



#### **VERBALE N. 10**

# CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA "Michelangelo Merlin"

#### SEDUTA DEL 28 SETTEMBRE 2017

Il giorno 28 settembre 2017, alle ore 15,00, si è riunito nella ex Sala Consiglio, a seguito di regolare convocazione, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni:
- 2. approvazione verbali sedute precedenti;
- 3. progetto Dipartimento di eccellenza: approvazione proposta progettuale;
- 4. UNIBA Procedura di valutazione per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia, Settore Scientifico Disciplinare FIS/02, Settore Concorsuale A2, ai sensi dell'art.24, comma 6, della legge 240/2010: richiesta nominativi componenti Commissione;
- 5. parere motivato sulla proposta di conferimento del titolo di professore emerito al Prof. Bruno Ghidini;
- 6. Nomina commissioni sedute di laurea AA. 2017/2018;
- 7. Approvazione calendario sedute di Laurea AA. 2017/2018;
- 8. Istituzione seduta straordinaria di laurea AA. 2016/2017;
- 9. Varie ed eventuali.

Il Consiglio risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), in missione (m), assenti ingiustificati (i), in congedo (c), aspettativa (a).

#### Professori Ordinari:

BELLOTTI Roberto	p	LUGARA' Pietro Mario	p
DE PALMA Mauro	р	MAGGI Giorgio Pietro	р
DI BARI Domenico	p	NUZZO Salvatore Vitale	p
ERRIQUEZ Onofrio	i	PALANO Antimo	i
GARUCCIO Augusto	i	PASCAZIO Saverio	p CYTA'
GASPERINI Maurizio	p	SCAMARCIO Gaetano	Dipan Intera



GIGLIETTO Nicola	р	SIMONE Saverio	g
IASELLI Giuseppe	i	SPINELLI Paolo	р

#### Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	р	FAVUZZI Cecilia	i
ANGELINI Leonardo	i	GIORDANO Francesco	g
BERARDI Vincenzo	i	GONNELLA Giuseppe	i
BRAMBILLA Massimo	p	MAGGIPINTO Tommaso	g
BRUNO Giuseppe Eugenio	c	MARRONE Antonio	p
CEA Paolo	p	MY Salvatore	i
CHIARADIA Maria Teresa	g	SCHIAVULLI Luigi	p
CREANZA Donato Maria	g	SELVAGGI Giovanna	p
DABBICCO Maurizio	g	SPAGNOLO Vincenzo	i
FACCHI Paolo	p	STRAMAGLIA Sebastiano	р
FATO Ida	p	VALENTINI Antonio	i

## Ricercatori:

BASILE Teresa Maria	p	MIRIZZI Alessandro	p
BISSALDI Elisabetta	m	PALAZZO Antonio	m
D'ANGELO Milena	m	PASTORE Alessandra	i
DE FILIPPIS Nicola	i	POMPILI Alexis	m
DE SERIO Marilisa	p	PUGLIESE Gabriella	i
FIORE Enrichetta Maria	g	RAINO' Silvia	p
FUSCO Piergiorgio	• <b>p</b>	SCRIMIERI Egidio	i



LIGONZO Teresa	p	TEDESCO Luigi	р
LOPARCO Francesco	p	VOLPE Giacomo	
MAGALETTI Lorenzo	р		

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

CASAMASSIMA Giuseppe	i	SCUDERI Barbara		g
CATALANO Anna	p	STAMA Giuseppe		р
LOSURDO Francesco Saverio	i i		4	

## Rappresentanti dei Dottorandi:

MAZZILLI Marianna	i	DI GREGORIO Pasquale	p
-------------------	---	----------------------	---

## Rappresentanti degli Studenti:

BLASI Francesca	p	TALIERCIO Angela	i
BRONZINI Ettore	i	TOMASINO Davide	p
DI LECCE Cristina	i	SCAGLIARINI Tomas	p
GUARINI Ersilia	g	TROVISO Gabriele	i
LAGHEZZA Gianvito	p	"""	

