



**Verbale della riunione del 12 settembre 2018**

Il giorno 12.09.2018, alle ore 12.15, 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 verbali sedute precedenti;**
- 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. Convenzioni Alternanza Scuola Lavoro;**
- 10. Offerta formativa 2018/2019: completamento programmazione;**
- 11. Regolamento FARB;**
- 12. Varie;**
- 13. Proposta di nomina Commissione giudicatrice per il reclutamento di Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera b, L.240/2010).**

<u>Membri</u>	<u>Pres</u>	<u>Ass.</u>	<u>Ass. giust</u>	<u>Note</u>
<b>Professori Ordinari</b>				
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			Entra alle ore 12.30
7) PACE Sandro	X			
8) SALERNO Mario	X			Entra alle ore 13.10
9) SCARPA Roberto	X			
<b>Professori Associati</b>				
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			

<b>Ricercatori</b>				
26) AMOROSO Ortensia			X	
27) AVELLA Adolfo	X			
28) BOZZA Cristiano	X			
29) BOZZA Valerio	X			
30) CAPOLUPO Antonio	X			
31) CARAPPELLA 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			
<b>Rappresentante Titolari Assegni di ricerca</b>				
39)				
<b>Rappresentante Studenti Dottorato di Ricerca</b>				
40) RIPOLI Cristina		X		
<b>Rappresentante Studenti nel Consiglio didattico</b>				
41) CRISPINO Matteo	X			
<b>Rappresentante Personale T/A</b>				
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

a) Il Direttore informa che l'Ufficio Diritto allo Studio ha trasmesso la nota prot. n. 178121 del 30.07.2018, avente ad oggetto "Programmazione triennale universitaria 2016-2018 DM 635/2016 - Riparto prima tranche della quota di Ateneo per il conseguimento dell'Obiettivo A, Azione A, Indicatori 1 e 2 ex DM 635/2016". Al Dipartimento è stato assegnato l'importo complessivo di € 6.158,00;

b) Il Direttore informa che l'Ufficio Organi Collegiali ha trasmesso la nota prot. n. 189569 del 06.09.2018, avente ad oggetto "Elezione del Direttore di Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello"". A tal fine, il Direttore fa presente che, al termine delle elezioni dei rappresentanti dei dottorandi, dei titolari di assegni di ricerca e del personale tecnico-amministrativo, verrà indetta l'elezione del Direttore prevista per il giorno 16 ottobre p.v.. L'assemblea elettorale si terrà il giorno 9 ottobre 2018.

### 2) Approvazione verbale seduta precedente

Il Direttore esibisce in visione i verbali redatti al termine delle riunioni del 16 maggio 2018 e del 21 giugno 2018, nella versione firmata dal Direttore e dal Segretario verbalizzante e, nel ricordare che gli stessi, prima della riunione odierna, sono stati resi disponibili per la consultazione nell'area riservata del sito del Dipartimento, ne propone l'approvazione.

Il Consiglio, verificata la conformità degli stessi a quanto discusso, approvato e deliberato, all'unanimità dei presenti, approva i verbali delle riunioni del 16 maggio 2018 e del 21 giugno 2018.

### 3) Ratifica decreti

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

**D.D. n. 5148 del 26.06.2018 – nomina della commissione esaminatrice** della selezione 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;

**D.D. n. 5395 del 03.07.2018 – costituzione commissione esaminatrice** della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 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” progetto VIRGO, responsabile scientifico prof.ssa Anna Maria Cucolo;

**D.D. n. 5516 del 05.07.2018 – costituzione commissione esaminatrice** della selezione, per titoli, per il conferimento di n. 01 borsa di studio per attività di ricerca dal titolo “Nanomateriali capacitivi per applicazioni energetiche”, finanziata nell'ambito del Progetto F.E.R.G.E., responsabile scientifico prof.ssa Maria Sarno;

**D.D. n. 5817 del 13.07.2018 – approvazione atti e nomina vincitore** della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 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” progetto VIRGO, responsabile scientifico prof.ssa Anna Maria Cucolo;

**D.D. n. 5836 del 13.07.2018 - nomina della commissione esaminatrice** per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca della durata di mesi 12, per il progetto “Analisi multi-rischio nel caso dell'esplorazione e sfruttamento di idrocarburi non convenzionale”, (SSD GEO/10) progetto HORIZON 2020-S4CE, responsabile Prof. Paolo Capuano;

