

**VERBALE N. 8**

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA  
*“Michelangelo Merlin”*

SEDUTA DEL 04 SETTEMBRE 2013

Il giorno 04/09/2013 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 verbali sedute precedenti
- 3) Variazioni di Bilancio e ratifica decreti
- 4) Richiesta bandi di lavoro autonomo
- 5) Programmazione triennale
- 6) Istituzione Dottorato di ricerca XXIX Ciclo
- 7) Nulla osta per partecipazione al Dottorato di ricerca in informatica e matematica
- 8) Compiti didattici ed insegnamenti vacanti corso di laurea triennale in Scienze dei Materiali A.A. 2013/2014
- 9) Attivazione corsi speciali per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento
- 10) Ratifica approvazione contratto MEDIS e Università degli Studi di Bari (Progetto PON 02/AMIDERHA)
- 11) Richiesta attivazione di una procedura concorsuale unità di personale tecnico-amministrativo di cat. D, posizione economica D1, a tempo determinato, PON 2007/2013 – Smart cities – progetto PRISMA codice PON04a2\_A
- 12) Parere su Regolamento di Ateneo del Politecnico
- 13) Richieste fondi di Ateneo per la ricerca
- 14) Richiesta Assegni di Ricerca
- 15) Apertura vacanze Corsi di Laurea in Fisica
- 16) Adesione al Dottorato di Ricerca in Teorie e Storie della Scienza, della Filosofia e dei Linguaggi
- 17) Progetto PON Smart Health
- 18) Comunicazioni della Commissione spazi
- 19) Varie

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

Professori di ruolo:

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

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

BARBARITO E.	(p)	CASAMASSIMA G.	(p)
LAMACCHIA C.	(i)	MARINELLI A.	(i)
MASTROGIACOMO A.	(g)		

**Rappresentanti degli Studenti:**

DI FLORIO A.	(p)	FIGLIORE A.	(p)
FIUME M.	(g)	GARUCCIO E.	(i)
NOCERINO N.	(p)	QUARTO R.	(g)
SELLER F.	(i)	VALENTI G.	(g)

Segretario Amministrativo:

NAPOLITANO A.	(p)
---------------	-----

Presiede il Direttore, prof. S.V. NUZZO, verbalizza il Segretario Amministrativo, dott.ssa L. NAPOLITANO. Alle ore 9.30, il Presidente, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

Alle ore 11,00 esce dall'aula il Prof. R. Bellotti.

### **1) Comunicazioni**

Non vi sono comunicazioni da leggere.

### **2) Approvazione verbali sedute precedenti**

L'argomento viene rinviato alla prossima riunione.

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

Il Direttore invita i presenti a ratificare alcuni decreti di variazione al Bilancio ed invita il Segretario Amministrativo ad illustrarne i contenuti. I decreti, allegati al presente verbale, sono specificati di seguito:

Decreto n. 114 del 01/07/2013; Decreto n. 125 del 29/07/2013; Decreto n. 126 del 30/07/2013; Decreto n. 127 del 131/07/2013.

Il Consiglio approva all'unanimità i decreti di variazione così come illustrati che qui si intendono integralmente riportati (allegato p. 3).

#### 4) Richiesta bandi di lavoro autonomo

Il Direttore comunica di aver ricevuto alcune richieste di attivazione di contratti di collaborazione coordinata e continuativa da espletare con procedura di bando pubblico, così come di seguito specificati:

1 - Il prof. Roberto Bellotti chiede l'attivazione di una procedura selettiva per titoli per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 12 (dodici) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* "Sviluppo di tecniche di co-registrazione di neuro-immagini in ambiente ITK (Insight Segmentation and Registration Toolkit". Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON04a2\_C "Smart HEALTH (Smart Cities a Communities)" di cui è Responsabile il Prof. Roberto Bellotti per un importo onnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 12.120,00 (dodicimilacentoveventi/00). Requisito di ammissione è il possesso della laurea in Fisica, Informatica, Ingegneria elettronica, Ingegneria informatica.

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 PON04a2\_C " Smart HEALTH (Smart Cities a Communities)" di cui è Responsabile il Prof. Roberto Bellotti.

