

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 07 DICEMBRE 2016

VERBALE N. 14/2016

Il giorno 07 dicembre 2016, alle ore 15.00, 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:

Seduta plenaria**Ordine del giorno**

Comunicazioni:

- Direttore
- Rappresentante del Dipartimento in S.A.

Parte A

1. Ratifica verbali
2. Ratifica disposizioni del Direttore (nn. 246-247-259-260-261-264bis-266-271-272/2016)

Parte B

1. AQ: Discussione riesame del conseguimento degli obiettivi di ricerca inseriti nella SUA-RD 2011-2013. [Verbalizzazione seduta stante](#)
2. Convenzione INRIM-Dipartimento (ref. G.Mula)
3. Selezione candidature VP-2017 (ref. L.Colombo) [Verbalizzazione seduta stante](#)
4. Commissione premio Meloni
5. Richiesta attribuzione Assegno di ricerca (ref. G.Manca) [Verbalizzazione seduta stante](#)
6. Richiesta attribuzione Assegno di ricerca (ref. G.Manca) [Verbalizzazione seduta stante](#)
7. Richiesta attivazione di una selezione per il reclutamento di un tecnologo a tempo determinato (ref. G.Manca) [Verbalizzazione seduta stante](#)
8. Richiesta rinnovo RTDa Mallocci (ref. P.Ruggerone) [Verbalizzazione seduta stante](#)
9. Richiesta rinnovo assegno D'Agostino (ref. M.Ceccarelli) [Verbalizzazione seduta stante](#)
10. Richiesta attivazione di una borsa di ricerca (ref. C.Ricci) [Verbalizzazione seduta stante](#)
11. Proposta utilizzo fondi residui di Dipartimento
12. Variazioni budget
13. Varie & Eventuali

Il Consiglio di Dipartimento è così composto:

Professori di I fascia:

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Prof. Anedda Alberto | Assente |
| Prof. Bongiovanni Gianni | Presente |
| Prof. Casula Francesco | Assente giustificato |
| Prof. Colombo Luciano | Presente |
| Prof. D'Amico Nicolo' | Assente |
| Prof. Deplano Paola | Presente |
| Prof. Saitta Biagio | Presente |

Professori di II fascia:

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Prof. Bernardini Fabio | Assente giustificato |
| Prof. Burderi Luciano | Assente |
| Prof. Cadoni Mariano | Presente |
| Prof. Cappellini Giancarlo | Presente |
| Prof. Carbonaro Carlo Maria | Presente |
| Prof. Casu Mariano | Assente |
| Prof. Ceccarelli Matteo | Assente giustificato |
| Prof. Concas Giorgio | Assente giustificato |

DIPARTIMENTO DI FISICA

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Prof. D'Alesio Umberto | Presente |
| Prof. De Falco Alessandro | Presente |
| Prof. Devoto Alberto | Assente |
| Prof. Filippetti Alessio | Presente |
| Prof. Fiorentini Vincenzo | Assente giustificato |
| Prof. Manca Giulia | Presente (fino alle 15.30) |
| Prof. Mura Andrea | Assente giustificato |
| Prof. Quochi Francesco | Presente |
| Prof. Randaccio Paolo | Assente |
| Prof. Ruggerone Paolo | Presente |
| Prof. Saba Michele | Presente |
| Prof. Usai Gianluca | Presente |

Ricercatori

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

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:

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

Rappresentanti degli Assegnisti, Dottorandi e Specializzandi

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Dott. Antidormi Aleandro | Assente giustificato |
| Dott.ssa Incani Elisa | Presente |
| Dott. Loi Angelo | Presente |
| Dott.ssa Marongiu Daniela | Assente giustificato |
| 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.

Il Direttore chiede al Consiglio di poter anticipare la discussione dei punti 5), 6) e 7) in quanto la prof.ssa Manca si deve allontanare alle 15.30 per impegni didattici. Il consiglio approva.

5. Richiesta attribuzione Assegno di ricerca (ref. G.Manca) Verbalizzazione seduta stante

La Prof.ssa Manca chiede al Consiglio l'approvazione per l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 36 mesi dal titolo "*Misure di precisione di produzione di charm e beauty in collisioni di Ioni Pesanti a LHCb all'interno del progetto EXPLORINGMATTER*", per un importo totale e onnicomprensivo di € 92.004,90 da finanziare sui fondi ERC EXPLORINGMATTER di cui è responsabile scientifico.

