



Verbale della riunione del 21 giugno 2018

Il giorno 21.06.2018, alle ore 11.00, nella Sala riunioni, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Fisica “E. R. Caianiello”, per discutere e deliberare sul seguente o.d.g.:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Approvazione verbale seduta precedente;**
- 3. Ratifica decreti;**
- 4. Variazioni di budget;**
- 5. Autorizzazione acquisti e spese;**
- 6. Contratti, convenzioni e progetti;**
- 7. Assegni di ricerca;**
- 8. Borse di studio;**
- 9. Offerta formativa 2018/2019: completamento programmazione;**
- 10. Rapporto di riesame ciclico: approvazione;**
- 11. SUA-RD: approvazione;**
- 12. Richieste di mobilità tra Dipartimenti: parere;**
- 13. Varie;**
- 14. Proposta di chiamata Professori universitari di ruolo di seconda fascia (seduta ristretta ai Professori di I e II fascia).**

<u>Membri</u>	<u>Pres</u>	<u>Ass.</u>	<u>Ass. giust</u>	<u>Note</u>
Professori Ordinari				
1) ATTANASIO Carmine	X			
2) CRESCENTINI Luca	X			
3) CUCOLO Anna Maria		X		
4) DE PASQUALE Salvatore			X	
5) FUSCO-GIRARD Mario			X	
6) GRELLA Giuseppe		X		
7) PACE Sandro	X			
8) SALERNO Mario		X		
9) SCARPA Roberto	X			
Professori Associati				
10) BLASONE Massimo		X		
11) BOBBA Fabrizio	X			
12) BUSIELLO Gaetano			X	
13) CAPUANO Paolo	X			
14) CITRO Roberta	X			
15) DE CARO Annalisa	X			
16) DI BARTOLOMEO Antonio	X			
17) LAMBERTI Marina			X	
18) LAMBIASE Gaetano	X			
19) NIGRO Angela	X			
20) NOCE Canio	X			
21) ORTIX Carmine			X	
22) PAGANO Sergio		X		
23) POLICHETTI Massimiliano		X		
24) RABUFFO Ileana	X			
25) ROMANO Alfonso	X			

Ricercatori				
26) AMOROSO Ortensia	X			
27) AVELLA Adolfo	X			
28) BOZZA Cristiano	X			
29) BOZZA Valerio	X			
30) CAPOLUPO Antonio	X			
31) CARAPELLA Giovanni		X		
32) CAVALLO Pierpaolo			X	
33) CORBERI Federico	X			
34) DE LUCA Roberto	X			
35) FEDULLO Aniello		X		
36) MERCALDO Maria Teresa	X			
37) SCARPETTA Silvia		X		
38) VIRGILI Tiziano			X	
Rappresentante Titolari Assegni di ricerca				
39)				
Rappresentante Studenti Dottorato di Ricerca				
40) RIPOLI Cristina			X	
Rappresentante Studenti nel Consiglio didattico				
41) CRISPINO Matteo	X			
Rappresentante Personale T/A				
42) SAGGESE Aniello			X	

Presiede il Direttore del Dipartimento, Prof. Roberto Scarpa, verbalizza il Prof. Carmine Attanasio, partecipa alla riunione il Capo dell'Ufficio Didattica 4, Organi Collegiali, Alta Formazione, Carriere CdS/DF, dott.ssa Fabiana Ciotola, quale supporto alla verbalizzazione.

Il Presidente, constatata la validità della convocazione e l'esistenza del numero legale, dà inizio alla discussione con il primo punto all'ordine del giorno:

1) Comunicazioni

- Il Direttore informa che l'Ufficio Contratti e Supplenze ha trasmesso la nota prot. n. 137585 del 20.06.2018, avente ad oggetto "Selezione pubblica per affidamento incarichi e contratti di insegnamento - A.A. 2018/2019 - Nuova procedura PICA per la presentazione delle istanze di partecipazione";
- Il Direttore informa che l'Area III – Didattica e Ricerca ha trasmesso la nota prot. n. 130938 del 15.06.2018, avente ad oggetto "Assegnazione Fondo Funzionamento Laboratori Didattici – anno 2018". L'importo assegnato al Dipartimento, in ragione del numero di studenti in corso e attivi al 31.12.2017, risulta pari a € 6.784,16.

2) Approvazione verbale seduta precedente

L'approvazione del verbale della riunione del 16 maggio 2018 viene rinviata alla prossima riunione.

