



**VERBALE N. 8**

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEEO DI FISICA

*“Michelangelo Merlin”*

SEDUTA 20 SETTEMBRE 2012

Il giorno 20/09/2012 alle ore 9:00 si è riunito in Sala Consiglio, a seguito di regolare convocazione, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale seduta dell'11/07/2012
- 3) Variazioni di bilancio e ratifica decreti
- 4) Proposta di approvazione Scuola di Dottorato di Ricerca XXVIII Ciclo
- 5) Rinnovo partecipazione Scuola di Dottorato in Storia della Scienza
- 6) Parere afferenza prof. Facchi al Dipartimento
- 7) Conferimento incarico prof. Biagi su progetto DPC-INGV/S3/U6
- 8) Sostituzione prof. De Palma nella Commissione Spazi
- 9) Richieste bandi di lavoro autonomo
- 10) Richieste assegni di ricerca
- 11) Varie

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

Professori di ruolo:

ABBRESCIA M.	(p)	ADDUCI F.	(i)
ANGELINI L.	(p)	AUGELLI V.	(p)
BELLOTTI R.	(p)	BERARDI V.	(p)
BIAGI P.F.	(i)	BRAMBILLA M.	(p)



BRUNO G.E.	(p)	CEA P.	(i)
CHIARADIA M.T.	(i)	CLAUSER T.	(p)
CREANZA D.	(i)	DABBICCO M.	(p)
D'ANGELO M.	(p)	DE FILIPPIS N.	(i)
DE LEO R.	(p)	DE PALMA M.	(p)
D'ERASMO G.	(p)	DI BARI D.	(g)
ERRIQUEZ O.	(i)	FATO I.	(i)
FAVUZZI C.	(p)	FERRARO G.	(p)
IORE E.M.	(i)	FUSCO P.	(g)
GARUCCIO A.	(i)	GASPERINI M.	(p)
GIGLIETTO N.	(p)	GIORDANO F.	(p)
GONNELLA G.	(p)	IASELLI G.	(p)
LATTANZI G.	(i)	LIGONZO T.	(i)
LOPARCO F.	(p)	LUGARA' M.P.	(i)
MAGGI G.	(g)	MAGGIPINTO T.	(p)
MARRONE A.	(p)	MY S.	(p)
NAVACH F.	(i)	NUZZO S.	(p)
PAIANO G.	(p)	PALANO A.	(p)
PASCAZIO S.	(p)	PICCA D.	(i)
POMPILI A.	(p)	PUGLIESE G.	(p)
RAINO' A.	(p)	ROMANO F.	(i)
SCAMARCIO G.	(p)	SCHIAVULLI L.	(i)
SCRIMIERI E.	(i)	SELVAGGI G.	(p)
SIMONE S.	(p)	SPAGNOLO V.	(p)
SPINELLI P.	(i)	STRAMAGLIA S.	(p)
TEDESCO L.	(p)	VALENTINI A.	(p)

Segretario amministrativo:

NAPOLITANO L.	(p)
---------------	-----

Presiede il Direttore, prof. S.V. NUZZO, verbalizza il Segretario Amministrativo,



dott.ssa L. NAPOLITANO. Alle ore 9:35, il Presidente, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

### 1) Comunicazioni

Il Direttore comunica che:

1 – È pervenuta dal Direttore dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.654 del 19/09/12 con la quale si comunica che dal 18/09/12, il dott. Boris Skarbo del Budker Institute of Nuclear Physics di Novosibirsk ha iniziato la sua attività di ricerca presso la Sezione di Bari, per un periodo di 20 giorni fino all'8 ottobre c.a.;

2 – È pervenuta dal Direttore dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.617 del 06/09/12 con la quale si comunica che dal 04/09/12 e fino al 3/11/2012, il dott. Ian James Anderson ha iniziato la sua attività di ricerca presso la Sezione di Bari, in qualità di borsista. Il dott. Anderson collaborerà alle attività dell'esperimento CMS seguito dalla dott.ssa Lucia Silvestris;