**D.D. n. 5846 del 13.07.2018 – nomina della commissione esaminatrice** della selezione per il conferimento di n. 1 incarichi di insegnamento per l'attività didattica “Cosmologia e Astrofisica” – SSD FIS/05 – LM in Fisica – A.A. 2018/2019;

**D.D. n. 5847 del 13.07.2018 – approvazione atti** della selezione 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;

**D.D. n. 6053 del 19.07.2018 – avviso di selezione pubblica** per il conferimento di n. 3 assegni per lo svolgimento di attività didattiche integrative presso il Dipartimento di Fisica – A.A. 2017/2018 – Progetto Help Teaching;

**D.D. n. 6122 del 20.07.2018 – approvazione atti** per il conferimento di n. 1 incarichi di insegnamento per l'attività didattica “Cosmologia e Astrofisica” – SSD FIS/05 – LM in Fisica – A.A. 2018/2019;

**D.D. n. 6242 del 26.07.2018 – approvazione atti e nomina vincitore** della selezione, per titoli, per il conferimento di n. 01 borsa di studio per attività di ricerca dal titolo “Nanomateriali capacitivi per applicazioni energetiche”, finanziata nell'ambito del Progetto F.E.R.G.E., responsabile scientifico prof.ssa Maria Sarno;

**D.D. n. 6305 del 27.07.2018 – avviso di selezione pubblica** per titoli per il conferimento di n. 4 incarichi di lavoro autonomo di natura occasionale avente ad oggetto attività di supporto alla didattica, progetto alternanza scuola-lavoro, responsabile delle attività prof. Alfonso Romano;

**D.D. n. 6510 del 02.08.2018 – nomina della commissione esaminatrice** per il conferimento di n. 3 incarichi per lo svolgimento di attività didattiche integrative presso il Dipartimento di Fisica – A.A. 2017/2018 – Progetto Help Teaching;

**D.D. n. 6819 del 05.09.2018 - Autorizzazione richieste di proroga per i Fondi di ricerca FARB**, concessi nell'anno 2016;

**D.D. n. 6914 del 06.09.2018 – autorizzazione** proff. A. Di Bartolomeo e S. De Pasquale allo svolgimento dell'insegnamento di Fisica I presso il DIIN.

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 l'Istituto d'istruzione Superiore "Publio Virgilio Marone"

Il Direttore comunica che il Prof. Alfonso Romano ha proposto la stipula di un accordo di collaborazione con l'Istituto d'istruzione Superiore "Publio Virgilio Marone" di Mercato San Severino (SA), per accogliere, formare, orientare ed istruire presso le proprie strutture almeno n. 20 alunni indicati dall'I.I.S. "Publio Virgilio Marone" nell'ambito del progetto "#VIRGILIORIENTA" – PON 2014-2020, promosso dal MIUR.

L'istituto, a fronte delle attività richieste al Dipartimento, si impegna a corrispondere l'importo complessivo di € 700,00, IVA inclusa, che verrà liquidato al termine delle attività a seguito di presentazione di regolare fattura da parte del Dipartimento di Fisica.

Il referente per il Dipartimento è il Dott. Valerio Bozza.

La convenzione decorre dalla data della stipula fino all'espletamento delle attività previste dal percorso formativo.

Il Consiglio, udito il Direttore, dopo breve discussione, unanime, delibera di autorizzare il Direttore alla stipula dell'accordo di collaborazione con l'Istituto d'istruzione Superiore "Publio Virgilio Marone" di Mercato San Severino e, nel contempo, gli dà mandato per tutti gli atti connessi e consequenziali.

#### 7) Assegni di ricerca

Nulla da discutere.

#### 8) Borse di studio

Il Direttore informa che il prof. Paolo Capuano, ha presentato richiesta di attivazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca, di durata annuale, dal titolo "Risk management of unconventional oil and gas exploitation", finanziata nell'ambito del progetto SCIENCE FOR CLEAN ENERGY - H2020 PROJECT, di cui è responsabile lo stesso prof. Paolo Capuano.