3) Ratifica decreti

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento i seguenti decreti direttoriali emessi per urgenza:

D.D. n. 4221 del 28.05.2018 – Bando di selezione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "Caratterizzazione di prototipi di specchi per rivelatori di onde gravitazionali a bassissimo rumore ad alta riflettività", nell'ambito del progetto VIRGO, responsabile prof.ssa AnnaMaria Cucolo;

D.D. n. 4339 del 30.05.2018 – Riemissione bando di selezione per l'attivazione di un assegno di ricerca di tipo B, di durata annuale, per la realizzazione del progetto "Analisi multi-rischio nel caso

dell'esplorazione e sfruttamento di idrocarburi non convenzionale”, nell'ambito del progetto HORIZON 2020-S4CE, responsabile prof. Paolo Capuano;

D.D. n. 4607 del 07.06.2018 – Bando di selezione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo “Nanomateriali capacitivi per applicazioni energetiche”, nell'ambito del progetto F.E.R.G.E., responsabile prof.ssa Maria Sarno;

D.D. 4668 del 08.06.2018 –Selezione pubblica per il conferimento di n. 2 assegni per lo svolgimento di attività di tutorato, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero presso il Dipartimento di Fisica – A.A. 2017/2018.

Il Consiglio, presa visione dei decreti sopraindicati, considerati i motivi dell'urgenza, all'unanimità dei presenti, ratifica i decreti citati.

4) Variazioni di budget

Nulla da discutere.

5) Autorizzazione acquisti e spese

Nulla da discutere.

6) Contratti, convenzioni e progetti

Accordo di collaborazione tra il Dipartimento di Fisica e la Delta Core Srl

Il Direttore propone la stipula di un accordo di collaborazione con la ditta Delta Core Srl che intende avvalersi di aule didattiche e relativa assistenza tecnica, per le attività di formazione tenute nell'ambito del progetto “Java Campania” promosso dalla Regione Campania.

Per le attività richieste, il Dipartimento consentirà l'utilizzo dell'aula didattica denominata “Laboratorio di Fisica Computazionale” e relativa assistenza tecnica, per un periodo di 40 (quaranta) giorni continuativi, ad eccezione delle giornate in cui sono previsti i test di accesso al Corso di studi in Fisica.

La Delta Core Srl, a fronte delle attività richieste al Dipartimento, si impegna a corrispondere l'importo complessivo di € 2.000,00 oltre IVA, che verrà liquidato al termine delle attività a seguito di presentazione di regolare fattura da parte del Dipartimento di Fisica.

La convenzione avrà durata di 1 anno, a decorrere dal 15 giugno 2018.

Il Consiglio, udito il Direttore, dopo breve discussione, unanime, **delibera** di autorizzare il Direttore alla dell'accordo di collaborazione con la ditta Delta Core Srl e, nel contempo, gli dà mandato per tutti gli atti connessi e consequenziali.

7) Assegni di ricerca

a) Rinnovo assegno Dott. Carlo Barone

Il Direttore informa che, con nota prot. n. 74424 del 07.03.2018, l'Ufficio Formazione post-laurea, ha comunicato che il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione, nelle sedute del 21 dicembre 2017, hanno autorizzato il terzo rinnovo, per un anno, degli assegni di ricerca attivati con fondi di Ateneo – anno 2015.

A tal fine, il Direttore comunica che è pervenuta, da parte del Prof. Sergio Pagano, richiesta di rinnovo, per un anno, dell'assegno di ricerca di tipo A di cui è titolare il Dott. **Carlo Barone**, per la realizzazione del progetto “*Studio dei meccanismi di fluttuazione delle cariche elettriche in sistemi, materiali e dispositivi per applicazioni tecnologiche avanzate*” (scadenza 31.08.2018).

Il Direttore informa, inoltre, che il Dott. Carlo Barone ha presentato la relazione scientifica sull'attività svolta in qualità di titolare dell'assegno di ricerca sopra indicato, accompagnata dal giudizio positivo del Prof. S. Pagano.

