

DIPARTIMENTO DI FISICA
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 10 GIUGNO 2014

VERBALE N. 11/2014

Il giorno 10 giugno 2014, alle ore 9.30, 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 riservata ai Docenti (professori di I fascia, professori di II fascia, ricercatori universitari TI e TD)

1. Proposta di rinnovo contratto da ricercatore a tempo determinato di cui all'art.24, comma 2 lett. a) L.240/2014

Seduta riservata ai Docenti di Ruolo (professori di I fascia, professori di II fascia, ricercatori universitari TI)

2. Domanda di afferenza al Dipartimento di Fisica del prof. Mariano Casu

Seduta riservata ai Professori di I e II fascia

3. Scelta nominativi per commissioni di concorso per no.3 posti di professore II fascia già banditi

Seduta riservata ai Professori di I fascia

4. Scelta nominativi per commissioni di concorso per no.1 posto di professore I fascia già banditi

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 Nicolo'	Assente Giustificato
Prof. Puddu Giovanna	Presente
Prof. Saitta Biagio	Presente

Professori di II fascia:

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

Ricercatori

Dr Bernardini Fabio	Assente Giustificato
Dr. Bosin Andrea	Presente
Dr Carbonaro Carlo Maria	Presente

DIPARTIMENTO DI FISICA

Dr Chiriu Daniele	Assente Giustificato
Dr Congiu Francesco	Presente
Dr Corpino Riccardo	Presente
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	Presente
Dott. Mallocci Giuliano	Presente
Dott.ssa Manca Giulia	Assente Giustificato
Dr. Melis Claudio	Presente
Dr Mula Guido	Presente
Dr Oldeman Rudolf	Assente Giustificato
Dr. Quochi Francesco	Assente
Dr. Ricci Pier Carlo	Presente
Dr. Riggio Alessandro	Presente
Dr Saba Michele	Presente
Dr Salis Marcello	Presente
Dr.ssa Satta Loredana	Assente Giustificato
Dr. Vargiu Attilio Vittorio	Presente

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

Verbalizza il prof. Francesco Casula

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

Seduta riservata ai Docenti (professori di I fascia, professori di II fascia, ricercatori universitari TI e TD)

1. Proposta di rinnovo contratto da ricercatore a tempo determinato di cui all'art.24, comma 2 lett. a) L.240/2014

Il Direttore riassume la Nota del M.R. prot. num. 11245/2014 del 28.5.2014 in cui si chiede, stante l'imminenza della scadenza del contratto stipulato con la dott.sa Giulia Manca, se il Dipartimento di Fisica intenda proporre il rinnovo, in base all'art.24, comma 2 lett. a) della L.240/2014.

Il Consiglio, dopo ampia ed articolata discussione, delibera alla unanimità di proporre al M.R. il rinnovo del contratto stipulato con la dott.sa Giulia Manca in scadenza al 15.03.2015, con le seguenti motivazioni didattiche e scientifiche:

Motivazioni di natura didattica

Durante il triennio relativo al contratto in esame la dott.ssa G. Manca, sebbene appartenga al SSD FIS/04, ha assicurato, secondo quanto previsto dalle declaratorie dei settori dell'area 02, la copertura di insegnamenti di Fisica di base (tipicamente del SSD FIS/01) per i Corsi di Laurea triennali in Chimica e Matematica. L'esigenza di copertura di questo tipo di insegnamenti è presente e continuerà a manifestarsi nei prossimi anni accademici. Per loro stessa natura ("di base") questi insegnamenti sono infatti presenti nelle offerte formative di numerosi CdS dell'Ateneo nel suo complesso, dunque non solamente in quelle dei CdS coordinati dalla Facoltà di Scienze. La situazione sarà solo parzialmente alleviata dal reclutamento di Professori Associati dei settori pertinenti - come previsto dalla programmazione della concorsualità in Ateneo - ed è tale che, in alcuni casi, sarà necessario ricorrere a contratti esterni. Il rinnovo del contratto dunque verrebbe incontro ad una esigenza didattica **sentita e pressante**.

Inoltre, recentemente, la dott.ssa G. Manca si è resa disponibile per la copertura di insegnamenti nell'ambito del programma di formazione degli insegnanti (Percorsi Abilitanti Speciali, P.A.S.), adattandosi ai numerosi vincoli che tale programma esige. Poichè relativamente alla formazione post-laurea, con il prossimo avvio del secondo ciclo dei Tirocini Formativi Attivi, sembra essere entrati in una situazione di "regime", il rinnovo del contratto verrebbe incontro anche a questa

esigenza, potendo fare affidamento sulla disponibilità di una ulteriore unità di personale per la didattica.