### Coordinatore:

NAPOLITANO Loredana	g
	<u> </u>

Presiede il Direttore, prof. Salvatore Vitale Nuzzo, la dott.ssa Loredana Napolitano è assente, per concomitante riunione del Consiglio di Amministrazione. Verbalizza il Responsabile della U.O. Servizi Generali, logistica e supporto informatico, Sig.ra Anna Catalano. Alle ore 15,15 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

## 1) Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.





Diparama Interatem di Fisi<u>ca</u>

## 2) Approvazione verbali sedute precedenti Il punto viene ritirato.

## 3) Progetto Dipartimento di eccellenza: approvazione proposta progettuale

Il Direttore apre la discussione sui Dipartimenti di eccellenza e ricorda che essi rappresentano un intervento innovativo e di forte sostegno finanziario, previsto dalla legge 232 del 2016 (legge di bilancio 2017). L'intervento ha l'obiettivo di individuare e finanziare, con cadenza quinquennale e nell'ambito delle 14 aree CUN, i migliori 180 Dipartimenti delle Università statali. Si tratta di Dipartimenti che spiccano per la qualità della ricerca prodotta e per la qualità del progetto di sviluppo, ai quali è destinato un budget annuale di 271 milioni di euro.

L'iniziativa dei Dipartimenti di eccellenza è descritta nell'articolo 1, commi da 314 a 337 della Legge 232 del 11 dicembre 2016. In base all'Indicatore standardizzato è stata redatta una graduatoria preliminare dei migliori 350 Dipartimenti delle Università statali. Il programma finanziario include il reclutamento del personale, la premialità al personale, le infrastrutture di ricerca e le attività didattiche e scientifiche di alta qualificazione.

La graduatoria nazionale vede il DIF al 195° posto collocandolo, secondo i criteri stabiliti dalla L. 232/2016, nel terzo quintile dimensionale. Al terzo quintile dimensionale corrisponde un finanziamento pari ad euro 6.750.000,00 per il quinquennio 2018-2022. A tale importo, in considerazione dell'area CUN di appartenenza, la legge prevede un ulteriore stanziamento di euro 250.000,00 utilizzabili esclusivamente per investimenti per infrastrutture per la ricerca.

In riferimento alle attività intraprese dal DIF il Direttore riferisce che, a seguito della pubblicazione del Decreto ministeriale dell'11/5/2017 (Commissione per la selezione dei dipartimenti universitari di eccellenza e suddivisione dei dipartimenti tra le aree CUN), si è dato inizio alla pianificazione delle attività di redazione del progetto. A partire da giugno u.s., infatti, si sono tenuti una serie di incontri che hanno visto la partecipazione dei referenti di tutti i gruppi di ricerca del dipartimento e di tutti i colleghi che si sono attivati per produrre i propri contributi.

Il Direttore riferisce agli astanti anche le informazioni relative alle azioni di concerto attivate dagli organi centrali di Ateneo (Rettore, Senato accademico, CdA, Delegati) che hanno coinvolto principalmente i Direttori dei dipartimenti UNIBA interessati e le unità di personale individuate per il supporto tecnico-amministrativo.



Successivamente, il Direttore dà lettura di una sintesi della proposta progettuale, informando che l'intero progetto è a disposizione di tutti i gruppi di ricerca attraverso i loro referenti nonché grazie alla condivisione della documentazione attivata per recepire i contributi nell'ambito del formulario della proposta:

"L'objettivo principale è quello di mantenere e migliorare quanto già raggiunto nella ricerca fondamentale ed applicata e al contempo affrontare la sfida del trasferimento tecnologico e dell'alta formazione in tutti i settori già di pertinenza del DIF strettamente connessi all'intera filiera di Industria 4.0, partendo dalla sensoristica avanzata sino alla big data analytics. L'obiettivo ha una valenza strategica per la Regione Puglia ed in parte per il Mezzogiorno. In quest'ottica il Progetto proposto vede tre pilastri:

- riorganizzazione e potenziamento della didattica,
- nuovo personale e nuovi laboratori per la ricerca,
- apertura verso il mondo industriale,

tra loro perfettamente sinergici e coerenti. Con il Progetto proposto il DIF intende consolidare ed intensificare il proprio apporto alla ricerca fondamentale e al contempo aumentare il livello complessivo di competitività del territorio regionale e del Mezzogiorno, offrendo al mondo delle imprese laureati e dottori di ricerca altamente qualificati, nonché laboratori, strumentazione e competenze in alcuni dei settori strategici. In dettaglio il Progetto prevede:

- potenziamento dello sviluppo delle conoscenze e dell'alta formazione, mediante una riorganizzazione delle attività didattiche, l'istituzione di nuovi Master e un nuovo Dottorato di Ricerca, per formare nuove figure professionalizzanti per il mondo della ricerca e dell'industria:
- acquisizione di nuova strumentazione avanzata per rendere i propri laboratori come riferimento per i futuri progetti in collaborazione con Istituzioni di Ricerca internazionali (CERN, ESA) e per le attività di R&D del territorio regionale e nazionale;
- rafforzamento del collegamento con le imprese private e le pubbliche amministrazioni soprattutto del territorio regionale, secondo un modello di laboratorio aperto ed inclusivo, anche sulle tematiche portanti di Industria 4.0

Per il raggiungimento di questi obiettivi sarà indispensabile l'acquisizione in muovo

personale docente e tecnico amministrativo.

Dipartimen



di Fisica <u>"M. Me</u>rlin' agina 6

Gli obiettivi menzionati potranno essere raggiunti mediante i seguenti interventi:

Riorganizzazione del Corso di Laurea Magistrale in Fisica (già in lingua Inglese), istituzione di un nuovo Dottorato di Ricerca;

Ristrutturazione e creazione di laboratori di ricerca e didattica: High Energy Physics Laboratory, Data Science Laboratory, Quantum Optical Technologies 2.0 Laboratory, Photonic and nanotechnologies Laboratory."

Al termine dell'illustrazione, il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Si apre una breve discussione, al termine della quale, il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta progettuale Dipartimento di eccellenza, presentato da questo Dipartimento in risposta al Decreto ministeriale dell'11/5/2017 (Commissione per la selezione dei dipartimenti universitari di eccellenza e suddivisione dei dipartimenti tra le aree CUN).

4) UNIBA – Procedura di valutazione per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia, Settore Scientifico Disciplinare FIS/02, Settore Concorsuale A2, ai sensi dell'art.24, comma 6, della legge 240/2010: richiesta nominativi componenti Commissione.

Il Direttore fa presente che, con nota prot.n.59338-VII/1 del 22/08/2017, la Direzione Risorse Umane dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha invitato questo Dipartimento a individuare i nominativi dei componenti della Commissione valutatrice per la selezione di un professore di I fascia, S.S.D. FIS/02 – Fisica teorica, modelli e metodi matematici, S.C. 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali (D.R. n. 1963 del 21/06/2017), indetta ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 30/12/2010, n.240.

Pertanto, il Consiglio di Dipartimento è chiamato a designare i nominativi di tre professori di ruolo di I fascia, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti al settore concorsuale previsto dal bando o al relativo settore scientifico-disciplinare, in ottemperanza all'art.5 del "Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'art. 18 e 24 della Legge del 30/12/2010 n.240".

Il Direttore invita i professori di I fascia a pronunciarsi in merito.