Il Consiglio, sentito il Direttore, vista la richiesta di rinnovo del prof. Sergio Pagano e la relazione scientifica del Dott. Carlo Barone, all'unanimità, **delibera** di:

- approvare la richiesta di rinnovo di n. 1 assegno di ricerca di tipo A, attivato con fondi di Ateneo – anno 2015, di durata annuale, dal titolo “*Studio dei meccanismi di fluttuazione delle cariche elettriche in sistemi, materiali e dispositivi per applicazioni tecnologiche avanzate*”, di cui è titolare il Dott. **Carlo Barone**;
- di imputare la spesa complessiva di € **9.514,80** sulle seguenti voci:

€ 4.757,40 sui fondi dipartimentali alla voce CA.04.07.01.14 “All'amministrazione centrale per cofinanziamento assegni di ricerca”.

€ 4.114,65 sul fondo FARB 2015 del Prof. Pagano (cod. UGOV 300391FRB15PAGAN);

€ 642,75 sul fondo FARB 2017 del Prof. Pagano (cod. UGOV 300391FRB17PAGAN).

b) Riemissione assegno di ricerca di tipo A – fondi di Ateneo 2017

Il Direttore informa che, con nota prot. 120530 dell'8 giugno 2018, l'Ufficio Formazione Post Laurea ha comunicato che l'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di tipo A – anno 2017 – SSD FIS/03 non è stato attribuito. Pertanto, è opportuno procedere con la riemissione del bando di concorso per il conferimento di tale assegno di ricerca.

Il Consiglio, udito il Direttore, dopo breve discussione, rinvia la decisione alla prossima riunione.

8) Borse di studio

Nulla da discutere.

9) Offerta formativa 2018/2019: completamento programmazione

Il Direttore comunica che si è reso opportuno effettuare alcune modifiche alla programmazione didattica per l'anno accademico 2018/2019.

Cede la parola al prof. Romano che illustra le modifiche, approvate dal Consiglio Didattico del CdS in Fisica nella seduta del 14.06.2018, come di seguito riportato:

LABORATORIO SPECIALISTICO (LM-17)

DOCENTE PRECEDENTE	DOCENTE ATTUALE
Sergio PAGANO – 12 CFU – 36 ore	Sergio PAGANO – 3 CFU – 36 ore
Salvatore DE PASQUALE – 12 CFU – 36 ore	Salvatore DE PASQUALE – 3 CFU – 36 ore
Roberto SCARPA – 12 CFU – 36 ore	Roberto SCARPA – 2 CFU – 24 ore
Valerio BOZZA – 12 CFU – 36 ore	Valerio BOZZA – 2 CFU – 24 ore
DOCENTE FITTIZIO – 12 CFU – 36 ore	DOCENTE FITTIZIO 2 CFU – 24 ore

LABORATORIO DI STRUTTURA DELLA MATERIA (LM-17)

PERIODO SVOLGIMENTO PRECEDENTE	PERIODO SVOLGIMENTO ATTUALE
Il semestre	I semestre
DOCENTE PRECEDENTE	DOCENTE ATTUALE
DOCENTE FITTIZIO – 6 CFU – 56 ore	Antonio DI BARTOLOMEO – 3 CFU – 28 ore
	Sergio PAGANO – 3 CFU – 28 ore

NANOELETTRONICA (LM-17)

DOCENTE PRECEDENTE	DOCENTE ATTUALE
Antonio DI BARTOLOMEO – 6 CFU – 56 ore	DOCENTE FITTIZIO – 6 CFU – 56 ore

Il Consiglio, udito il prof. Romano, considerata l'urgenza, approva, ora per allora, le modifiche alla programmazione didattica per il Corso di Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), per l'anno accademico 2018/2019.

10) Rapporto di riesame ciclico: approvazione

Il Direttore informa che l'Ufficio Strategico Direzionale, con nota prot. 104490 del 16.5.2018, ha comunicato la tempistica per la compilazione del Rapporto di Riesame Ciclico dei Corsi di Studio selezionati per le visite ANVUR di accreditamento periodico. A tal fine, entro il 15 giugno 2018, andava completato il RRC da parte dei CdS, per essere sottoposto, entro il 6 luglio 2018, all'approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore invita il Presidente del Consiglio Didattico di Fisica, Prof. Romano, a illustrare il rapporto di Riesame Ciclico del CdS Triennale in Fisica, da lui redatto insieme alla Commissione per il Riesame composta dai Proff. R. Citro, A. Di Bartolomeo, S. Pagano e dalla Dott.ssa M. T. Mercaldo.

