



VERBALE N. 11

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA

“Michelangelo Merlin”

SEDUTA 30 NOVEMBRE 2012

Il giorno 30/11/2012 alle ore 15:30 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 precedente
3. Variazioni di bilancio e ratifica decreti
4. Bilancio di Previsione: budget 2013
5. Richiesta nulla osta prof. M. Dabbicco
6. Nomina Tutor per assegnisti
7. Nomina componenti Commissioni Assegni di Ricerca
8. Definizione numero componenti Giunta di Dipartimento
9. Proposte nominativi componenti Collegio Disciplina
10. Richieste Assegni di Ricerca
11. Partecipazione a Progetto S360
12. Parere sulla Convenzione Università-INFN per il funzionamento del Master di II livello in “Sviluppo e gestione di data center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni” (ReCaS)
13. 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.	(i)



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

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

BARBARITO ELIO.	(p)	CASAMASSIMA G.	(p)
LAMACCHIA C.	(g)	MARINELLI A.	(g)



MASTROGIACOMO A.	(g)		
------------------	-----	--	--

Segretario amministrativo:

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

Presiede il Direttore, prof. S.V. NUZZO, verbalizza il Segretario Amministrativo, dott.ssa L. NAPOLITANO. Alle ore 16:10, il Presidente, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

Il Direttore in apertura dei lavori, propone di inserire un punto all'O.d.G. "Commissione Regolamento di Dipartimento". Il Consiglio all'unanimità, approva. Pertanto l'O.d.G. risulta il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Variazioni di bilancio e ratifica decreti
4. Bilancio di Previsione: budget 2013
5. Richiesta nulla osta prof. M. Dabbicco
6. Nomina Tutor per assegnisti
7. Nomina componenti Commissioni Assegni di Ricerca
8. Definizione numero componenti Giunta di Dipartimento
9. Proposte nominativi componenti Collegio Disciplina
10. Richieste Assegni di Ricerca
11. Partecipazione a Progetto S360
12. Parere sulla Convenzione Università-INFN per il funzionamento del Master di
Il livello in "Sviluppo e gestione di data center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni" (ReCaS)
13. Commissione Regolamento di Dipartimento
14. Varie

1) Comunicazioni

Il Direttore comunica che:

1 – È pervenuta dal Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.787 del 06/11/12 con la quale si comunica il risultato



della verifica semestrale delle porte Tagliafuoco e Antipatico del Dipartimento di Fisica;

2 – È pervenuta dal Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.857 del 23/11/12 con la quale si trasmette il preventivo di spesa in relazione alle porte Tagliafuoco e Antipatico del Dipartimento di Fisica;

3 – È pervenuta dal Dirigente del Dipartimento Risorse umane e Organizzazione – Settore Pianificazione organizzativa dell'UniBa la nota prot. n.68005-VI/6 del 07/11/2012 con la quale si trasmette copia del D.R n.5297 del 05/11/2012 avente ad oggetto la nomina del Prof. Saverio SIMONE quale sostituto Direttore del Dipartimento Interuniversitario di Fisica;

4 – È pervenuta dal Dirigente del Dipartimento Risorse umane e Organizzazione – Settore Ricercatori dell'UniBa la nota prot. n.69853-VII del 13/11/2012 con la quale si comunica la conferma nel ruolo di ricercatore universitario del dott. TEDESCO Luigi a decorrere dal 02/02/2012;

5 – È pervenuta dal Dirigente del Dipartimento Ricerca, Didattica e Relazioni – Settore II Convenzioni per la formazione non istituzionale dell'UniBa la nota prot. n.68627 del 08/11/2012 con la quale si trasmette copia del Protocollo d'intesa tra il Comune di Bari, L'Università degli Studi Bari ed il Politecnico di Bari per promuovere uno scambio di conoscenze ed esperienze, nei ruoli di rispettiva competenza, che consentano un reciproco arricchimento e per lo svolgimento di attività congiunte di pubblico interesse;

6 – È pervenuta dal Direttore dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.791 del 06/11/12 con la quale si comunica che dal 05/11/12 e fino al 4/09/2014, il dott. Giacinto DONVITO ha iniziato la sua attività di ricerca presso la Sezione di Bari, con un contratto a tempo determinato, sotto la supervisione del Prof. Giorgio P. Maggi;

7 – È pervenuta dal Direttore dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.792 del 06/11/12 con la quale si comunica che dal 02/11/12, il sig. Alessandro ITALIANO, dipendente INFN presso il CNAF, ha preso servizio presso la Sezione di Bari INFN;



8 – È pervenuta dal Direttore dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.790 del 06/11/12 con la quale si comunica la proroga del contratto della Dott.ssa Alessandra PASTORE fino al 1°/05/2013.