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

6. Richiesta attribuzione Assegno di ricerca (ref. G.Manca) Verbalizzazione seduta stante

La Prof.ssa Manca chiede al Consiglio l'approvazione per l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 24 mesi dal titolo "*Misure di precisione di produzione di charm e beauty in collisioni di Ioni Pesanti a LHCb all'interno del progetto EXPLORINGMATTER*", per un importo totale e onnicomprensivo di € 61.336,60 da finanziare sui fondi ERC EXPLORINGMATTER di cui è responsabile scientifico.

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

7. Richiesta di attivazione di una selezione per il reclutamento di un tecnologo a tempo determinato e a tempo pieno su progetti di ricerca già attivati presso il Dipartimento. (ref. G.Manca) Verbalizzazione seduta stante

Il Direttore illustra la richiesta della prof.ssa Giulia Manca, che propone al Consiglio di attivare una selezione pubblica per il reclutamento di un tecnologo a tempo determinato e a tempo parziale per n. 12 (dodici) ore settimanali mediante stipula di un contratto di lavoro subordinato della durata di 30 mesi, ai sensi dell'art. 24 bis della legge 30.12.2010, n. 240 e del Regolamento per il reclutamento dei tecnologi a tempo determinato dell'Università degli studi di Cagliari, per lo svolgimento di attività di supporto tecnico e amministrativo alle attività di ricerca del progetto dal titolo "*EXPLORINGMATTER*" finanziato da ERC, che è iniziato il 01/04/2015 (trasferito in Italia il 01/10/2016) e avrà termine il 31/03/2020.

La prof.ssa Manca in qualità di Responsabile/Referente per il suddetto progetto, ha autorizzato l'utilizzo delle somme necessarie al reclutamento di un tecnologo a tempo determinato e a tempo pieno, quantificate in € 33.593,35, a valere sulle risorse del suddetto progetto destinate alle spese per il personale.

Le caratteristiche della posizione e i requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione sono le seguenti:

| | |
|---|--|
| Titolo del progetto di ricerca in italiano | Esplorazione della materia con misure di precisione di Charm e Beauty in collisioni di ioni pesanti a LHCb |
| Titolo del progetto di ricerca in inglese | Exploring Matter with Precision Charm and Beauty Production Measurements in Heavy Nuclei Collisions at LHCb — EXPLORINGMATTER |
| Descrizione delle attività in italiano (max 1000 caratteri) | Project manager, administrative manager e financial manager. Gestione progettuale, rendicontazione finanziaria e assistenza amministrativa del progetto ERC Consolidator Grant <i>EXPLORINGMATTER</i> . In particolare: consulenza e |

DIPARTIMENTO DI FISICA

| | |
|--|--|
| <p>compresi gli spazi)</p> | <p>monitoraggio sulle spese ammissibili su tutti i profili tecnico-amministrativi del progetto; gestione del budget di spesa; supporto alle attività del Coordinator; attività di interazione con le diverse istituzioni internazionali che collaborano nell'ambito del progetto; supporto all'organizzazione dei workshops e collaborazioni scientifiche; verifica della correttezza dei giustificativi di spesa per la presentazione dei report finanziari alla Comunità Europea; organizzazione logistica di convegni, workshop; organizzazione dei viaggi di lavoro in occasione delle riunioni previste. Supporto al coordinatore nella elaborazione dei deliverables del progetto, monitoraggio delle scadenze.</p> |
| <p>Descrizione delle attività in inglese (max 1000 caratteri compresi gli spazi)</p> | <p>Project manager, administrative manager and financial manager. Project management, financial reporting and administrative support of the project ERC Consolidator Grant EXPLORINGMATTER. In particular advice and monitoring on eligible expenses of all technical and administrative profiles of the project; management of the budget; support to the activities of the Coordinator; business interaction with the various international institutions that collaborate in the project; support to the organization of workshops and scientific collaboration; verification of the correctness of the expenses for submission of financial reports to the European Council; logistic organization of conferences and workshops; organization of business trips during the scheduled meetings. Support to the coordinator in the elaboration of the deliverables of the project, monitoring of deadlines.</p> |
| <p>Settore concorsuale progetto</p> | <p>02/A1</p> |
| <p>Settore scientifico-disciplinare (SSD) progetto</p> | <p>FIS01</p> |
| <p>Titolo di studio richiesto</p> | <p>Diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 e lauree specialistiche e magistrali conseguite ai sensi del D.M. n. 509/99 e del D.M. n.270/2004. I candidati che accedono alla selezione con titolo di studio conseguito all'estero e non riconosciuto valido sul territorio italiano, devono inviare al Dipartimento della Funzione Pubblica, ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs.165/2001 e dell'art.2 del D.P.R. 30.07.2009, n. 189, formale richiesta di equiparazione del proprio titolo a quello italiano richiesto per l'accesso alla selezione e fare menzione dell'avvenuto invio della richiesta nella domanda di partecipazione. Ai sensi della normativa vigente il candidato sarà ammesso alla selezione con riserva da sciogliersi subordinatamente all'esito di detta procedura</p> |