3 - È pervenuta dalla Direzione Risorse Umane e Finanziarie – Settore Servizi al Personale Docente del Politecnico di Bari, una nota prot. n.2929 del 13/09/12 con la quale si comunica che in data 11/09/2012 il prof. Francesco ROMANO, è collocato in aspettativa per motivi di salute a decorrere dal 20/07/2012;

4 - È pervenuta dal Prof. G. Scamarcio una comunicazione datata 19/09/2012 relativa all'assegnazione della Società di Fisica Italiana (SIF) del premio “Sergio Panizza” alla dott.ssa Miriam Serena VITIELLO, responsabile delle attività di “fotonica Terahertz” di CnrNano:

5 - È pervenuta dal Dipartimento Ricerca, didattica e relazioni esterne – Area Relazioni Internazionali Settore II dell'UNIBA, una nota prot. n.53671-III/13 del 10/09/2012 con la quale si comunica l'assegnazione alla prof.ssa Milena D'ANGELO dell'importo di € 6.000,00 quale finanziamento nell'ambito del Progetto di ricerca congiunto per la cooperazione scientifica e tecnologica tra l'Italia e la Corea;

6 - È pervenuta dalla Direzione Risorse Umane e Finanziarie – Settore Servizi al Personale – Selezione e reclutamento del Politecnico di Bari, una nota prot. n.2865 del



04/09/12 con la quale si comunica il nulla osta per la supplenza fuori sede (a.a. 2012/2013) al prof. Nicola GIGLIETTO, professore associato confermato;

7 – È pervenuta dal Direttore dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.607 del 04/09/12 con la quale si comunica che, a far data dal 03/09/12 e fino al 02/08/2014, l'ing. Vincenzo SPINOSO svolgerà attività con contratto a tempo determinato. L'ing. V. Spinoso collaborerà al progetto speciale GRID, seguito dal prof. Giorgio Maggi;

8 – È pervenuta dal Dipartimento Risorse umane e Organizzazione - Area Reclutamento Settore IV dell'UNIBA, una nota prot. n.33461 del 29/05/2012 con la quale si richiede la disponibilità di aule per l'espletamento della prova per l'ammissione, a.a. 2012/13, ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e protesi dentaria;

9 – E' pervenuta dal Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada una comunicazione datata 10/08/2012 con la quale si comunica che il Prof. Saverio Pascazio è stato nominato membro di Physics Evaluation Group of the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC) per i prossimi tre anni.

## **2) Approvazione verbale seduta dell'11/07/2012**

Il Consiglio decide di rinviare l'approvazione del verbale della seduta dell'11/07/2012 alla prossima riunione.

## **3)Variazioni di bilancio e ratifica decreti**

Il Direttore invita i presenti a ratificare alcuni decreti. Quindi invita il Segretario Amministrativo ad illustrare al Consiglio i decreti così di seguito specificati ed allegati al presente verbale:

Decreto n. 135 del 16/07/2012;

Decreto n. 136 del 18/07/2012;

Decreto n. 139 del 25/07/2012;

Decreto n. 140 del 27/07/2012;

Decreto n. 147 del 17/09/2012;



Decreto n. 149 del 20/09/2012;

Decreto n. 150 del 20/09/2012;

Decreto n. 151 del 20/09/2012.

Il Consiglio approva all'unanimità i decreti di variazione così come illustrati che qui si intendono integralmente riportati.

#### **4) Proposta di approvazione Scuola di Dottorato di Ricerca XXVIII Ciclo**

Il Direttore comunica all'assemblea che si rende opportuno proporre l'attivazione del Corso di Dottorato in Fisica, con il suo ampio spettro multicurriculare, nell'ambito della Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisica, già operativa dal 2006.