2 - Il prof. Giorgio Maggi chiede l'attivazione di una procedura selettiva per titoli e colloquio per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 17 (diciassette) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* "Ricerca e test di soluzioni di storage Open Source ad elevate prestazioni e scalabilità, per l'uso in ambienti di Cloud Computing; integrazione delle soluzioni di storage testate nella piattaforma di Cloud Computing, basata su OpenStack che il Progetto PON-PRISMA sta implementando; Sviluppo componenti di Storage". Il

contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON 2007-2013 – Smart cities – progetto PRISMA codice PON04a2\_A” di cui è Responsabile il Prof. Roberto Bellotti per un importo omnicomprendivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 23.500,00 (ventitremilacinquecento/00). Requisito di ammissione è il possesso della laurea triennale in Fisica, Informatica, Ingegneria elettronica, Ingegneria informatica.

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 2007-2013 – Smart cities – progetto PRISMA codice PON04a2\_A” di cui è Responsabile il Prof. Roberto Bellotti.

3 - Il prof. Giorgio Maggi chiede l’attivazione di una procedura selettiva per titoli e colloquio per l’affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 12 (dodici) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* “Studio, sviluppo e test soluzioni di calcolo e memorizzazione dati secondo il paradigma del Cloud Computing per il supporto all’analisi dati di esperimenti di Fisica”. Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON 2007-2013 – Smart cities – progetto PRISMA codice PON04a2\_A” di cui è Responsabile il Prof. Roberto Bellotti per un importo omnicomprendivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 12.120,00 (dodicimilacentoveventi/00). Requisito di ammissione è il possesso della laurea magistrale in 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 2007-2013 – Smart cities – progetto PRISMA codice PON04a2\_A” di cui è Responsabile il Prof. Roberto Bellotti.

4 - Il prof. Roberto Bellotti chiede l'attivazione di una procedura selettiva per titoli per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 12 (dodici) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* “Analisi dei bisogni e della domanda individuale di orientamento; rilevazione del profilo professionale e formativo del lavoratore”. Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON 2007-2013 – Smart cities – progetto PRISMA codice PON04a2\_A” di cui è Responsabile il Prof. Roberto Bellotti per un importo onnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 14.400,00 (quattordicimilaquattrocento/00). Requisito di ammissione è il possesso della laurea in Psicologia, Economia, Giurisprudenza, Scienze politiche, Scienze dell'educazione.

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 2007-2013 – Smart cities – progetto PRISMA codice PON04a2\_A” di cui è Responsabile il Prof. Roberto Bellotti.

5 - Il prof. Roberto Bellotti chiede l'attivazione di una procedura selettiva per titoli e colloquio per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 12 (dodici) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* “Valutazione attraverso modelli multivariati e specifiche tecniche statistiche dei risultati; Interpretazione delle stime dei coefficienti di un modello di



regressione e relazione di cointegrazione trovata tra le variabili del progetto”. Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON 2007-2013 – Smart cities – progetto PRISMA codice PON04a2\_A” di cui è Responsabile il Prof. Roberto Bellotti per un importo onnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 14.400,00 (quattordicimilaquattrocento/00). Requisito di ammissione è il possesso della laurea in Economia, Giurisprudenza, 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 2007-2013 – Smart cities – progetto PRISMA codice PON04a2\_A” di cui è Responsabile il Prof. Roberto Bellotti.

6 - Il prof. Salvatore V. Nuzzo chiede l’attivazione di una procedura selettiva per titoli e colloquio per l’affidamento di n.2 contratti di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 6 (sei) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* “Analisi e calcolo della dinamica attraverso modelli multivariati e specifiche tecniche statistiche dei risultati attraverso l’uso di indicatori di output, di risultato e di impatto del progetto”. Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON02\_00576 “AMIDERHA” di cui è Responsabile il Prof. Salvatore V. Nuzzo per un importo onnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 6.060,00 (seimilasessanta/00). Requisito di ammissione è il possesso della laurea magistrale in Ingegneria, Economia.

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 PON02\_00576 "AMIDERHA" di cui è Responsabile il Prof. Salvatore V. Nuzzo.

7 - Il prof. Salvatore V. Nuzzo chiede l'attivazione di una procedura selettiva per titoli e colloquio per l'affidamento di n.2 contratti di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 6 (sei) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* "Progettazione di un sistema di acquisizione dati per lettura di rivelatori a GEM da usarsi come monitor di fascio in applicazioni di adroterapia". Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON02\_00576 "AMIDERHA" di cui è Responsabile il Prof. Salvatore V. Nuzzo per un importo omnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 6.060,00 (seimilasessanta/00). Requisito di ammissione è il possesso della laurea in Fisica conseguito ai sensi dell'ordinamento didattico previgente il D.M. n. 509/1999 o diploma di Laurea Specialistica o Magistrale in 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 PON02\_00576 "AMIDERHA" di cui è Responsabile il Prof. Salvatore V. Nuzzo.