Motivazioni di natura scientifica

La Dott.ssa G. Manca conduce la propria ricerca all'interno del gruppo di Fisica Sperimentale delle Particelle Elementari. Il gruppo, composto da personale universitario e ricercatori della locale sezione dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), è attualmente impegnato nell'esperimento LHCb, uno dei quattro grandi esperimenti al collisore adronico LHC al CERN di Ginevra, nell'ambito di una vasta collaborazione internazionale. Nell'esperimento la dott.ssa G. Manca ha ricoperto ruoli di responsabilità e di coordinamento di gruppi di lavoro che hanno aumentato il prestigio e la visibilità del gruppo Cagliari nella collaborazione. Da due anni la Dott.ssa G. Manca è il referente locale di un programma di scambio fra il Department of Energy degli Stati Uniti e l'INFN, tramite il quale studenti appartenenti ad università statunitensi, a seguito di selezione competitiva, sono chiamati a svolgere un'attività di ricerca in università italiane (dove sono presenti Sezioni INFN) per due mesi nel periodo estivo. Attraverso questo programma sono giunti a Cagliari, in anni successivi, due studenti dalle università della California a Los Angeles e da Cincinnati. Inoltre la Dott.ssa G. Manca è il supervisore delle attività di ricerca del Dott. Bo Liu, dell'Università Tsinghua, Pechino, a Cagliari con una delle borse post-doc che l'INFN mette a disposizione di ricercatori stranieri.

Negli ultimi tre anni la Dott.ssa Manca è stata revisore esterno della rivista specializzata Journal of High Energy Physics ed ha fatto parte di commissioni per il conseguimento del titolo di dottorato in varie università italiane e non, testimonianze queste della considerazione di cui gode nel settore. Il livello scientifico raggiunto trova ulteriore conferma nel fatto che la dott.ssa G. Manca ha conseguito l'abilitazione nazionale a Professore Associato nel settore 02/A1. La produzione scientifica nei tre anni del suo contratto con l'università di Cagliari è notevole. Occorre precisare che oltre agli articoli in collaborazione, ha prodotto anche articoli di rassegna a firma singola.

Nel campo della Fisica delle Particelle Elementari, LHCb è un esperimento che ha ottenuto un notevole successo. Il Gruppo di Cagliari prevede un continuo coinvolgimento nell'ambito di questo esperimento alla ripresa delle attività dell'acceleratore del CERN con impegni ulteriori sia nella costruzione di alcune parti del rivelatore che nelle analisi.

La certezza della presenza della dott.ssa G. Manca permetterebbe di consolidare la posizione di rilievo che Cagliari occupa all'interno della collaborazione.

Seduta riservata ai Docenti di Ruolo (professori di I fascia, professori di II fascia, ricercatori universitari TI)

2. Domanda di afferenza al Dipartimento di Fisica del prof. Mariano Casu

Il Direttore legge la lettera del prof. Mariano Casu, datata 26 aprile 2014, in cui il suddetto chiede l'afferenza al Dipartimento di Fisica in base all'art.26 dello Statuto dell'Ateneo di Cagliari. La lettera viene allegata al presente verbale, costituendone parte integrante.

Il Direttore commenta brevemente gli interessi di ricerca del prof. M. Casu e la sua produzione scientifica, sottolineando sia la chiara omogeneità culturale con le attività normalmente svolte presso il Dipartimento di Fisica sia l'esistenza di una linea di ricerca attiva da alcuni anni che vede il prof. M. Casu collaborare con Docenti incardinati al Dipartimento di Fisica stesso.

Dopo breve ma articolata discussione, il Consiglio approva a maggioranza (con due astenuti e nessun voto contrario) la richiesta di afferenza del prof. M. Casu.

Poichè tale approvazione viene assunta dalla maggioranza dei Docenti di ruolo, il Direttore si impegna a trasferirla agli Uffici competenti per il proseguo a norma di Statuto del procedimento di afferenza.

Seduta riservata ai Professori di I e II fascia

3. Scelta nominativi per commissioni di concorso per no.3 posti di professore II fascia già banditi

Il Direttore ricorda brevemente i contenuti della lettera Prot. no. 10311 VII 1/GF del 15.05.2014 inviata dalla Direzione del Personale con la richiesta del nominativo del componente interno e della rosa dei tre nominativi per la formazione delle Commissioni giudicatrici relative alle procedure di chiamata dei docenti di II fascia presso il Dipartimento di Fisica (DD.RR. 7.05.2014 nn. 608 e 609 - avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4^a serie speciale - n. 36 del 9.05.2014) qui di seguito elencati:

Fascia	SC	SSD	Tipo selezione
Associato	02/A2	FIS/02	Selettiva libera
Associato	02/B1	FIS/01	Selettiva libera
Associato	02/A1	FIS/04	Selettiva libera

Il Direttore propone di procedere secondo la sequenza indicata nella precedente tabella. Il Consiglio approva alla unanimità.