L'importo onnicomprensivo della borsa di studio per attività di ricerca è di € 18.000,00 e graverà sui fondi del progetto HORIZON 2020-S4CE (cod. Ugov 300391H2017CAPUA) di cui è responsabile il prof. Paolo Capuano.

Il titolo di studio richiesto per la partecipazione alla selezione è la laurea magistrale/specialistica in Economia e Commercio. La selezione sarà per titoli e colloquio; gli argomenti del colloquio sono: multi risk analysis approach to unconventional oil and gas operations; comparison with conventional operations;

Udita la relazione del Direttore, vista la richiesta di attivazione del prof. Paolo Capuano, il Consiglio, unanime, **delibera** di:

- approvare la richiesta di attivazione di 1 borsa di studio per attività di ricerca, di durata annuale, dal titolo "Risk management of unconventional oil and gas exploitation", finanziata nell'ambito del progetto SCIENCE FOR CLEAN ENERGY H2020 PROJECT;
- di imputare la somma di € 18.000,00 sui fondi del progetto HORIZON 2020-S4CE, cod. UGOV 300391H2017CAPUA, di cui è responsabile il prof. Paolo Capuano.

#### 9) Convenzioni Alternanza Scuola Lavoro

Il Direttore ricorda che, nell'ambito dei percorsi di Alternanza Scuola Lavoro, l'Università svolge un ruolo di collegamento tra la scuola e il mondo lavorativo; fornisce la necessaria garanzia rispetto al rigore scientifico del percorso di alternanza, favorendo la creazione delle condizioni per un accesso qualificato al mondo del lavoro; contribuisce alla istituzione di un processo virtuoso, rivolto all'organico

rafforzamento del legame tra Scuola, Università, territorio e mondo del lavoro, in un'ottica di arricchimento e di interscambio.

A tal fine, l'Università ha stipulato specifici protocolli d'intesa finalizzati alla configurazione di una partnership stabile a livello regionale e locale con il sistema dell'istruzione secondaria, in vista della co-progettazione, realizzazione, verifica e valutazione di percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro.

I Dipartimenti, invece, sono tenuti a stipulare le singole convenzioni con gli Istituti scolastici, definendo tempi e contenuti dei progetti formativi.

Il delegato del Dipartimento per le attività di Alternanza Scuola Lavoro è il Prof. Roberto De Luca.

Il Direttore fa presente che è pervenuta, da parte del Prof. De Luca, proposta di convenzione per l'Alternanza Scuola Lavoro, con l'Istituto Scientifico Statale "Mons. B. Mangino" di Pagani (SA) per lo svolgimento del percorso formativo "*Studio di sistemi innovativi per la produzione di energia alternativa: dall'idea progettuale al brevetto*", di cui il Direttore dà lettura.

Il Consiglio, udito il Direttore, presa visione della bozza di convenzione, delibera:

- di autorizzare il Direttore alla stipula della convenzione con l'Istituto Scientifico Statale "Mons. B. Mangino" di Pagani;
- di autorizzare il Direttore alla stipula delle future convenzioni per l'Alternanza Scuola Lavoro redatte secondo il format di convenzione predisposto dall'Ateneo.

### 10) Offerta formativa 2018/2019: completamento programmazione

Il Direttore comunica che, con nota prot. n. 188190 del 04.09.2018, l'Ufficio Didattica, Offerta formativa e supporto alle carriere degli studenti ha comunicato che, entro il **30 settembre 2018**, è possibile aggiornare il quadro didattica erogata – docenti titolari di insegnamento.

A tal fine, il Direttore fa presente 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 da apportare, come di seguito riportato:

#### FISICA GENERALE II (L-30)

DOCENTE PRECEDENTE	DOCENTE ATTUALE
Mario FUSCO GIRARD – 12 CFU – 116 ore	Mario FUSCO GIRARD – 6 CFU – 56 ore
Adolfo AVELLA – 3 CFU – 36 ore (replica)	Mario FUSCO GIRARD – 3 CFU – 36 ore (replica)
	Adolfo AVELLA – 6 CFU – 60 ore

Il Consiglio, udito il prof. Romano, unanime, approva le modifiche alla programmazione didattica per il Corso di Laurea Triennale in Fisica (L-30), per l'anno accademico 2018/2019.

