



**VERBALE N. 6**

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA

*“Michelangelo Merlin”*

SEDUTA 11 LUGLIO 2012

Il giorno 11/07/2012 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 del 22/05/2012
- 3) Variazioni di bilancio e ratifica decreti
- 4) Relazione su PON ReCAS e SISTEMA
- 5) Nomina Tutor per assegnisti
- 6) Parere su incarichi di insegnamento
- 7) Trasferimento fondi
- 8) Conferimento incarichi Formazione Potenziamento (Progetto PON ReCAS)
- 9) Nomina Commissione Cinquantenario del Dipartimento
- 10) Nomina Commissione Sicurezza
- 11) Approvazione regolamento Centro Interdipartimentale di Taranto
- 12) Contratto di consulenza c/terzi Dipartimento - GEOTEC di Matera
- 13) Rinnovo Convenzione ASI – UNIBA
- 14) Convenzione C.N.R. – Dipartimento
- 15) Convenzione INGV-DPC 2012-2013
- 16) Parere su richieste di bandi di lavoro autonomo e/o occasionale
- 17) Discarico inventariale
- 18) 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.	(p)	BRAMBILLA M.	(p)
BRUNO G.E.	(p)	CEA P.	(i)
CHIARADIA M.T.	(p)	CLAUSER T.	(i)
CREANZA D.	(i)	DABBICCO M.	(p)
D'ANGELO M.	(g)	DE FILIPPIS N.	(i)
DE LEO R.	(p)	DE PALMA M.	(p)
D'ERASMO G.	(p)	DI BARI D.	(p)
ERRIQUEZ O.	(i)	FATO I.	(p)
FAVUZZI C.	(p)	FERRARO G.	(p)
FIORE E.M.	(g)	FUSCO P.	(p)
GARUCCIO A.	(i)	GASPERINI M.	(i)
GIGLIETTO N.	(p)	GIORDANO F.	(p)
GONNELLA G.	(p)	IASELLI G.	(p)
LATTANZI G.	(i)	LIGONZO T.	(i)
LOPARCO F.	(p)	LUGARA' M.P.	(p)
MAGGI G.	(g)	MAGGIPINTO T.	(i)
MARRONE A.	(i)	MY S.	(p)
NAVACH F.	(i)	NUZZO S.	(p)
PAIANO G.	(i)	PALANO A.	(p)
PASCAZIO S.	(p)	PICCA D.	(i)
POMPILI A.	(p)	PUGLIESE G.	(i)
RAINO' A.	(p)	ROMANO F.	(i)
SCAMARCIO G.	(g)	SCHIAVULLI L.	(p)
SCRIMIERI E.	(i)	SELVAGGI G.	(p)



SIMONE S.	(i)	SPAGNOLO V.	(p)
SPINELLI P.	(p)	STRAMAGLIA S.	(g)
TEDESCO L.	(i)	VALENTINI A.	(i)

Segretario amministrativo:

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

Presiede il Direttore, prof. S.V. NUZZO, verbalizza il Segretario Amministrativo, dott.ssa L. NAPOLITANO. Alle ore 9:50, 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.363 del 03/06/12 con la quale si comunica che, a far data dal 2/05/12, la dott.ssa Alessandra PASTORE ha preso servizio presso la Sezione di Bari, con contratto a tempo determinato per la durata di sei mesi con scadenza al 1° novembre. La dott.ssa Pastore collaborerà nell'ambito dell'esperimento Opera il cui responsabile è il prof. Saverio Simone;

2 – È pervenuta dal Direttore dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.454 del 12/06/12 con la quale si comunica che, a far data dal 1°/06/12, il dott. Diego Alejandro MILANES CARRENO ha iniziato la sua attività di studio e ricerca presso la Sezione di Bari, in qualità di assegnatario di fondi FAI fino al 30/11/12. Il dott. Milanes Carreno collaborerà con il Gruppo I seguito dal prof. Antimo Palano;

3 – È pervenuta dal Direttore dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.476 del 18/06/12 con la quale si comunica che, a far data dal 13/06/12, il dott. Piet Omer J VERWILLIGEN ha iniziato la sua attività di borsista presso la Sezione di Bari fino al 12/06/13. Il dott. Verwilligen collaborerà con alle attività del Gruppo I seguito dal dott. Nicola De Filippis;



4 - È pervenuta dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione – Coordinamento della Macro-area personale docente Area Ricercatori e assegni di ricerca - Settore Assegni di Ricerca dell'UNIBA una nota prot. n.32862 del 28/05/2012, con la quale si comunica la ripresa in data 12//05/12 dell'attività della Dott.ssa ROTUNNO Annamaria titolare di un assegno di ricerca (Bando D.R. n. 11432 del 16/11/2009 – Programma di ricerca n. 02.04), sospeso per maternità;