8 - Il prof. Vincenzo Spagnolo chiede l'attivazione di una procedura selettiva per titoli e colloquio per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 6 (sei) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:



*Oggetto del contratto:* “Test, sviluppo e valutazione dell’accoppiamento ottico tra laser e rivelatore opto-acustico mediante sistemi a fibre ottiche”. Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON02\_00576 “MASSIME – Sistemi di sicurezza meccatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche” di cui è Responsabile il Prof. Maurizio Dabbicco per un importo omnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 6.060,00 (seimilasessanta/00). Requisito di ammissione è il possesso della laurea in Fisica o Ingegneria conseguito ai sensi dell’ordinamento didattico previgente il D.M. n. 509/1999 o diploma di Laurea Specialistica o Magistrale in Fisica o Ingegneria.

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 PON02\_00576 “MASSIME – Sistemi di sicurezza meccatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche” di cui è Responsabile il Prof. Maurizio Dabbicco.

##### **5) Programmazione triennale**

Il Direttore riferisce che è pervenuta dal Dipartimento Gestione Risorse Umane e Organizzazione la nota del 09/07/2013 a firma del Rettore dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” con la quale si chiede, “in adempimento di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione di questa Università, rispettivamente nelle sedute del 5 e 8 febbraio c.a.”, di indicare le esigenze di didattica e di ricerca ai fini della distribuzione delle risorse disponibili per il personale docente e di indicare eventualmente ulteriori esigenze in relazione alla programmazione triennale inerenti le risorse umane.

Il Consiglio, dopo breve discussione, delibera all'unanimità di nominare una Commissione con il compito di effettuare quanto prima una ricognizione dello stato attuale per la stesura della programmazione triennale di didattica e di ricerca.

La Commissione è composta dai proff. S.V. Nuzzo, D. Di Bari, P. Spinelli, A. Garuccio e G. Scamarcio.

#### **6) Istituzione Dottorato di ricerca XXIX Ciclo**

Il Direttore prof. Nuzzo invita il prof. Scamarcio ad illustrare la proposta in oggetto. Dopo breve discussione e qualche chiarimento il Consiglio, unanime, delibera di presentare la proposta di Dottorato di Ricerca in Fisica XXIX ciclo.

#### **7) Nulla osta per partecipazione al Dottorato di ricerca in informatica e matematica**

Il Direttore prof. Nuzzo informa che in data 3 settembre 2013 è pervenuta dal prof. P. Facchi la richiesta di nulla osta alla partecipazione all'istituendo Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica che ha sede amministrativa presso il Dip. di Informatica di questa Università. Il prof. Facchi si allontana dalla Sala Consiglio.

Dopo breve discussione e qualche chiarimento il Consiglio, unanime, concede il nulla osta richiesto. Il prof. Facchi rientra in Sala Consiglio.

#### **8) Compiti didattici ed insegnamenti vacanti corso di laurea triennale in Scienze dei Materiali A.A. 2013/2014**

Il Direttore prof. Nuzzo comunica che il Consiglio di Corso di Laurea triennale in Scienza dei Materiali ha trasmesso la proposta relativa ai compiti didattici istituzionali, gli affidamenti a titolo gratuito e/o oneroso e la vacanza di insegnamento di alcuni corsi privi di docente per l'a.a. 2013/2014.

Gli elenchi sono a disposizione del Consiglio (all.n.8A,8B,8C).

Dopo breve discussione il Consiglio, unanime, approva, per l'a.a. 2013/2014, i compiti didattici istituzionali e gli affidamenti a titolo gratuito e/o oneroso per il CL in Scienza dei Materiali, approva altresì la vacanza di insegnamento di alcuni corsi invitando il Direttore a predisporre un bando di vacanza unico con gli insegnamenti vacanti della laurea triennale e magistrale in Fisica.

#### **9) Attivazione corsi speciali per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento**

Il Direttore prof. Nuzzo legge la nota prot.n.53759 del 9.8.2013 pervenuta dal Rettore e relativa all'attivazione dei corsi speciali per il conseguimento dell'abilitazione

all'insegnamento. Chiarisce che tali corsi sono simili ai Tirocini Formativi Attivi già organizzati nell'anno in corso; si differenziano perché i candidati possono accedere presentando solo una domanda entro i termini previsti e non partecipando ad un concorso e perché in tali corsi speciali non sono previsti i tirocini nelle scuole.