Il prof. Romano illustra il Rapporto, ponendo particolare attenzione sui seguenti punti:

- È stato evidenziato in maniera più chiara di quanto riportato nei quadri ordinamentali della SUA-CdS che il progetto formativo del CdS è venuto definendosi negli anni con l'obiettivo principale di fornire al laureato una preparazione di base finalizzata a una proficua prosecuzione degli studi a livello magistrale. Dai dati a disposizione si evince infatti che i laureati triennali in Fisica, nell'Ateneo salernitano così come negli altri Atenei italiani, decidono nella stragrande maggioranza dei casi di proseguire il loro percorso di studi a livello di laurea magistrale, scegliendo solo in rarissimi casi di inserirsi immediatamente nel mondo del lavoro.
- Per consentire una più efficace organizzazione delle attività di studio da parte degli studenti, l'architettura del Corso di Studio nell'ultimo triennio è stata apprezzabilmente modificata, tenendo conto in particolare delle indicazioni provenienti dalla Commissione Paritetica Docenti-Studenti.
- Nell'ultimo triennio è migliorata in maniera significativa la capacità degli studenti di superare gli esami nella fase di avvio degli studi universitari, grazie all'intensificazione sia delle attività di tutorato, in ingresso e in itinere, che di quelle di didattica integrativa (progetto di Ateneo Help Teaching) portate avanti in relazione agli insegnamenti del primo anno.
- Rimane ancora insoddisfacente la percentuale degli studenti che riescono a conseguire il titolo di studio nei tempi previsti. Per questo è in programma, già a partire dall'Anno Accademico 2018-19, un'intensificazione delle attività di tutorato e di didattica integrativa per gli insegnamenti del secondo e del terzo anno, nonché una più capillare azione di monitoraggio delle carriere degli studenti, accompagnata da incontri con le rappresentanze studentesche da svolgersi con maggiore frequenza rispetto al passato.
- La struttura organizzativa del Corso di Studio, relativamente sia al personale docente che a quello tecnico-amministrativo, si è rivelata complessivamente adeguata ai fini delle procedure di gestione, controllo e revisione delle varie attività che si svolgono al suo interno, anche in relazione a quelle che prevedono un'interazione con gli studenti e le loro rappresentanze.

Il Consiglio, udito il Prof. Romano, dopo breve discussione, unanime, **delibera** di approvare il Rapporto di Riesame Ciclico del Corso di Studio Triennale in Fisica, allegato al presente verbale e, nel contempo, dà mandato al Prof. Romano, in collaborazione con il Gruppo di gestione AQ, di apportare le modifiche che dovessero rendersi opportune a seguito di futuri incontri con il Presidio della Qualità di Ateneo.

11) SUA-RD: approvazione

Il Direttore informa che l'Ufficio Ricerca, con nota prot. 114690 del 05.06.2018, ha comunicato che è operativa la procedura per la compilazione della Scheda di programmazione dei nuovi obiettivi della ricerca e della terza missione del Dipartimento – SUA - RD 2018 che, entro il 30 giugno 2018, dovrà essere presentata telematicamente.

A tal fine, il Direttore illustra i contenuti relativi alla Scheda SUA-RD 2018.

Il Consiglio, udito il Direttore, dopo breve discussione, unanime, **delibera** di approvare la Scheda SUA-RD anno 2018, allegata al presente verbale.

12) Richieste di mobilità tra Dipartimenti: parere

Esce il Prof. Crescentini.

a) *Richiesta variazione dipartimento di afferenza – Prof.ssa Antonella Amoruso*

Il Direttore comunica che, con nota prot. 127251 del 13.06.2018, l'Ufficio Carriere e stato giuridico ha trasmesso copia dell'istanza presentata dalla Prof.ssa Antonella Amoruso, Associato confermato per il SSD GEO/10 (Geofisica della terra solida) presso il Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli", intesa a variare l'attuale afferenza optando per il Dipartimento di Fisica "E. R. Caianiello".

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio l'istanza prodotta dalla Prof.ssa Antonella Amoruso, corredata da curriculum, elenco dei lavori scientifici, elenco dei finanziamenti degli ultimi cinque anni e

attività didattica espletata e, nel contempo, fa presente che, ai sensi dell'art. 35 del Regolamento Generale di Ateneo, il Consiglio dovrà esprimere un parere motivato in merito alla richiesta di mobilità, tenendo conto delle proprie esigenze scientifiche e didattiche.