5 - È pervenuta dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione – Coordinamento della Macro-area personale docente Area Docenti - Settore Professori di I e II fascia dell'UNIBA una nota prot. n.40731-VII/2 del 28/06/2012, con la quale si comunica che, con D.R. n.3108 del 21/05/12 il Prof. Francesco ADDUCI, associato confermato per il SSD FIS/03 Fisica della Materia, è collocato a riposo a decorrere dal 31 dicembre 2012;

6 - È pervenuta dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione – Coordinamento della Macro-area personale docente Area Docenti - Settore Professori di I e II fascia dell'UNIBA una nota prot. n.38932-VII/2 del 19/06/2012, con la quale si comunica che, con D.R. n.2445 del 18/05/12 il Prof. Tarcisio CLAUSER, associato confermato per il SSD FIS/07 Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina), è collocato a riposo a decorrere dal 28 febbraio 2013;

7 - È pervenuta dal Direttore dell'INFN – Sezione di Bari una nota prot. n.491 del 21/06/12 con la quale si comunica l'attivazione e finanziamento di n.2 borse di studio aggiuntive nei corsi di Dottorato di Ricerca in Fisica XXVIII ciclo;

8 - È pervenuta dal Dipartimento Ricerca, Didattica e Relazioni esterne – Area Convenzioni per la Didattica - Settore I dell'UNIBA una nota prot. n.38407-III/12 del 18/06/2012, con la quale si trasmette copia della Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (I Facoltà di Scienze MM.FF.NN.) e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per il finanziamento di n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010;



- 9 - È pervenuta dal Responsabile del Servizio Prevenz. e Protezione dell'INFN Sezione di Bari una nota prot. n.523 del 04/07/2012, con la quale si informa dell'avvenuta verifica semestrale degli impianti di rilevazione gas di questa struttura;
- 10 - È pervenuta dal Responsabile del Servizio Prevenz. e Protezione dell'INFN Sezione di Bari una nota prot. n.524 del 04/07/2012, con la quale si informa dell'avvenuta verifica trimestrale dei carri ponte di questa struttura;
- 11 - È pervenuta dal Responsabile del Servizio Prevenz. e Protezione dell'INFN Sezione di Bari una nota prot. n.503 del 26/06/2012, con la quale si informa dell'avvenuta verifica trimestrale delle luci di emergenza del Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università di Bari;
- 12 - È pervenuta dal Responsabile del Servizio Prevenz. e Protezione dell'INFN Sezione di Bari una nota prot. n.450 del 12/06/2012, con la quale si informa dell'avvenuta verifica semestrale delle porte Tagliafuoco e Antipanico del Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università di Bari;
- 13 - È pervenuta dal Responsabile del Servizio Prevenz. e Protezione dell'INFN Sezione di Bari una nota prot. n.536 del 09/07/2012, con la quale si trasmette la checklist semestrale di Giugno 2012 dei controlli effettuati nel Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università di Bari;
- 14 - E' pervenuta in data 19/06/12 una mail della Prof.ssa I. Catalano, referente locale del PLS – Scienza dei Materiali con la quale comunica il giudizio positivo espresso dalla Commissione Ministeriale sul Progetto PLS- Scienza dei Materiali 2010-2012 di Bari. La valutazione positiva si è concretizzata in una premialità con una quota aggiuntiva di fondi che il Ministero impone di impiegare per lo sviluppo della documentazione e del sito internet del PLS;
- 15 - E' pervenuta in data 11/06/12 una mail del Prof. P.F. Biagi, con la quale comunica che il laureando della specialistica in Fisica Pietro Melillo ha vinto il premio per il miglior poster presentato da giovani al Congresso Internazionale EGU 2012.

## **2) Approvazione verbale seduta del 22/05/2012**

Il Direttore dopo aver riscontrato che non vi siano eventuali richieste di modifiche



o integrazioni al verbale della seduta del consiglio di Dipartimento del 22/05/2012, precedentemente trasmesso, ne mette in votazione l'approvazione.

Il Consiglio approva il verbale della seduta del 22/05/2012 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. 119 del 05/06/2012;

Decreto n. 128 del 04/07/2012;

Decreto n. 129 del 10/07/2012;

Decreto n. 130 del 10/07/2012;

Decreto n. 131 del 10/07/2012.

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

### **4) Relazione su PON ReCAS e SISTEMA**

Il Direttore invita il Prof. Bellotti e il Prof. De Palma a presentare rispettivamente le relazioni sui progetti di ricerca PON ReCaS e SISTEMA di cui sono responsabili scientifici.