### 11) Regolamento FARB

Il Direttore comunica che la Commissione Scientifica del Dipartimento, composta dai proff. Grella, Crescentini, Noce, Lambiase e Carapella, ha elaborato una proposta di ripartizione dei fondi FARB – anno 2018, in ossequio alle nuove disposizioni in materia approvate dall'Ateneo.

Il Direttore, cede la parola al Prof. Grella che, in qualità di Presidente, illustra la proposta elaborata dalla Commissione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, unanime, approva i criteri per la ripartizione dei fondi FARB – anno 2018, nella formulazione allegata al presente verbale di cui è parte integrante.

### 12) Varie

Non ci sono varie.

Escono i Professori di II fascia, i Ricercatori e il Rappresentante degli studenti.

Il Direttore, constatata la validità della convocazione del Consiglio nella composizione ristretta ai professori di prima fascia, ai sensi dell'art. 103 del Regolamento Generale di Ateneo e dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di professori e ricercatori, verificata l'esistenza del numero legale, dà inizio alla discussione con il punto all'o.d.g..

**13) Proposta di nomina Commissione giudicatrice per il reclutamento di Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera b, L.240/2010)**

Il Direttore riferisce che con avviso pubblicato sul sito web di Ateneo (D.R. n. 4766 del 13.06.2018) è stata indetta una procedura pubblica di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge 240/2010, per n. 3 posti di Ricercatore a tempo determinato, di cui n. 1 per il **settore concorsuale 02/B2 – Fisica teorica della materia - settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della materia (codice concorso BRIC/47)**; la scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione era fissata per il giorno 2 agosto 2018.

Il Direttore fa presente, pertanto, che si rende necessario procedere alla nomina della Commissione giudicatrice, che, ai sensi dell'art. 7 del bando di selezione, deve essere composta da tre professori, individuati tra i professori di I e II fascia o equivalenti se stranieri, appartenenti al macro-settore oggetto del bando. Il membro interno può essere scelto tra i professori di II fascia dell'Ateneo mentre i componenti esterni devono essere scelti tra i professori di I fascia in possesso del requisito necessario per l'inserimento nelle liste degli "Aspiranti commissari sorteggiabili" dei concorsi per il conseguimento dell'Abilitazione scientifica nazionale.

Come previsto dall'art. 20, del "Regolamento per il reclutamento di professori di I e II fascia e di ricercatori a tempo determinato", se il bando indica uno specifico settore scientifico-disciplinare, la Commissione deve includere, al proprio interno, almeno un commissario appartenente al medesimo settore scientifico-disciplinare.

Il Direttore, a tal fine, propone di designare come commissario interno:

**Commissario interno**

- Prof. Mario SALERNO – I fascia – Settore Concorsuale 02/B2 - S.S.D FIS/03 - Università degli studi di Salerno

e propone di designare come commissari esterni:

**Commissari esterni**

Docente	Ruolo	Settore Conc.	S.S.D.	Ateneo di provenienza	Dipartimento	Indirizzo sede	Email
Prof. Vittorio CATAUDELLA	I fascia	02/B2	FIS/03	Università di Napoli "Federico II"	Fisica "E. Pancini"	Via Cinthia 21, 80126 Napoli	vittorio.cataudella@unina.it
Prof. Michele FABRIZIO	I fascia	02/B2	FIS/03	International School for Advanced Studies, SISSA	Fisica	Via Bonomea 265, 34136 Trieste	fabrizio@sissa.it

Il Direttore informa che i Proff. V. Cataudella e M. Fabrizio hanno reso una dichiarazione sostitutiva ciascuno, allegata al presente verbale, relativa al possesso del requisito necessario per l'inserimento nelle liste degli "Aspiranti commissari sorteggiabili" dei concorsi per il conseguimento dell'Abilitazione scientifica nazionale.

Il Direttore ricorda, infine, che la Commissione deve concludere i propri lavori entro 90 gg dal Decreto Rettoriale di nomina.

Dopo breve discussione, il Consiglio di Dipartimento approva, all'unanimità, la proposta di nomina della Commissione per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 02/B2.

La presente delibera, letta ed approvata seduta stante, viene inviata agli Organi di governo per tutti gli atti consequenziali.

La seduta viene sciolta alle ore 13.45.

Il Segretario  
*Prof. Carmine Attanasio*

Il Direttore  
*Prof. Roberto Scarpa*