Si apre una breve discussione, durante la quale, il Consiglio, presa visione della richiesta di mobilità presentata dalla Prof.ssa Antonella Amoroso, ritiene l'attività di scientifica e didattica effettuata dalla stessa nel settore della Geofisica della terra solida strettamente affine e congrua con le attività Dipartimento di Fisica.

Ultimata la discussione, il Consiglio, unanime, **delibera**, di esprimere parere favorevole alla richiesta della Prof.ssa Antonella Amoroso di afferenza al Dipartimento di Fisica "E. R. Caianiello".

Rientra il Prof. Crescentini.

b) Richiesta variazione dipartimento di afferenza – Prof.ssa Marina Lamberti

Il Direttore comunica che, con nota prot. 127365 del 13.06.2018, l'Ufficio Carriere e stato giuridico ha trasmesso copia dell'istanza presentata dalla Prof.ssa Marina Lamberti, Associato confermato per il SSD CHIM/03 (Chimica generale e inorganica) presso il Dipartimento di Fisica "E. R. Caianiello", intesa a variare l'attuale afferenza optando per il Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli".

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio l'istanza prodotta dalla Prof.ssa Marina Lamberti, corredata da curriculum, elenco dei lavori scientifici, elenco dei finanziamenti degli ultimi cinque anni e attività didattica espletata e, nel contempo, fa presente che, ai sensi dell'art. 35 del Regolamento Generale di Ateneo, il Consiglio dovrà esprimere un parere motivato in merito alla richiesta di mobilità, tenendo conto delle proprie esigenze scientifiche e didattiche.

Dopo aver preso visione richiesta di mobilità presentata dalla Prof.ssa Marina Lamberti, si apre una breve discussione, durante la quale, il Consiglio, nel comprendere la motivazione scientifica della richiesta, ritiene che le esigenze didattiche del Dipartimento di Fisica non subiranno ripercussioni.

Ultimata la discussione, il Consiglio, unanime, **delibera**, di esprimere parere favorevole alla richiesta della Prof.ssa Marina Lamberti di afferenza al Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli".

13)Varie

Il Prof. Di Bartolomeo informa che nei giorni 8-11 novembre 2018 si svolgerà la manifestazione "Futuro Remoto".

Escono i Ricercatori e il Rappresentante degli studenti.

14) Proposta di chiamata Professori universitari di ruolo di seconda fascia (seduta ristretta ai Professori di I e II fascia)

Procedura comparativa per n. 1 posto di Professore universitario di ruolo di II fascia - settore scientifico disciplinare FIS/02 - settore concorsuale 02/A2 (codice concorso COMP/35)

Il Direttore ricorda che con D.R. n. 386 del 19.01.2018, pubblicato sulla G.U. – 4° Serie Speciale – n. 13 del 13.02.2018, è stata indetta una procedura di valutazione comparativa, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010, per un posto di Professore universitario di II fascia per il **settore scientifico disciplinare FIS/02** (Fisica teorica modelli e metodi matematici) - **settore concorsuale 02/A2** (Fisica Teorica delle interazioni fondamentali) - **codice concorso COMP/35**.

La Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'art 10 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di professori di prima e seconda fascia e di ricercatori a tempo determinato, ha concluso i lavori, trasmettendo, in data 04.06.2018, agli uffici competenti, i relativi verbali.

Con D.R. n 4758 del 13.06.2018 il Rettore ha approvato gli atti della commissione giudicatrice della suddetta procedura dichiarando il **Dott. Federico Corberi** maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Il Direttore riferisce, inoltre, che ai sensi dell'art 12, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di professori di prima e seconda fascia e di ricercatori a tempo determinato, il Consiglio di Dipartimento, entro trenta giorni dal decreto di approvazione degli atti, delibera la proposta di chiamata da trasmettere al Consiglio di Amministrazione per l'approvazione.

Dopo breve discussione, il Consiglio di Dipartimento, vista la relazione riassuntiva della commissione giudicatrice, approva all'unanimità la proposta di chiamata del **Dott. Federico Corberi** a un posto di Professore universitario di ruolo di II fascia, per il **settore scientifico disciplinare FIS/02** (Fisica teorica modelli e metodi matematici) - **settore concorsuale 02/A2** (Fisica Teorica delle interazioni fondamentali).

La seduta viene sciolta alle ore 12.30.

Il Segretario
Prof. Carmine Attanasio

Il Direttore
Prof. Roberto Scarpa