2) Approvazione verbale seduta precedente

Il Direttore dopo aver riscontrato che non vi siano eventuali richieste di modifiche o integrazioni al verbale della seduta del consiglio di Dipartimento del 30/10/2012, precedentemente trasmesso, ne mette in votazione l'approvazione.

Il Consiglio approva il verbale della seduta del 30/10/2012 con l'astensione degli assenti alle rispettive deliberazioni.

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. 166 del 26/10/2012; Decreto n. 167 del 29/10/2012; Decreto n. 169 del 29/10/2012; Decreto n. 172 del 31/10/2012; Decreto n. 178 del 05/11/2012; Decreto n. 179 del 05/11/2012; Decreto n. 180 del 05/11/2012; Decreto n. 181 del 09/11/2012; Decreto n. 182 del 12/11/2012; Decreto n. 191 del 23/11/2012; Decreto n. 192 del 23/11/2012; Decreto n. 193 del 23/11/2012; Decreto n. 194 del 23/11/2012; Decreto n. 197 del 27/11/2012; Decreto n. 198 del 27/11/2012; Decreto n. 199 del 28/11/2012.

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

4) Bilancio di Previsione: budget 2013

Il Direttore, con riferimento alla nota a firma del Direttore Generale dell'Università degli Studi di Bari, prot. n. 74138-VII/3 del 26/11/2012, comunica che come deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 13/09/2012, a decorrere dal 1° gennaio 2013, l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro adotterà il Bilancio Unico, anticipando di un anno l'obbligo previsto dal D.lgs. n. 18 del 27/01/2012. A tal



fine è stato definito, per l'esercizio finanziario 2013, un unico piano dei conti, suddiviso in capitoli dell'Amministrazione centrale e capitoli dei dipartimenti e cede la parola al Segretario amministrativo del Dipartimento per l'illustrazione del budget di competenza del Dipartimento Interateneo di Fisica.

La dott.ssa Loredana Napolitano precisa che la redazione del bilancio unico richiederà, per quanto di competenza dei dipartimenti, la pura previsione per l'anno 2013 delle entrate e delle relative spese, non rilevando, nell'attuale fase di transizione al nuovo modello contabile, l'iscrizione, nel bilancio preventivo, del risultato presunto di amministrazione e dell'ammontare presunto dei residui attivi e passivi in quanto questi ultimi saranno oggetto di successiva variazione di bilancio, da effettuarsi in collaborazione con gli Uffici del Dipartimento di Gestione Risorse Finanziarie, entro il mese di febbraio 2013. Inoltre, il Segretario amministrativo informa i Consiglieri che in questo bilancio di previsione è stato previsto per i dipartimenti l'esclusione di tutte le previsioni maturate a fronte di assegnazioni da parte dell'amministrazione centrale quali: dotazione ordinaria di funzionamento, ricerca scientifica ex 60%, contributi bibliotecari, miglioramenti della didattica, risorse per master, corsi per perfezionamento e assegnazioni a vario titolo provenienti dall'Amministrazione a causa del venir meno con il bilancio unico dei trasferimenti numerari interni tra Amministrazione centrale e dipartimenti.

Pertanto, la dott.ssa Napolitano, ai fini della redazione del Bilancio di Previsione 2013, illustra dettagliatamente le entrate per la ricerca scientifica che si intendono proporre per la definizione del budget dell'esercizio 2013 derivanti da assegnazioni per progetti di ricerca disposte da finanziatori esterni e relativi a due progetti PRIN 2010, sei progetti PON potenziamento, tre progetti PON formazione ed un Progetto Europeo per un totale complessivo pari ad € 5.083.392,93. Le spese relative ai predetti progetti sono tutte analiticamente ripartite per natura come da normativa vigente in materia e sono evidenziate nelle schede riepilogative allegate al presente verbale che ne costituiscono parte integrante e sostanziale. Dopo ampio dibattito il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.



Il Consiglio di Dipartimento, viste le prescrizioni normative previste dal D.lgs. n. 18 del 27/01/2012, all'unanimità e dopo attenta valutazione della definizione del budget di entrata e spesa per l'anno 2013, delibera di inserire le previsioni di entrata e le ripartizioni delle stesse per natura nelle voci di spesa relative come dettagliatamente formulate nelle schede allegate che qui si intendono integralmente riportate.