Alle borse attribuite dall'Università vanno aggiunte due borse già concesse dall'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) ed una borsa assegnata alla Scuola di Dottorato nell'ambito del Fondo di Sostegno ai Giovani finanziato dal MIUR. Inoltre, è in corso l'iter di approvazione per l'attribuzione di una borsa da parte del Politecnico di Bari. Il Direttore cede la parola al prof. Scamarcio, Coordinatore del Dottorato, per illustrare la proposta per la Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisica XXVIII ciclo, che si allega al presente verbale quale parte integrante e sostanziale.

Il Direttore chiede, pertanto, al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, dopo breve discussione su alcuni chiarimenti in merito all'avvio della Scuola, si esprime unanimemente a favore della proposta di attivazione della Scuola di Dottorato in Fisica XXVIII ciclo, approvando all'unanimità la composizione del Collegio dei Docenti che fa parte costitutiva della proposta. Il tutto è allegato al presente verbale di cui diventa parte integrante e sostanziale (all. p.4).

#### **5) Rinnovo partecipazione Scuola di Dottorato in Storia della Scienza**

A questo punto il Direttore informa i presenti di aver ricevuto nota prot.73 del 6 settembre 2012 a firma del Prof. A. Garuccio, Coordinatore dell'indirizzo in Storia della Scienza della Scuola di Dottorato in Storia, Scienza, Popolazione e Territorio dell'Università degli Studi di Bari, proposta di voler concorrere – come rinnovo per l'anno 2012 - alla suddetta Scuola relativamente all'indirizzo in Storia della Scienza. I



componenti del Collegio d'indirizzo in Storia della Scienza sono i proff.ri A. Garuccio, L. Schiavulli e M. D'Angelo che chiedono di continuare a far parte del suddetto indirizzo. Poiché tale richiesta non risulta incompatibile con la proposta di attivazione della Scuola di Dottorato in Fisica, il Direttore propone al Consiglio di approvare la proposta del Prof. Garuccio (Allegato) che include la partecipazione dei proff.ri A. Garuccio, L.Schiavulli e M.D'Angelo all'indirizzo in Storia della Scienza. Il Consiglio di Dipartimento, per quanto di propria competenza, esprime parere favorevole sulla proposta di partecipazione al Collegio di indirizzo in Storia della Scienza della Scuola di Dottorato in Storia, Scienza, Popolazione e Territorio dell'Università degli Studi di Bari – XXVIII ciclo – dei docenti proff.ri A. Garuccio, L.Schiavulli e M.D'Angelo c che vede il Dipartimento Interateneo di Fisica quale Dipartimento concorrente.

#### **6) Parere afferenza prof. Facchi al Dipartimento**

Il Direttore comunica che in seguito alla richiesta del prof. Paolo FACCHI di opzione al Dipartimento Interateneo di Fisica, il Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione – Settore Pianificazione Organizzativa, ha chiesto con nota 53375-VI/6 del 07.09.2012, il parere motivato del Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore ricorda che il prof. Paolo Facchi è Ricercatore presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.. Il settore scientifico disciplinare è MAT/07 Fisica Matematica, i suoi interessi di ricerca sono rivolti all'attività di:

- Meccanica quantistica;
- Informazione quantistica;
- Meccanica statistica e sistemi complessi;
- Fisica dei neuroni, atomica e molecolare;
- Ottica quantistica.

Quindi il Direttore elenca le pubblicazioni più significative del prof. Paolo FACCHI. Al termine il Direttore invita il Consiglio ad esprimere il prescritto parere.

Terminata la discussione, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, esprime parere favorevole alla richiesta del Prof. Paolo FACCHI di opzione al Dipartimento



Interateneo di Fisica.

**7) Conferimento incarico prof. Biagi su progetto DPC-INGV/S3/U6**

Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto richiesta ai sensi del D.R. 8533 del 30/07/2007 di conferimento incarico professionale a personale dipendente da parte del prof. P. F. Biagi.