In risposta alla nota prot.n.59338-VII/1 del 22/08/2017 e in ottemperanza all'art.5 del "Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'art. 18 e 24 della Legge del 30/12/2010 n.240", il Consiglio, all'unanimità dei professori di I fascia, individua i seguenti componenti della Commissione valutatrice per la selezione di un professore di Pofescia, S.S.D. FIS/02 – Fisica teorica, modelli e metodi matematici, S.C. 02/Apper Fisica mento interateneo



teorica delle interazioni fondamentali (D.R. n. 1963 del 21/06/2017), indetta ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 30/12/2010, n.240:

- 1) Prof. Stefano FORTE (Università degli Studi di Milano S.S.D. FIS/02 S.C. 02/A2) per il quale è stata riscontrata la presenza del nominativo nell'elenco disponibile dei candidati commissari sorteggiabili ai fini A.S.N.;
- 2) Prof. Roberto LIVI (Università degli Studi di Firenze S.S.D. FIS/02 S.C. 02/A2) che ha fatto pervenire, in data 27 settembre u.s., la propria disponibilità e la documentazione necessaria comprovante i requisiti stabiliti dalla normativa vigente;
- 3) Prof. Giacomo Mauro D'ARIANO (Università degli Studi di Pavia S.S.D. FIS/02 S.C. 02/A2) il quale ha fatto pervenire, per le vie brevi, la disponibilità e si è impegnato a far pervenire la documentazione necessaria comprovante i requisiti stabiliti dalla normativa vigente.

Di tanto sarà data comunicazione agli uffici competenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

## 5) Parere motivato sulla proposta di conferimento del titolo di professore emerito al Prof. Bruno Ghidini

Il punto viene ritirato.

### 6) Nomina commissioni sedute di laurea AA. 2017/2018

Il Direttore ricorda che, alla luce delle disposizioni ministeriali (AVA), è necessario provvedere, entro il 30 settembre 2017, alla nomina delle commissioni giudicatrici della prova finale abilitate al conferimento del titolo di studio a.a.2017/2018.

Il Direttore riporta che non è stato possibile riunire il Consiglio Interclasse dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Fisica e Laurea Triennale in Scienza dei Materiali entro il 30 settembre e che, pertanto, si è reso necessario ottemperare alla scadenza tramite provvedimenti urgenti dei Coordinatori dei Consigli Interclasse.

Il Direttore passa, quindi, alla lettura del provvedimento del Coordinatore del Consiglio Interclasse di Fisica, Decreto n.9 del 25/09/2017, con il quale sono stati proposti i seguenti componenti delle Commissioni giudicatrici della prova finale abilitata al conferimento del titolo di studio a.a. 2017/2018 per i Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Fisica:

 Corso di Laurea Magistrale in "Fisica": Presidente Prof. Domenico DI BARI, Po Componenti Proff.ri Salvatore Vitale NUZZO, Roberto BELLOTTI E useppe

Gruseppe interatened di Fisica M. Medin



GONNELLA, Alessandro MIRIZZI, Antonio MARRONE, Alexis POMPILI, Saverio PASCAZIO, Saverio SIMONE, Gaetano SCAMARCIO, Sebastiano STRAMAGLIA.

Corso di Laurea Triennale in "Fisica": Presidente Prof. Domenico DI BARI, Componenti Proff.ri Salvatore Vitale NUZZO, Leonardo ANGELINI, Augusto GARUCCIO, Francesco GIORDANO, Giuseppe GONNELLA, Francesco LOPARCO, Alessandro MIRIZZI, Gaetano SCAMARCIO, Giovanna SELVAGGI, Sebastiano STRAMAGLIA.