5) Richiesta nulla osta prof. M. Dabbicco

Il Direttore informa che è pervenuta la richiesta di nulla osta del prof. Maurizio Dabbicco relativa alla partecipazione quale componente nella Commissione per la selezione e la valutazione dei partecipanti al programma di formazione del Progetto PON 01_02238 "Elettronica di controllo, sistema d'iniezione, strategie di combustione, sensoristica e tecnologie di processo innovativi per motori Diesel a basse emissioni inquinanti" di cui è responsabile del Progetto di Formazione il dott. Mario Ricco.

Il prof. Nuzzo, chiede, pertanto, al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, concede nulla osta al prof. Maurizio Dabbicco per l'incarico di componente della Commissione nell'ambito del Progetto di Formazione del PON 01_02238 "Elettronica di controllo, sistema d'iniezione, strategie di combustione, sensoristica e tecnologie di processo innovativi per motori Diesel a basse emissioni inquinanti".

6) Nomina Tutor per assegnisti

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione – Settore Assegni di Ricerca dell'UniBA la richiesta di nomina del tutor, relativo al seguente assegno di ricerca:

- Nota prot. n.66216 del 29.10.2012, avente come oggetto l'invio della copia del contratto di assegno di ricerca stipulato dalla Dott.ssa FIONDA Fiorella Maria Celeste in data 15/10/2012 (Bando D.R. n.1381 del 02/04/2012 – programma n. 02.08).

Pertanto il Direttore, in applicazione dell'art. 10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.



formulare la seguente composizione della Giunta del Dipartimento Interateneo di Fisica:

- Direttore del Dipartimento
- Sostituto del Direttore,
- Delegato del Politecnico
- n. 3 rappresentanti professori di ruolo di prima fascia
- n. 3 rappresentanti professori di ruolo di seconda fascia
- n. 3 rappresentanti rappresentanti dei ricercatori
- n. 1 rappresentante del personale tecnico-amministrativo;
- una rappresentanza degli studenti eletta tra i rappresentanti degli studenti nel Consiglio di Dipartimento per le questioni relative all'attività didattica e ai servizi agli studenti;
- Segretario amministrativo con voto consultivo e funzioni di segretario verbalizzante.

Il Consiglio precisa che il Sostituto del Direttore e il Delegato del Politecnico partecipano alle riunioni della Giunta, senza diritto di voto, nei casi in cui la loro presenza sia funzionale ad una condivisione della conoscenza delle problematiche in discussione.

9) Proposte nominativi componenti Collegio Disciplina

Il Direttore illustra la richiesta del Rettore pervenuta dalla Direzione Generale con nota prot. n.71858-I/13 del 19/12/12 avente ad oggetto la designazione dei nominativi per il Collegio di Disciplina; infatti, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 39 del vigente Statuto, è prevista la costituzione del Collegio di Disciplina, competente per i procedimenti disciplinari nei confronti dei professori di I e II fascia, ricercatori a tempo indeterminato e assistenti del ruolo ad esaurimento. Pertanto, il Consiglio di Dipartimento, ai sensi del comma 3 del succitato art.39 dello Statuto, deve proporre una rosa di nominativi per ogni fascia prevista nella composizione della Commissione. Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, all'unanimità, propone i seguenti nominativi per la costituzione del Collegio di Disciplina:



- Prof. Maurizio GASPERINI (Professore di I fascia)
- Prof. Vincenzo AUGELLI (Professore di II fascia)
- Dott. Piergiorgio FUSCO (Ricercatore).

10) Richieste Assegni di ricerca

- Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Applicazioni di nuovi stati di luce entangled e di luce polarizzata per la quantum communication (crittografia quantistica) e l’imaging ad alta risoluzione”.

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Augusto Garuccio 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: “Applicazioni di nuovi stati di luce entangled e di luce polarizzata per la quantum communication (crittografia quantistica) e l’imaging ad alta risoluzione”. Il Settore scientifico-disciplinare interessato dal progetto è FIS/08 - FIS/02. Il progetto sarà finanziato sui fondi rivenienti dal Bilancio UniBA, integrati con fondi M.A.E. Italia-Giappone e Progetto Strategico 136 – “Diamante”, per un importo totale omnicomprendivo annuo 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. Augusto Garuccio per l’attribuzione dell’assegno di ricerca biennale 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: “Studio del meccanismo di produzione associata del bosone di Higgs con leptoni tau nello stato finale nell’ambito



dell'esperimento CMS a LHC".