Il prof. P. F. Biagi, in qualità di responsabile del Progetto INGV-DPC, S3 “Short term earthquake forecasting” U6 propone di conferire un incarico aggiuntivo per l’affidamento di incarichi aggiuntivi ai sensi dell’art. 72 del Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di questo Ateneo e del Regolamento per il conferimento di incarichi professionali e per l’erogazione di compensi derivanti da attività aggiuntive al personale universitario (D.R. 8533 del 30/07/2007) nelle unità e nei termini così come di seguito indicati:

- prof. Pier Francesco Biagi, professore associato t.p. cl.6 - oggetto della prestazione sarà la preparazione e l’assistenza delle esperienze didattiche di laboratorio per una durata di 24 ore da effettuarsi nel periodo dal 21/09/2012 al 20/12/2012 per un importo totale lordo di €2.180,40 (costo orario €90,85).

A questo punto il Direttore rammenta che il Regolamento per il conferimento di incarichi professionali e per l’erogazione di compensi derivanti da attività aggiuntive al personale universitario, emanato con D.R. n. 8533 del 30/07/2007, disciplina le fattispecie di conferimento di incarichi retribuiti al personale dipendente. In particolare, all’art. 2, comma 4, prevede che gli incarichi per attività aggiuntive di cui all’art. 72 del Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, in cui rientra il caso in esame, possono essere conferiti solo qualora gli stessi siano svolti fuori dall’orario di lavoro ordinario e non siano retribuiti come lavoro straordinario. Gli artt. 4 e 8 del D.R. 8533 del 30/07/07, poi, stabiliscono le procedure per il conferimento di detti incarichi e i criteri per la determinazione dei compensi, prevedendo, tra l’altro, che nelle strutture di ricerca la proposta di conferimento dell’incarico da parte del responsabile dell’attività, per attività connesse alla realizzazione di progetti di ricerca che prevedono finanziamenti esterni è deliberato dal



Consiglio di Dipartimento interessato e deve indicare il nominativo delle unità interessate, l'oggetto dell'attività da svolgere, il periodo previsto per il relativo svolgimento e l'importo del compenso.

Dopo aver dato integrale lettura delle norme regolamentari richiamate, il Direttore chiede se vi sono osservazioni in merito.

Non registrandosi altri interventi, il Direttore pone in votazione la proposta in argomento.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

##### PREMESSO:

- che l'art. 72 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità prevede la possibilità di riconoscere compensi a favore del personale dipendente che, nell'interesse dell'Istituzione, si rende disponibile ad ulteriori compiti rispetto a quelli rientranti nell'ambito della propria ordinaria amministrazione;

- che con D.R. n. 8533 del 30/07/2007 è stato emanato il Regolamento per il conferimento di incarichi professionali e per l'erogazione di compensi derivanti da attività aggiuntive al personale universitario, che disciplina, tra l'altro, i criteri e le procedure da seguire per il conferimento degli incarichi di cui al succitato art. 72 e per l'attribuzione dei relativi compensi;

VISTA la proposta del prof. Biagi di conferimento incarico di attività aggiuntive per l'esecuzione del progetto di ricerca INGV-DPC, S3 "Short term earthquake forecasting" a favore dello stesso Prof. Biagi;

#### DELIBERA

di conferire l'incarico per le attività progettuali a favore del prof. Pier Francesco Biagi nei termini e alle condizioni descritte in premessa che qui si intendono integralmente riportati.

#### **8) Sostituzione prof. De Palma nella Commissione Spazi**

Il Direttore comunica che si deve procedere alla sostituzione del Prof. De Palma nella Commissione Spazi.





Il Consiglio, all'unanimità, delibera di nominare il Prof. Saverio Simone componente della Commissione spazi in sostituzione del Prof. De Palma.