Successivamente, il Direttore passa alla lettura del provvedimento del Coordinatore del CISTEM, Decreto n.5 del 25/09/2017, con il quale sono stati proposti i seguenti componenti della Commissione giudicatrice della prova finale abilitata al conferimento del titolo di studio a.a. 2017/2018 per i Corsi di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali:

Presidente Prof. Maurizio DABBICCO,
Componenti Proff.ri: Nicola CIOFFI, Giuseppe COLAFEMMINA, Rosa Anna
FREGOLA, Pietro Mario LUGARÀ, Antonio VALENTINI, Luisa TORSI.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la composizione delle Commissioni giudicatrici della prova finale abilitata al conferimento del titolo di studio a.a. 2017/2018 per i Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Fisica e Laurea Triennale in Scienza dei Materiali, come su illustrato e che qui si intende integralmente riportato.

### 7) Approvazione calendario sedute di Laurea AA. 2017/2018

Il Direttore, riprendendo quanto su detto, ricorda che il 30 settembre 2017 è anche la scadenza per la determinazione del calendario delle sedute delle prove finali per il conferimento del titolo di studio a.a.2017/2018 nei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Fisica, Laurea Triennale in Scienza dei Materiali e Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Il Direttore riporta che non è stato possibile riunire i Consigli Interclasse dei suddetti Corsi entro il 30 settembre e che, pertanto, si è reso necessario ottemperare alla scadenza tramite provvedimenti urgenti dei relativi Coordinatori.

Il Direttore dà, quindi, lettura del provvedimento del Coordinatore del Constello Por Interclasse di Fisica, Decreto n.10 del 25/09/2017, con il quale è stato proposto di merito

postopalamento Interateneo di Fisice "Ma Merlin" Pagina 8



seguente calendario per le sedute delle provi finali per il conferimento del titolo di studio a.a. 2017/2018, per i Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Fisica:

- 18 luglio 2018,
- 19 settembre 2018,
- 12 dicembre 2018,
- 24 aprile 2019.

Il Direttore prosegue, dando lettura del provvedimento del Coordinatore del CISTEM, Decreto n.6 del 25/09/2017, con il quale è stato proposto il seguente calendario per le sedute delle provi finali per il conferimento del titolo di studio a.a. 2017/2018, per i Corsi di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali e Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali:

- 20 luglio 2018,
- 16 ottobre 2018,
- 19 dicembre 2018,
- 15 aprile 2019.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità, approva i calendari delle sedute delle provi finali per il conferimento del titolo di studio a.a. 2017/2018, per i Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Fisica, Laurea Triennale in Scienza dei Materiali e Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali, secondo le date su indicate e che qui si intendono integralmente riportate.

### 8) Istituzione seduta straordinaria di laurea AA. 2016/2017

Il Direttore, considerata la scadenza di cui sopra, riporta che, in data 14 settembre u.s., è stata presentata un'istanza da parte di alcuni studenti del Corso di Laurea Magistrale in Fisica, volta ad ottenere una seduta di Laurea straordinaria entro il 31 ottobre, per consentire loro la partecipazione al concorso per borsa di dottorato. Pertanto, il Direttore, ribadendo l'impossibilità di riunire il Consiglio Interclasse entro il 30 settembre, fa presente che, con provvedimento urgente del Coordinatore del Consiglio Interclasse di Fisica, Decreto n. 11 del 25/09/2017, è stata proposta l'istituzione di una seduta di Laurea straordinaria, per l'a.a. 2016/2017, da tenersi in data 30 ottobre 2017.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.



Vista l'istanza presentata da alcuni studenti del Corso di Laurea Magistrale in Fisica, il Consiglio, all'unanimità, approva l'istituzione di una seduta di Laurea straordinaria per il Corso di Laurea Magistrale in Fisica, per l'a.a. 2016/2017, da tenersi in data 30 ottobre 2017.

## 9) Varie ed eventuali.

Non ci sono ulteriori argomenti.

Il Direttore dichiara conclusi i lavori. Pertanto, alle ore 17,30 la seduta è tolta. Letto, approvato, sottoscritto.

Il Responsabile U.O. Servizi generali, logistica e supporto informatico Sig.ra Anna Catalano

Il Direttor<u>e del Dipartimento</u> Prof. Salvatore Vitale Nuzzo