propone che detta commissione sia così composta: Usai G., Bernardini F., Burderi L. + il direttore pro-tempore quale supplente.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità la composizione della Commissione proposta dal Direttore.

**6. Richiesta di un cultore della materia (ref. Ceccarelli)**

Questo punto è rinviato alla prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

**7. Attivazione del nuovo ciclo della scuola di specializzazione in fisica medica (ref. Golosio)**

Il prof. Golosio riferisce al Consiglio che è imminente la pubblicazione dei bandi per l'accesso al nuovo ciclo delle Scuole di Specializzazione per non medici. Chiede al Consiglio il consenso all'attivazione del

nuovo ciclo (2016-2017) della Scuola di specializzazione in Fisica Medica, considerando che il Comitato Ordinatore della Scuola si è riunito telematicamente e tutti i partecipanti hanno dato parere favorevole. Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità l'attivazione del nuovo ciclo (2016-2017) della Scuola di specializzazione in Fisica Medica. Questa parte del verbale è verbalizzata seduta stante.

**8. Domanda per l'attribuzione di un assegno di ricerca (ref. Burderi)**

Il Dr. Riggio chiede al Consiglio l'approvazione per l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi dal titolo "*Studio di evoluzione stellare su stelle isolate e di sistemi binari con componente compatta*", per un importo totale e omnicomprensivo di € 23.787,00 da finanziare sui fondi residui di progetto di cui è responsabile scientifico il prof. Burderi.

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

**9. Domanda per l'attribuzione di un assegno di ricerca (ref. Burderi)**

Il Dr. Riggio chiede al Consiglio l'approvazione per l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi dal titolo "*Fenomeni transienti e persistenti in astrofisica delle alte energie in vista di HERMES Pathfinder*", per un importo totale e omnicomprensivo di € 23.787,00 da finanziare sui fondi del progetto A.S.I. HERMES di cui è responsabile scientifico il prof. Burderi.

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

**10. Richiesta di attivazione borsa di ricerca (ref. Devoto)**

E' messa in votazione l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca da finanziare su fondi Premialità D'Alesio. Responsabile scientifico della borsa di ricerca è il Prof. Alberto Devoto.

Titolo della borsa: "*Calcolo delle curve di sensibilità per l'esperimento DarkSide*" – Luogo di svolgimento dell'attività: Dipartimento di Fisica - durata: 2 mesi – importo: € 2.500,00 al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Amministrazione.

Il Consiglio approva all'unanimità l'attivazione della borsa e autorizza il Segretario Amministrativo ad effettuare le variazioni di budget necessarie.

**11. Proroga della borsa di ricerca per il dott. Pira (ref. Ceccarelli)**

Il Prof. Ceccarelli espone al Consiglio la richiesta di estendere la borsa di ricerca attualmente assegnata al Dott. Pira Alessandro (titolo della borsa "*Permeazione di antibiotici/inibitori in porine di batteri Gram-negativi*") in scadenza il 09/12/2017, per n. 12 mesi (fino al 08/12/2018) per il proseguimento della ricerca già iniziata.

La disponibilità finanziaria di € 14.300,00 è confermata sui fondi IMI (€ 5.500,00) e sui fondi della Premialità RAS Ceccarelli (€ 8.800,00)

Il Consiglio, vista la relazione sull'attività svolta (che viene conservata agli atti), approva all'unanimità e autorizza il Segretario Amministrativo ad effettuare le variazioni di budget necessarie..

**12. Proroga della borsa di ricerca per il dott. ssa Serra (ref. Ceccarelli)**

Il Prof. Ceccarelli espone al Consiglio la richiesta di estendere la borsa di ricerca attualmente assegnata alla Dott.ssa Ilaria Serra (titolo della borsa "*Complessi siderofori/ioni metallo e loro interazioni con recettori di siderofori*") in scadenza il 31/12/2017, per n. 4 mesi (fino al 30/04/2018) per il proseguimento della ricerca già iniziata.

La disponibilità finanziaria di € 5.000,00 è confermata sui fondi IMI.

Il Consiglio, vista la relazione sull'attività svolta (che viene conservata agli atti), approva all'unanimità e autorizza il Segretario Amministrativo ad effettuare le variazioni di budget necessarie.

**13. Proroga della borsa di ricerca per la dott. ssa Gutierrez (ref. Ceccarelli)**

Il Prof. Ceccarelli espone al Consiglio la richiesta di estendere la borsa di ricerca attualmente assegnata al Dott.ssa Silvia Acosta Gutierrez (titolo della borsa "*Un modello ultra-coarse-grained per il trasporto di antibiotici in porine batteriche*") in scadenza il 13/12/2017, per n. 4 mesi (fino al 13/04/2018) per n. 4 mesi, per il proseguimento della ricerca già iniziata.

La disponibilità finanziaria di € 6.400,00 è confermata sui fondi IMI.

Il Consiglio, vista la relazione sull'attività svolta (che viene conservata agli atti), approva all'unanimità e autorizza il Segretario Amministrativo ad effettuare le variazioni di budget necessarie.

**14. Proroga della borsa di ricerca per il dott. Milenkovic (ref. Ceccarelli)**

Il Prof. Ceccarelli espone al Consiglio la richiesta di estendere la borsa di ricerca attualmente assegnata al Dott. Stefan Milenkovic (titolo della borsa "*Interazione di antibiotici con recettori di siderofori di batteri Gram-negativi*") in scadenza il 05/01/2018, per n. 4 mesi (fino al 04/05/2018) per il proseguimento della ricerca già iniziata.

La disponibilità finanziaria di € 6.400,00 è confermata sui fondi IMI.

Il Consiglio, vista la relazione sull'attività svolta (che viene conservata agli atti), approva all'unanimità e autorizza il Segretario Amministrativo ad effettuare le variazioni di budget necessarie.

**15. Proposta di attivazione di un contratto autonomi di ricerca (ref. Ceccarelli)**

Su richiesta dell'interessato, questo punto è rinviato alla prossima seduta del Consiglio di Dipartimento

**16. Proposta di attivazione di un contratto autonomi di ricerca (ref. Ceccarelli)**

Su richiesta dell'interessato, questo punto è rinviato alla prossima seduta del Consiglio di Dipartimento

**17. Richiesta di attivazione di una borsa di ricerca (Mula)**

E' messa in votazione l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca da finanziare su fondi L.R. 7/2007 Convenzione CNR-IOM. Responsabile scientifico della borsa di ricerca è il Dr. Guido Mula.

Titolo della borsa: "*Proprietà ottiche teoriche di stacking molecolari di eumelanina: il ruolo del disordine chimico*" – Luogo di svolgimento dell'attività: Dipartimento di Fisica - durata: 3 mesi – importo: € 4.164,62 al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Amministrazione.

Il Consiglio approva all'unanimità l'attivazione della borsa e autorizza il Segretario Amministrativo ad effettuare le variazioni di budget necessarie

**18. Varie ed eventuali**

Non ci sono argomenti da discutere

Non essendoci altro da discutere e deliberare, la seduta del Consiglio è tolta alle ore 14.40

Firmato  
Il Segretario Verbalizzante

Dr.ssa Fernanda Marongiu

Firmato  
Il Direttore del Dipartimento

Prof. Giovanni Bongiovanni