Il Direttore prosegue proponendo la partecipazione del Dipartimento per le classi di concorso A038 ed A049 in accordo con il Dipartimento di Matematica.

Dopo breve discussione e qualche chiarimento il Consiglio, unanime, delibera di attivare i corsi speciali per le classi di concorso A038 ed A049.

**10) Ratifica approvazione contratto MEDIS e Università degli Studi di Bari  
(Progetto PON 02/AMIDERHA)**

Il Direttore, riferisce al Consiglio che, con nota prot. n.1105 del 29/07/2013, ha dichiarato l'approvazione alla sottoscrizione del contratto tra MEDIS Soc. Cons. a r.l. Distretto Meccatronico Regionale della Puglia e l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" per l'attuazione del Progetto PON02\_00576\_3329762 "AMIDERHA – Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia", progetto finanziato nell'ambito del PON02 (Avviso D.D. n.713/Ric del 29/10/2010).

Il Direttore, pertanto, sottopone al Consiglio il testo del Contratto che sarà sottoscritto tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e MEDIS Soc. Cons. a r.l. Distretto Meccatronico Regionale della Puglia per il funzionamento operativo ed organizzativo del progetto "AMIDERHA":

- Referente scientifico per il Dipartimento Interateneo di Fisica: prof. Salvatore Vitale Nuzzo;

I costi complessivi del progetto sono i seguenti:

- Formazione, responsabile Prof. Roberto Bellotti: 881.000,70 euro;
- Ricerca, responsabile Prof. Roberto Bellotti: 350.000 euro, di cui 280.000 euro di agevolazioni e 90.000 euro di cofinanziamento;
- Ricerca, responsabile Prof. Salvatore V. Nuzzo: 450.000 euro, di cui 360.000 euro di agevolazioni e 90.000 euro di cofinanziamento;
- Ricerca, responsabile Prof. Giuseppe E. Bruno: 150.000 euro, di cui 120.000 euro di agevolazioni e 30.000 euro di cofinanziamento;

La quota di cofinanziamento (oneri figurativi) sarà a carico del Dipartimento di Fisica e nessun onere graverà sul bilancio di Ateneo.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità dei presenti, vista l'urgenza della sottoscrizione del contratto tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e MEDIS Soc. Cons. a r.l. Distretto Meccatronico Regionale della Puglia, esprime parere favorevole alla ratifica della stessa, nei termini e nei modi indicati nella bozza di Contratto che, allegata al presente verbale ne costituisce parte integrante e sostanziale (All. p.10).

**11) Richiesta attivazione di una procedura concorsuale unità di personale tecnico-amministrativo di cat. D, posizione economica D1, a tempo determinato, PON 2007/2013 – Smart cities – progetto PRISMA codice PON04a2\_A.**

Il Direttore legge la nota del 22/08/2013 a firma del Prof. Roberto Bellotti, responsabile scientifico del "PON 2007/2013 – Smart cities – progetto PRISMA" codice PON04a2\_A , con la quale propone l'attivazione della procedura concorsuale per il reclutamento di una unità di personale tecnico-amministrativo di cat. D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 18 mesi, eventualmente rinnovabili, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari A. Moro. Il Prof. Bellotti evidenzia che, lo svolgimento della nuova linea di ricerca legata al progetto PON 2007-2013 "Ricerca e competitività" – Smart cities – Cloud PRISMA codice PON04a2\_A" determina il fabbisogno di una figura professionale che si occupi di progettazione e realizzazione di servizi Cloud Open Source per applicazioni alla Sanità.

Il Direttore ricorda che, ai sensi dell'art.1, comma 2, del "Regolamento per la costituzione di rapporti di lavoro subordinato a tempo determinato", "La costituzione dei rapporti di lavoro ... è consentita ... per lo svolgimento di progetti di ricerca e di innovazione tecnologica". E' evidente che tale possibilità, prevista dal Regolamento, deve essere conciliata con i criteri di ammissibilità dei costi dei singoli progetti di ricerca emesso con D.R. n. 4167 del 07/05/2010.