DIPARTIMENTO DI FISICA

| | |
|---|---|
| Particolare qualificazione professionale richiesta | Esperienza lavorativa almeno annuale in gestione e rendicontazione finanziaria di progetti internazionali |
| Lingua straniera richiesta | inglese |
| Durata del contratto | 30 mesi |
| Tempo parziale per n. ore settimanali | 12 ore settimanali |
| Trattamento economico onnicomprensivo (compreso fra quello previsto per Cat. D3 e Cat. Ep3) | D3 - CCNL Università |

Il Consiglio,

- acquisita la dichiarazione con cui il Responsabile scientifico/Referente del progetto di ricerca autorizza l'utilizzo delle risorse finanziarie per la copertura dei costi relativi al contratto da tecnologo a tempo determinato (€ 33.593,35);

- attestata la disponibilità dei fondi nel budget del Dipartimento per quanto attiene alla totalità dell'importo di € 33.593,35 che graverà sulle risorse finanziarie del progetto "EXPLORINGMATTER" di cui è Responsabile la prof.ssa Giulia Manca

riferimenti contabili:

**TITOLO PROGETTO/FONTE DI FINANZIAMENTO: TECN SU
EXPLORINGMATTER_ERC_MANCA**

CODICE CUP: F36J16000750006 (se disponibile)

CODICE CO.AN : A.15.01.02.02.01.01

POSTE DI BILANCIO: UA.00.12

approva all'unanimità la richiesta di attivazione di una selezione per il reclutamento di un tecnologo a tempo determinato e a tempo parziale ore settimanali 12 (dodici) mediante stipula di un contratto di lavoro subordinato della durata di 30 mesi, ai sensi dell'art. 24 bis della legge 30.12.2010, n. 240 e del Regolamento per il reclutamento dei tecnologi a tempo determinato dell'Università degli studi di Cagliari, per lo svolgimento di attività di supporto tecnico e amministrativo alle attività di ricerca del progetto dal titolo "EXPLORINGMATTER" finanziato da ERC.

La documentazione relativa al finanziamento del contratto, il programma di ricerca e la dichiarazione del responsabile/referente del progetto sono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante.

Comunicazioni:

• del Direttore

Non ci sono comunicazioni

• del Rappresentante del Dipartimento in S.A.

Il prof. Saitta, rappresentante del Dipartimento in Senato Accademico, espone sinteticamente i punti salienti dell'ultima seduta del Senato, ricordando a tutti che il resoconto informale viene inviato via mail dalla dott.ssa Onnis a tutti gli utenti di UNICA.

1. AQ: Discussione riesame del conseguimento degli obiettivi di ricerca inseriti nella SUA-RD 2011-2013. Verbalizzazione seduta stante

Il Direttore comunica che, secondo lo scadenziario inviato dalla PQA, entro il 9 dicembre deve essere discusso in Consiglio di Dipartimento un breve riesame del conseguimento degli obiettivi di ricerca inseriti nella SUA-RD 2011-2013.

A tale scopo il 1 dicembre si sono riunite la commissione CAV-RD e la commissione Ricerca del Dipartimento a loro tempo nominate.

I componenti delle due commissioni hanno quindi elaborato la bozza di riesame degli obiettivi della SUA-RD che viene allegata al presente verbale di cui costituisce parte integrante.