Il Prof. Bellotti illustra brevemente i prossimi programmi PON Ricerca e Competitività 2007-2013, in particolare il Bando "*Cluster Tecnologici Nazionali*" e "*Smart Cities and Communities and Social Innovation*" con scadenza rispettivamente a settembre e novembre 2012.

Successivamente, illustra le attività in corso nell'ambito del Bando "*Smart Cities and Communities and Social Innovation*" specifico per le Regioni della Convergenza. Relativamente a questo bando comunica che vi sono tre proposte progettuali di UNIBA che hanno superato il primo vaglio di eleggibilità da parte del MIUR e attualmente i gruppi di ricerca coinvolti sono al lavoro per lo sviluppo dei Progetti



Esecutivi, la cui scadenza di presentazione è il 31/07/2012. Il Dipartimento Interateneo di Fisica è coinvolto in due progetti dei suddetti Progetti: uno in ambito medico e l'altro su tematiche di calcolo ad alte prestazioni, in continuità al progetto PON ReCaS in corso e illustrato nel seguito.

Relativamente al Progetto PON *Smart Cities* sul calcolo ad alte prestazioni si sottolinea che fa parte della compagine progettuale anche l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con le Sezioni di Bari, Catania e Napoli.

Infine, illustra lo stato di avanzamento lavori del Progetto ReCaS (Reti di Calcolo per SuperB ed altre applicazioni), in corso di attuazione con finanziamenti MIUR di Potenziamento Infrastrutturale. Comunica, altresì, il sito web ([www.pon-recas.it](http://www.pon-recas.it)) utilizzabile per il monitoraggio delle attività in corso.

Sia per quello che riguarda il potenziamento delle infrastrutture, sia per il progetto di formazione collegato, viene data evidenza delle attività in corso, delle *milestones* rilevanti e del personale docente impegnato nelle attività.

Successivamente, il Direttore invita il Prof. De Palma ad esporre una breve relazione sul PON "SISTEMA".

Il Prof. De Palma illustra il PON "SISTEMA", progetto a Singolo proponente (Università degli Studi di Bari) e che vede coinvolti il Dipartimento di Chimica, il Dipartimento Interateneo di Fisica, il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali ed il Dipartimento Farmaco-chimico. Poi si sofferma su: a) le finalità del progetto, b) la struttura del laboratorio articolata in infrastrutture centrali e centri satelliti c) il potenziamento strutturale previsto d) la struttura manageriale, e) i tempi di realizzazione.

In particolare, riguardo i punti b) e c), il prof. De Palma evidenzia i notevoli cambiamenti che interesseranno il Dipartimento Interateneo di Fisica quali le acquisizione di nuove strumentazioni per i laboratori per un valore di circa due milioni di euro, le acquisizione di macchine per l'officina meccanica per un valore di circa un milione di euro e la realizzazione di opere infrastrutturali (quali completamento vallone, ristrutturazione laboratori piano interrato, adattamento a officina meccanica del capannone) per un valore di circa € 800.000,00. Gli afferenti al nostro



dipartimento presenti nella struttura manageriale del PON SISTEMA sono i proff.ri S.V. Nuzzo, G. Scamarcio e M. de Palma.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, ringrazia i docenti proff.ri R. Bellotti ed M. De Palma per le preziose sintesi sui diversi progetti PON in corso di realizzazione e che vedono il Dipartimento Interateneo di Fisica impegnato in qualità di partner progettuale dei PON RECAS e SISTEMA e prende atto dello stato di avanzamento degli stessi progetti.

#### **5) Nomina Tutor per assegnisti**

Il Direttore informa il Consiglio che sono pervenute due richieste di nomina tutor da parte del Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione in applicazione dell'art. 10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca:

**a.** Nota prot. n.35472 del 06.06.2012, avente come oggetto l'invio della copia del contratto di assegno di ricerca stipulato dal Dott. CAMPANELLI Leonardo in data 30/05/2012 (Bando D.R. n.7305 del 16/12/2011 – programma n. 02.03) e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio individua, all'unanimità, nella persona del Prof. Antonio MARRONE il tutor dell'assegnista Dott. Leonardo CAMPANELLI.

**b.** Nota prot. n.42556 del 05.07.2012, avente come oggetto l'invio della copia del contratto di assegno di ricerca stipulato dalla Dott.ssa GIANNUZZI Floriana in data 13/06/2012 (Bando D.R. n.6159 del 24/10/2011 – programma n. 02.01) e chiede al Consiglio di esprimersi in merito..

Il Consiglio individua, all'unanimità, nella persona del Prof. Leonardo ANGELINI il tutor dell'assegnista Dott.ssa Floriana GIANNUZZI.