Tutto ciò premesso, il Direttore sottopone al Consiglio la proposta di reclutamento di una unità di personale di categoria D – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, full-time, mediante contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 18 mesi, così come richiesto dal Responsabile scientifico del progetto su citato, ovvero al minor periodo corrispondente alla durata residua dei progetti che risulterà alla data della stipula del contratto. La durata del contratto è stata rapportata

alla durata del Progetto di riferimento, tenendo conto dei tempi necessari all'espletamento dell'intero iter procedimentale previsto dall'apposito Regolamento sull'accesso ai ruoli del personale tecnico-amministrativo.

Il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

CONSIDERATA la temporaneità delle attività da svolgere, in quanto limitate alla durata del Progetto, nonché la loro eccezionalità, determinata dalla particolare intensità dei carichi di lavoro rivenienti dalla gestione del Progetto medesimo;

CONSIDERATO che il costo dell'unità da reclutare graverà interamente sul budget del progetto;

VISTO il Regolamento per la costituzione di rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, emanato con D.R. 4167 del 07/05/2010;

#### DELIBERA

1) di approvare la proposta di reclutamento, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 18 mesi – ovvero al minor periodo corrispondente alla durata residua dei progetti che risulterà alla data della stipula del contratto – di una unità di personale di categoria D, posizione economica D1 – full-time - area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati;

2) di richiedere l'emanazione di apposito bando di concorso per il reclutamento di una unità di personale a tempo determinato per lo svolgimento di Progetti di Ricerca, ai sensi dell'art. 1, punto 2, del "il Regolamento per la costituzione di rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato",

3) di indicare i seguenti requisiti tecnico professionali ai sensi dell'art. 5, lett. b), del Regolamento per la costituzione di rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato:

- Titolo di studio: Laurea in Fisica, Ingegneria informatica, Informatica (conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 03/11/1999, n.509 e al D.M. 22/10/2004, n.270), ovvero Laurea specialistica/magistrale conseguita nella classe delle lauree specialistiche in Fisica, Ingegneria Informatica e Informatica;

- Requisiti professionali specifici: 1) Knowledge management and storage; 2) Object oriented and relational database modeling for Knowledge Representation Systems;

- conoscenza della lingua inglese, attestata anche, eventualmente, dal possesso di specifici titoli di studio;
- conoscenza della lingua inglese, attestata anche, eventualmente, dal possesso di specifici titoli di studio;

4) di stabilire che la prova d'esame consisterà nella risoluzione di 30 quesiti a risposta multipla, di cui una sola risposta esatta tra le cinque indicate, sulle seguenti tematiche:

- n. 10 relativi ad elementi di legislazione universitaria con particolare riguardo ai Regolamenti dell'Università degli Studi di Bari e loro applicazione all'organizzazione della gestione delle attività dipartimentali;
- n. 10 relativi a principi fondamentali sui finanziamenti per la ricerca scientifica;
- n. 10 relativi a principi di rendicontazione finanziaria dei progetti di ricerca, comunitari e nazionali.

La prova si intenderà superata se il candidato riporterà una votazione non inferiore a 21 su 30.

Gli elementi di valutazione a cui la Commissione dovrà conformarsi per la comparazione dei curricula sono i seguenti:

**A) VALUTAZIONE DEI TITOLI DI CARRIERA:**

Il punteggio disponibile per la valutazione dei titoli di studio presentati dai candidati viene suddiviso nelle seguenti due sottocategorie:

A1) Titolo di studio richiesto per l'ammissione al concorso pubblico punti 6

**B) VALUTAZIONE DEI TITOLI DI SERVIZIO (MAX 12 punti)**

Servizio con mansioni identiche e/o analoghe a quello del profilo professionale messo a concorso: punti 3 per ogni anno di servizio superiori all'anno, con un massimo di punti 12. Le frazioni di anno sono valutate in ragione mensile considerando, come mese intero, periodi continuativi di giorni trenta o frazioni superiori a quindici giorni.

**C) VALUTAZIONE DEL "CURRICULUM PROFESSIONALE" (MAX 2 punti)**

Per la valutazione del "curriculum" professionale è attribuibile un punteggio massimo di punti 2.

Nel curriculum professionale sono valutate tutte le attività professionali di studio e di servizio formalmente documentate o autocertificate non riferibili ai titoli già valutati o valutati parzialmente nelle precedenti categorie, dalle quali si evidenzia ulteriormente il



livello di qualificazione professionale acquisito nell'arco dell'intera carriera rispetto alla funzione da conferire.