La proposta viene discussa punto per punto e approvata dal Consiglio all'unanimità.

2. Convenzione INRIM-Dipartimento (ref. G.Mula)

Il Dr. Mula porta all'attenzione del Consiglio la convenzione da stipulare con l'INRIM, per regolare rapporti di collaborazione e di cooperazione nei campi della ricerca scientifica e della formazione professionale nello studio e la sintesi di nanostrutture di silicio, settore dell'INRIM e del Dipartimento che trova mutuo potenziamento dallo scambio delle rispettive conoscenze ed esperienze.

Il Dr. Mula specifica che tale convenzione non comporta oneri per il Dipartimento.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità la proposta di convenzione, che viene allegata al presente verbale di cui costituisce parte integrante.

3. Selezione candidature VP-2017 (ref. L.Colombo) Verbalizzazione seduta stante

La Commissione nominata per le vie brevi dal Direttore ha accuratamente valutato i *curricula* dei quattro candidati, in particolare considerando:

- i. il loro profilo scientifico e l'iter di formazione professionale,
- ii. la loro produzione scientifica (numero di lavori e relativa collocazione internazionale),
- iii. la consistenza e tipologia dell'attività didattica da loro svolta,
- iv. la congruenza del loro profilo scientifico con gli attuali interessi di ricerca del Dipartimento di Fisica, nonché le potenziali ricadute sui percorsi formativi degli Studenti immatricolati al corso di laurea, laurea magistrale e dottorato coordinati dal Dipartimento di Fisica

Il risultato di tale valutazione comparativa e' riassunto nella seguente tabella:

| Candidato (ordine alfabetico) | Profilo scientifico e formazione | Produzione scientifica | Attività didattica | Congruenza con gli interessi scientifici e didattici del Dipartimento di Fisica | Idoneo | Graduatoria |
|----------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--|-----------|-------------------------------|
| Cartoixá Soler X. | Eccellente | Eccellente | Eccellente | Eccellente | Si | Primo classificato |

DIPARTIMENTO DI FISICA

| Candidato (ordine alfabetico) | Profilo scientifico e formazione | Produzione scientifica | Attività didattica | Congruenza con gli interessi scientifici e didattici del Dipartimento di Fisica | Idoneo | Graduatoria |
|----------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--|-----------|---------------------------------|
| Gorji E. | Discreta | Discreta | Sufficiente | Marginale | No | - |
| Kadam A. | Buona | Buona | Buona | Marginale | No | - |
| Rurali R. | Eccellente | Eccellente | Buona | Eccellente | Si | Secondo classificato |

I risultati di tale selezione sono stati già inviati all'ufficio Visiting Professor con apposita nota del Direttore.

Il Consiglio approva all'unanimità la valutazione della Commissione e ratifica la nota già inviata.

4. Commissione premio Meloni

Il Direttore ricorda che anche quest'anno il prof. Meloni intende attribuire un premio al miglior laureato in Fisica e il Dipartimento è stato incaricato di effettuare le selezioni.

Propone perciò che la commissione incaricata di valutare le tesi di laurea sia così composta: Cadoni, Devoto, Saba.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Direttore.

8. Richiesta rinnovo RTDa Mallocci (ref. P.Ruggerone) **Verbalizzazione seduta stante**

Il prof. Ruggerone porta all'approvazione del Consiglio la relazione finale del Dr. Mallocci, relativa al contratto per RTDa in scadenza e, dichiarandosi pienamente soddisfatto del lavoro svolto dal Dr. Mallocci, ne chiede il rinnovo per un anno fino al termine del progetto IMI.

La relazione è allegata al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità la relazione del Dr. Mallocci e dà mandato al Segretario amministrativo di trasmetterla agli uffici competenti e di effettuare le variazioni di budget necessarie.

Viste le motivazioni addotte dal prof. Ruggerone riportate nella lettera allegata e ritenute particolarmente valide, il Consiglio chiede cortesemente alla Commissione valutatrice di riunirsi nei tempi necessari per poter definire una valutazione entro il mese di dicembre.

9. Richiesta rinnovo assegno D'Agostino (ref. M.Ceccarelli) **Verbalizzazione seduta stante**

E' messa in votazione la relazione finale dell'assegno biennale del Dr. D'Agostino. Il prof. Ceccarelli, Responsabile Scientifico, assente in questa assemblea, ha valutato positivamente il lavoro svolto dal Dr. D'Agostino.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità la relazione del Dr. D'Agostino (che viene conservata agli atti).