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Salvatore Vitale Nuzzo 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: "Studio del meccanismo di produzione associata del bosone di Higgs con leptoni tau nello stato finale nell'ambito dell'esperimento CMS a LHC". Il Settore scientifico-disciplinare interessato dal progetto è FIS/01. Il progetto sarà finanziato sui fondi rivenienti dall'ex 60% e INFN, per un importo totale onnicomprensivo annuo 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. Salvatore Vitale Nuzzo per l'attribuzione dell'assegno di ricerca biennale 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) Partecipazione a Progetto S360

Il Direttore invita il Prof. Schiavulli a presentare la proposta del progetto di ricerca "S360 – Sistema integrato per la sicurezza del territorio con monitoraggio real time e sistema di analisi predittiva per le Infrastrutture Critiche e la prevenzione o mitigazione del possibile effetto Domino".

Il Prof. Schiavulli illustra brevemente il Progetto di ricerca "S360 – Sistema integrato per la sicurezza del territorio con monitoraggio real time e sistema di analisi predittiva per le Infrastrutture Critiche e la prevenzione o mitigazione del possibile effetto Domino" complementare con l'Obiettivo Convergenza 2007-2013.



Il Consiglio, dopo ampia discussione, ringrazia il prof. Schiavulli per la sintesi sul progetto PON ed esprime parere favorevole alla partecipazione del Dipartimento Interateneo di Fisica in qualità di partner progettuale del progetto di ricerca “S360 – Sistema integrato per la sicurezza del territorio con monitoraggio real time e sistema di analisi predittiva per le Infrastrutture Critiche e la prevenzione o mitigazione del possibile effetto Domino”.

12) Parere sulla Convenzione Università - INFN per il funzionamento del Master di II livello in “Sviluppo e gestione di data center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni” (ReCaS)

Il Direttore, con riferimento al Master di II livello a.a. 2012/2013 in: “Sviluppo e gestione di data center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni”, progetto di formazione finanziato nell’ambito del PON3 avviso n.254/Ric di cui è responsabile scientifico il prof. R. Bellotti, riferisce che l’istituzione e l’approvazione del Master in oggetto sono state già deliberate dal Senato Accademico nella seduta del 12/06/2012 e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 19/06/2012 e precisa che le attività formative del Master in oggetto sono già iniziate il 5 novembre u.s con le modalità previste dall’art.7 del D.M. n.509/99, pari a 60 crediti formativi al fine di qualificare personale tecnico-scientifico nel settore ICT, in particolare dei sistemi di calcolo ad alte prestazioni.

Il Direttore, pertanto, sottopone al Consiglio il testo della Convenzione che sarà stipulata tra l’Università degli Studi di Bari e l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) per il funzionamento operativo ed organizzativo del Master di II livello in: “Sviluppo e gestione di data center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni” (ReCaS), che allegata al presente verbale ne costituisce parte integrante e sostanziale e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Dopo ampia discussione, con voti favorevoli, unanimi dei presenti, il Consiglio di Dipartimento,

- visto lo schema tipo di convenzioni di ricerca tra enti pubblici predisposto dall’Università degli Studi di Bari,



- vista la bozza di convenzione allegata tra l'Università degli Studi di Bari e l'INFN, visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari adottato con D.R. n.2959 del 14/06/2012,
- visto il Regolamento di Ateneo per l'attivazione e organizzazione dei Master Universitari e Corsi di Perfezionamento,

esprime parere favorevole alla stipula della Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) per il funzionamento operativo ed organizzativo del Master di II livello in: "Sviluppo e gestione di data center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni" (ReCaS), nei termini e nei modi indicati nella bozza di Convenzione che allegata al presente verbale ne costituisce parte integrante e sostanziale e delega il Direttore del Dipartimento a porre in atto tutti i relativi adempimenti.

13) Commissione Regolamento di Dipartimento

Il Direttore informa che si deve costituire la Commissione per la redazione del Regolamento di Dipartimento.

Il Consiglio, dopo breve consultazione, stabilisce che la Commissione sia composta dai seguenti componenti:

Prof. Erriquez O. - Coordinatore

Prof. Berardi V. - Componente

Prof. Simone S. – Componente

Dott.ssa Napolitano - Componente

14) Varie

Il Direttore riferisce che è pervenuta la nota prot. D-C1494/12 del 15/11/12 inviata dal Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali avente ad oggetto la richiesta di prestito di strumenti scientifici e didattici della Collezione del Museo di Fisica. La richiesta è motivata dal completamento di un percorso espositivo nell'ambito di un seminario organizzato in occasione delle celebrazioni del centenario dalla scoperta di Max von Laue della diffrazione dei raggi X da parte dei cristalli.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Politecnico di Bari



Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla richiesta del Prof. P. Dellino.

Il Consiglio termina alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario

(Dott.ssa Loredana Napolitano)

Il Direttore

(Prof. Salvatore V. Nuzzo)