**9) Richieste bandi di lavoro autonomo**

Il Direttore comunica di aver ricevuto richiesta di attivazione di contratti di collaborazione coordinata e continuativa e di collaborazione occasionale da espletare con procedura di bando pubblico, così come di seguito specificato:

1 - Il Prof. Giuseppe GONNELLA chiede l'attivazione di una procedura selettiva per titoli per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 11 (undici) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* "Sviluppo e analisi di modelli fluidodinamici per il controllo della cavitazione nell'iniettore dei motori diesel". Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON\_01 EURO 6-02238, il Responsabile Scientifico del progetto è il Prof. Maurizio Dabbicco per un importo onnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 14.850,00 (quattordicimilaottocentocinquanta/00). Requisito di ammissione è il possesso del titolo di Laurea in Ingegneria o Fisica.

Il Consiglio, unanime, approva la richiesta con le caratteristiche sopra descritte e autorizza l'avvio di apposita indagine conoscitiva finalizzata all'accertamento di quanto previsto dall'art.2 lett.b) del "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa", mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell'Università di Bari, sul sito del Dipartimento di Fisica e, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione dei soggetti cui affidare le suddette attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto la cui spesa dovrà gravare sui fondi del Progetto PON 01 EURO 6-02238, il Responsabile Scientifico del progetto è il Prof. Maurizio Dabbicco.

**10) Richieste assegni di ricerca**

- Assegno di ricerca di tipo B sul tema: "Sviluppo di elettronica di controllo e



sistema di gestione software sensori ottici”

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Pietro M. LUGARA' di un nuovo assegno di ricerca da bandire su fondi di specifici programmi di ricerca dotati di propri finanziamenti ai sensi della lettera b) dell'art.1 del D.R.4366/2011. Il Direttore precisa che il titolo dell'assegno di ricerca è: “Sviluppo di elettronica di controllo e sistema di gestione software sensori ottici”. I Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/07 e FIS/01. Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON01\_02238 “Elettronica di controllo, sistema di iniezione, strategie di combustione, sensoristica e tecnologie di processi innovativi per motori diesel a basse emissioni inquinanti” per un importo onnicomprensivo lordo pari a €22.946,02. Il tema proposto viene esaminato, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento.

Al termine della presentazione, il Consiglio di Dipartimento, viste le disposizioni contenute nel Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.4366 del 29/06/2011, valutata positivamente la pertinenza del tema dell'assegno di ricerca con le attività illustrate nel piano annuale delle ricerche del dipartimento, approva unanime la proposta del prof. Pietro M. Lugarà per l'attribuzione dell'assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica agli uffici per gli adempimenti di competenza.

- Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Sviluppo di elettronica di controllo e sistema di gestione software sensori ottici”

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Gaetano SCAMARCIO di un nuovo assegno di ricerca da bandire su fondi di specifici programmi di ricerca dotati di propri finanziamenti ai sensi della lettera b) dell'art.1 del D.R.4366/2011. Il Direttore precisa che il titolo dell'assegno di ricerca è: “Sensori di gas basati su laser a cascata quantica”. I Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/03. Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON01\_02238 “Elettronica di controllo, sistema di



iniezione, strategie di combustione, sensoristica e tecnologie di processi innovativi per motori diesel a basse emissioni inquinanti” per un importo omnicomprensivo lordo pari a €22.946,02. Il tema proposto viene esaminato, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento.

Al termine della presentazione, il Consiglio di Dipartimento, viste le disposizioni contenute nel Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.4366 del 29/06/2011, valutata positivamente la pertinenza del tema dell’assegno di ricerca con le attività illustrate nel piano annuale delle ricerche del dipartimento, approva unanime la proposta del prof. Gaetano Scamarcio per l’attribuzione dell’assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l’allegata scheda tecnica agli uffici per gli adempimenti di competenza.

#### **11) Varie**

Il Direttore riferisce che non sono pervenute richieste.

Il Consiglio termina alle ore 12:05.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario

*(Dott.ssa Loredana Napolitano)*

Il Direttore

*(Prof. Salvatore V. Nuzzo)*