10. Richiesta attivazione di una borsa di ricerca (ref. C.Ricci) **Verbalizzazione seduta stante**

E' messa in votazione l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca da finanziare su fondi Premialità RAS, responsabile scientifico: Dr. Pier Carlo Ricci.

Titolo della borsa: "Proprietà di eccitazione elettronica ed ottiche teoriche di tetrameri di eumelanina" – 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. Proposta utilizzo fondi residui di Dipartimento

Il Direttore, tenuto conto della necessità di implementare la dotazione delle aule didattiche di proiettori e computer da tenere a disposizione dei docenti che ne avessero necessità, di adeguare il controllo per l'accesso all'aula 0D7 e di far fronte ai continui distacchi di corrente che si verificano in dipartimento, illustra al Consiglio la proposta di utilizzo dei fondi della Dotazione Ordinaria 2016, esposta nella seguente tabella:

- 2 proiettori per aule didattiche. Spesa prevista: 2.440 kEuro
- 8 computer per didattica laboratori. Spesa prevista: 4.880 kEuro
- Adeguamento controllo accesso aula didattica 0D7 (controllore +500 schede). Spesa prevista: 2,2 kEuro
- 4 Gruppi continuità elettrica >5KVA (tempo di sicurezza attorno ai 10 minuti) per apparecchiature di pregio, con eventuale cofinanziamento. Richieste Bosin, Carbonaro, Cappellini, Saba. Spesa prevista: 15kEuro

Precisa che la suddivisione è basata su stime di mercato, perciò potrebbero essere necessari degli aggiustamenti tra le voci in base alle offerte che perverranno.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità la proposta di utilizzo dei fondi della Dotazione Ordinaria 2016 e dà mandato al segretario di iniziare le procedure di acquisizione dei beni indicati.

12. Variazioni budget

Il direttore, coadiuvato dal Segretario Amministrativo, illustra le seguenti variazioni di budget e ne propone l'approvazione:

MAGGIORI RICAVI MAGGIORI COSTI

Progetto ERC EXPLORINGMATTER (prof.ssa Manca)

| | |
|--|--------------|
| Voce COAN Ricavi: A. 01.01.03.03.01.01 | € 750.869,00 |
| Voce COAN Costi: A. 15.01.02.02.01.01 | € 750.869,00 |

Progetto IMI - TRANSLOCATION (prof. Ceccarelli)

| | |
|--|--------------|
| Voce COAN Ricavi: A. 01.01.03.03.01.01 | € 150.000,00 |
| Voce COAN Costi: A. 15.01.02.02.01.01 | € 150.000,00 |

CONTO TERZI CONVENZIONI (Prof. Randaccio)

Fatt. n. 2VE03/2016 (Azienda Ospedaliera Brotzu)

| | |
|--|-------------------|
| Voce COAN Ricavi: A. 01.05.01.01.04.01 | € 12.000,00 + IVA |
| Voce COAN Costi: A. 15.01.04.01.01.01 | € 12.000,00 + IVA |

CONTO TERZI TARIFFARIO (Prof. Randaccio)

Fatt. 9-10-11/2016 (Cons. Ind.le Prov.le Sassari; Pira Gian Giorgio; Stesil Ambiente)

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Voce COAN Ricavi: A.01.05.01.01.03.01 | € 875,00 + IVA |
| Voce COAN Costi: A.15.01.04.04.01.01 | € 875,00 + IVA |

Il Consiglio approva all'unanimità e autorizza il Segretario ad effettuare le variazioni di budget sopra descritte. Autorizza inoltre il segretario Amministrativo ad effettuare le variazioni di budget per assestamento di bilancio di fine anno, per rendere maggiormente leggibili i dati del consuntivo.

13. Varie & Eventuali

Non ci sono argomenti da discutere.

DIPARTIMENTO DI FISICA

Non essendoci altro da discutere e deliberare, la seduta del Consiglio è tolta alle ore 17.05.

Firmato

Il Segretario Verbalizzante

Dott.ssa Fernanda Marongiu

Firmato

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Giovanni Bongiovanni