Procedura per un posto di professore associato 02/A2 - Fis/02

Dopo ampia ed articolata discussione il Consiglio di Dipartimento

- delibera alla unanimità la scelta del prof. Mauro Anselmino (SC 02/A2, SSD Fis02) dell'Università di Torino come componente interno;
- delibera alla unanimità la scelta dei seguenti tre nominativi tra cui estrarre a sorte un componente per la formazione delle Commissioni:
 - prof. Alberto Lerda (SC 02/A2), SSD Fis02) - Università del Piemonte Orientale
 - prof. Giuseppe Marmo (SC 02/A2, SSD Fis02) - Università di Napoli "Federico II"
 - prof. Emanuele Pace (SC 02/A2, SSD Fis 04) - Università di Roma "Tor Vergata"

Il Dipartimento ha verificato che il componente scelto e quelli proposti posseggano i requisiti di cui all'Art.8 del "Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia di questa Università".

Procedura per un posto di professore associato 02/B1 - Fis/01

Dopo ampia ed articolata discussione il Consiglio di Dipartimento

- delibera a maggioranza (con l'astensione del prof. L. Colombo) la scelta del prof. Luciano Colombo (SC 02/B2, SSD Fis03) dell'Università di Cagliari come componente interno;
- delibera alla unanimità la scelta dei seguenti tre nominativi tra cui estrarre a sorte un componente per la formazione delle Commissioni:
 - prof. Paolo Milani (SC 02/B1), SSD Fis03) - Università di Milano
 - prof. Settimio Mobilio (SC 02/B1, SSD Fis01) - Università di Roma Tre
 - prof. Petra Rudolf - Università di Groningen (Paesi Bassi)

Il Dipartimento ha verificato che il componente scelto e quelli proposti posseggano i requisiti di cui all'Art.8 del "Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia di questa Università".

Procedura per un posto di professore associato 02/A1 - Fis/04

Dopo ampia ed articolata discussione il Consiglio di Dipartimento

- delibera a maggioranza (con l'astensione della prof.sa G. Puddu) la scelta della prof.sa Giovanna Puddu (SC 02/A1, SSD Fis01) dell'Università di Cagliari come componente interno;
- delibera alla unanimità la scelta dei seguenti tre nominativi tra cui estrarre a sorte un componente per la formazione delle Commissioni:
 - prof. Maurizio Basile (SC 02/A1), SSD Fis01) - Università di Bologna

- prof. Mauro Gallio (SC 02/A1, SSD Fis04) - Università di Torino
- prof. Rinaldo Rui (SC 02/A1, SSD Fis01)- Università di Trieste

Il Dipartimento ha verificato che il componente scelto e quelli proposti posseggano i requisiti di cui all'Art.8 del "Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia di questa Università".

Seduta riservata ai Professori di I fascia

4. Scelta nominativi per commissioni di concorso per no.1 posto di professore I fascia già banditi

Il Direttore ricorda brevemente i contenuti della lettera Prot. no. 10311 VII 1/GF del 15.05.2014 inviata dalla Direzione del Personale con la richiesta del nominativo del componente interno e della rosa dei tre nominativi per la formazione delle Commissioni giudicatrici relative alle procedure di chiamata dei docenti di I fascia presso il Dipartimento di Fisica (DD.RR. 7.05.2014 nn. 608 e 609 - avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4^a serie speciale - n. 36 del 9.05.2014) qui di seguito elencati:

Fascia	SC	SSD	Tipo selezione
Ordinario	02/B1	FIS/01	Selettiva libera

Dopo ampia ed articolata discussione il Consiglio di Dipartimento

- delibera a maggioranza (con l'astensione del prof. L. Colombo) la scelta del prof. Luciano Colombo (SC 02/B2, SSD Fis03) dell'Università di Cagliari come componente interno;
- delibera all'unanimità la scelta dei seguenti tre nominativi tra cui estrarre a sorte un componente per la formazione delle Commissioni:
 - prof. Paolo Milani (SC 02/B1), SSD Fis03) - Università di Milano
 - prof. Settimio Mobilio (SC 02/B1, SSD Fis01) - Università di Roma Tre
 - prof. Petra Rudolf - Università di Groningen (Paesi Bassi)

Il Dipartimento ha verificato che il componente scelto e quelli proposti posseggano i requisiti di cui all'Art.8 del "Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia di questa Università".

Il Consiglio, infine, suggerisce per motivi di praticità e di economia di spesa che, ove non esplicitamente vietato dai vigenti regolamenti, la commissione per questa chiamata sia la stessa di quella per la chiamata (già bandita) di un professore associato nello stesso SC 02/B1 e stesso SSD Fis/01. Ciò comporterebbe che l'estrazione dei due componenti a sorte sia eseguita una sola volta per le due selezioni.

Il presente verbale è redatto, letto e approvato seduta stante.

Non essendoci altro da discutere e deliberare, la seduta del Consiglio è tolta alle ore 10.30

Il Segretario Verbalizzante

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Francesco Casula

Prof. Luciano Colombo