6) di dare atto che la somma corrispondente al trattamento economico previsto per la categoria D, posizione economica D1, dal vigente CCNL di comparto graverà sul fondo del PON 2007-2013 "Smart cities" codice PON04a2\_A dal titolo "Cloud PRISMA" - UPB Bellotti00491813Min05 del Bilancio di Dipartimento;

7) di trasmettere il presente provvedimento al Magnifico Rettore per gli adempimenti di competenza.

### **12) Parere su bozza Regolamento di Ateneo del Politecnico**

Il Direttore dopo una sintetica lettura del documento trasmesso dal Rettore del Politecnico di Bari relativo alla bozza del "Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione e la Contabilità" predisposta dal Tavolo Tecnico per il Progetto di Contabilità Economico-Patrimoniale insieme agli uffici competenti del Politecnico di Bari, con la quale chiede al Dipartimento Interuniversitario di Fisica di esprimere eventuali riflessioni/rilievi prima di sottoporre il Regolamento all'approvazione degli Organi di governo.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole alla bozza del "Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione e la Contabilità" del Politecnico di Bari.

### **13) Richieste fondi di Ateneo per la ricerca**

Il Direttore illustra all'assemblea le linee guida deliberate dal Senato Accademico (adunanza del 27/03/2013) e dal Consiglio di Amministrazione (adunanza del 29/05/2013) relative alla ripartizione fondi per la ricerca scientifica di Ateneo – Esercizi finanziari 2011 e 2012 e ricorda che la scadenza è prevista per il giorno 16/09/2013.

Il Consiglio ne prende atto.

### **14) Richiesta Assegni di Ricerca**

- Assegno di ricerca di tipo B sul tema: "Studio delle prestazioni di rivelatori a GEM da usarsi come monito di fascio in applicazioni di adroterapia"

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Salvatore Vitale NUZZO di un nuovo assegno di ricerca annuale 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 titolo dell'assegno di ricerca è: "Studio delle prestazioni di rivelatori

a GEM da usarsi come monito di fascio in applicazioni di adroterapia”; il Settore scientifico-disciplinare interessato dal progetto è FIS/01; il requisito richiesto è il Diploma di laurea in Fisica conseguito ai sensi dell’ordinamento didattico previgente il D.M. n.509/1999 o diploma di Laurea Specialistica o Magistrale in Fisica.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02\_00576 “AMIDERHA – Sviluppo, progettazione e sperimentazione di sistemi di elaborazione dei segnali e diagnostica intelligente nel settore biomedicale” per un importo 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 V.Nuzzo 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.

#### **15) Apertura vacanze Corso di Laurea in Fisica**

Il Direttore prof. Nuzzo comunica che in data 2 agosto 2013, con nota prot.n.1132/cb, ha trasmesso agli uffici competenti l’elenco degli insegnamenti vacanti e degli insegnamenti affidati a ricercatori e/o ed esperti linguistici per i CL in Fisica Triennale e Magistrale già approvati nel Consiglio del 7 maggio 2013 (all.n.15).

Il Consiglio ne prende atto ed invita il Direttore a predisporre un bando di vacanza unico con gli insegnamenti vacanti della laurea triennale in Scienza dei Materiali.

#### **16) Adesione al Dottorato di Ricerca in Teorie e Storie della Scienza, della Filosofia e dei Linguaggi**

Il Direttore prof. Nuzzo informa che in data 30 agosto 2013 è pervenuta dal prof. A. Garuccio la richiesta di adesione del Dipartimento al Dottorato di Ricerca in “Teorie e Storie della Scienza, della Filosofia e dei Linguaggi”, di nuova istituzione, che ha sede amministrativa presso il Centro Interuniversitario di Ricerca “Seminario di Storia della Scienza” di questa Università.

Nella richiesta il prof. Garuccio precisa che egli stesso, in qualità di coordinatore pro tempore, e il prof. L. Schiavulli partecipano al collegio dei docenti del dottorato in questione e pertanto con l'adesione al dottorato si richiede, altresì, la concessione del nulla osta ai predetti docenti.

Dopo breve discussione e qualche chiarimento il Consiglio, unanime, delibera l'adesione al Dottorato di Ricerca in "Teorie e Storie della Scienza, della Filosofia e dei Linguaggi" concedendo altresì i nulla osta richiesti.

### **17) Progetto PON Smart HEALTH**

Il Direttore comunica che il MIUR, nell'ambito del programma operativo Nazionale R&C 2007-2013, con D.D. 713/Ric del 29/10/2010 ha approvato il Progetto PON04a2\_C "Smart HEALTH Cluster OSDH – Smart FSE – Staywell" (Smart Cities and Communities), referente scientifico per l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" è il prof. Loreto Gesualdo.

Il Rettore con D.R. n. 2627 del 21/06/2013 ha ripartito il finanziamento totale nei tre Dipartimenti che partecipano al progetto ed ha delegato ai Direttori degli stessi la firma dei successivi atti amministrativi.

Per il Dipartimento Interateneo di Fisica il referente scientifico è il prof. Roberto Bellotti;

Il costo totale del progetto per il Dipartimento Interateneo di Fisica è di euro 124.412,50 così ripartito:

- 99.530,00 euro Quota MIUR per attività di ricerca
- 24.882,50 euro Quota di cofinanziamento costituita dai costi figurativi del personale strutturato coinvolto nel progetto che sarà a carico del Dipartimento di Fisica e nessun onere graverà sul bilancio di Ateneo.

Il Prof. Roberto Bellotti, illustra gli obiettivi del progetto "Smart HEALTH Cluster OSDH – Smart FSE – Staywell": I progetti costituiscono un gruppo unitario di attività di ricerca che indirizza i principali temi della sanità 2.0, proponendo come "vision" un sistema di "e-health" con una forte caratterizzazione di interoperabilità. Il progetto, suddiviso in due moduli omogenei con importanti interazioni tra di loro, intende sviluppare un'infrastruttura innovativa di carattere tecnologico, con applicazioni a livello sovra/regionale, locale e individuale che abilitano nuovi modelli di intervento nei principali momenti della salute e del benessere dei cittadini. Si parte dall'area "pre-

clinica" (benessere, stili di vita e prevenzione), per continuare con la gestione delle emergenze e delle acuzie (diagnosi mediante sensori innovativi, ottimizzazione dei percorsi sanitari) fino alla deospedalizzazione, all'home caring e ai servizi di telemedicina in cronicità. La connessione tra gli elementi "verticali" del percorso sanitario avviene in modalità "aperta" su una piattaforma tecnologica orizzontale "cloud". Le informazioni sono condivise secondo il paradigma del Fascicolo Sanitario Elettronico di 2° generazione (compatibile con le specifiche InFSE e coerente con le Linee Guida nazionali), che abilita l'interoperabilità tecnica, semantica e organizzativa per lo scambio dei dati e per l'aggregazione e il monitoraggio intelligente degli eventi sanitari. In tale contesto è previsto anche lo sviluppo di una piattaforma per la formalizzazione e l'ottimizzazione dei profili di cura, che capitalizza le informazioni presenti in basi di dati sanitari eterogenee e distribuite. Altri temi orizzontali sono gli strumenti di controllo del rischio clinico (risk management) e di empowerment degli operatori sanitari e strumenti di governo e programmazione territoriale. Tutte le regioni della convergenza: Calabria, Campania, Puglia e Sicilia sono complessivamente coinvolte nella sperimentazione.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità dei presenti, approva lo svolgimento delle attività progettuali del PON04a2\_C "Smart HEALTH Cluster OSDH – Smart FSE – Staywell" e la partecipazione al progetto quale quota di cofinanziamento del prof. Roberto Bellotti per n. 100 ore/anno e del prof. Egidio Scrimieri per n. 300 ore/anno per il periodo dal 01/01/2013 al 30/04/2015.

#### **18) Comunicazioni della Commissione spazi**

Interviene il Prof. Di Bari a nome della Commissione Spazi illustrando la situazione attuale dell'occupazione degli spazi in Dipartimento e le prospettive a breve termine.

Il prof. Di Bari richiama l'attenzione sul fatto che la situazione degli spazi uffici occupati non permette, per il momento, alcuna programmazione per un'eventuale sistemazione dei colleghi ricercatori in stanze singole.

Segue una discussione sugli spazi spettanti ai colleghi in quiescenza cui sia attribuita l'associazione INFN. Le decisioni al riguardo vengono rinviate ad un Consiglio successivo.

#### **19) Varie**

Non ci sono argomenti in discussione.

Il Consiglio termina alle ore 12.30.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Segretario

(dott.ssa Loredana Napolitano)

Il Direttore

(prof. Salvatore V. Nuzzo)