#### **6) Parere su incarichi di insegnamento**

Il Direttore informa il Consiglio che il Preside della Facoltà di Agraria di questa Università con nota prot. n.640 del 24/05/2012 ha richiesto il parere, ai sensi dell'art. 1, comma 10 della Legge 04/11/2005, sulla congruità dei titoli posseduti dalla Dott.ssa Annalisa MASTROSERIO per l'incarico di insegnamento di Fisica (FIS/07) – A.A.



2012/2013 e comunica, di aver già risposto, nei termini perentori indicati, con nota del 7 giugno u.s esprimendo parere favorevole.

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica quanto espresso dal Direttore con nota prot. n.669 del 07/06/2012 nella quale si esprime il parere ampiamente favorevole alla congruità dei titoli posseduti dalla dott.ssa Annalisa Mastroserio con l'incarico per l'affidamento dell'insegnamento di Fisica presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari per l'A.A. 2012/2013.

### **7) Trasferimento fondi**

Il Direttore riferisce all'assemblea che, a seguito del collocamento a riposo del prof. Giuseppe Nardulli e della prof.ssa Maria Calicchio, si rende necessario nominare i responsabili scientifici per i fondi di ricerca residui di cui erano responsabile.

Dopo breve discussione, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, delibera di ratificare quanto emesso con il Decreto del Direttore del Dipartimento n.118 del 1°/06/2012 e quindi di designare:

- il prof. Leonardo ANGELINI quale nuovo responsabile scientifico dei residui del fondo COFIN PRIN 2004, COFIN PRIN 2006 e Restituzione quota Tires per assegno di ricerca non rinnovato di cui era responsabile il prof. Giuseppe Nardulli;
- il prof. Salvatore V. NUZZO quale nuovo responsabile scientifico dei residui del fondo ex 60% 2000/01.

### **8) Conferimento incarichi Formazione Potenziamento (Progetto PON ReCAS)**

Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto richiesta ai sensi del D.R. 8533 del 30/07/2007 di conferimento incarichi professionali a personale dipendente docente da parte del prof. Roberto Bellotti.

Il prof. R. Bellotti, in qualità di responsabile scientifico del Progetto PON3\_00052 dal titolo "Rete di Calcolo per SuperB e altre applicazioni – Re.Ca.S" propone di conferire 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:

Per la FORMAZIONE:

- Prof. Roberto Bellotti, professore associato t.p. cl.6, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON ReCaS ed attività di proposta, istituzione, attivazione e coordinamento del Master di II Livello in “Sviluppo e gestione di Data Center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni” e docenza di: “Sistemi di elaborazione di segnali ed immagini” del Progetto PON3\_00052 per una durata complessiva massima di 1000 ore da effettuarsi nel periodo dal 01/01/2012 al 31/03/2014 per un importo totale lordo di €50.240,00 (costo orario €50,24);
- Prof. Domenico Di Bari, professore associato t.p. cl.5, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON ReCaS ed attività di gestione ed organizzazione del Master di II Livello in “Sviluppo e gestione di Data Center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni” e docenza di: “Problematiche sperimentali in fisica delle alte energie” del Progetto PON3\_00052 per una durata complessiva massima di 1000 ore da effettuarsi nel periodo dal 01/01/2012 al 31/03/2014 per un importo totale lordo di €47.650,00 (costo orario €47,65);
- Prof. Francesco Loparco, Ricercatore t.p. cl.1, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON ReCaS ed attività di gestione ed organizzazione del Master di II Livello in “Sviluppo e gestione di Data Center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni” e docenza di: “Probabilità e statistica per l’analisi dei dati sperimentali” del Progetto PON3\_00052 per una durata complessiva massima di 1000 ore da effettuarsi nel periodo dal 01/01/2012 al 31/03/2014 per un importo totale lordo di €29.690,00 (costo orario €29,69);
- Prof. Alexis Pompili, Ricercatore t.p. cl.1, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON ReCaS ed attività di gestione ed organizzazione del Master di II Livello in “Sviluppo e gestione di Data Center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni” e docenza di: “Probabilità e statistica per l’analisi dei dati sperimentali” del Progetto PON3\_00052 per una durata complessiva massima di 1000 ore da effettuarsi nel periodo dal 01/01/2012 al 31/03/2014 per un importo



totale lordo di €29.690,00 ( costo orario €29,69);

- Prof.ssa Giovanna Selvaggi, professore associato t.p. cl.14, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON ReCaS ed attività di gestione ed organizzazione del Master di II Livello in “Sviluppo e gestione di Data Center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni” per una durata complessiva massima di 1000 ore da effettuarsi nel periodo dal 01/01/2012 al 31/03/2014 per un importo totale lordo di €67.680,00 (costo orario €67,68);
- Prof. Sebastiano Stramaglia, ricercatore t.p. cl.4, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON ReCaS ed attività di gestione ed organizzazione del Master di II Livello in “Sviluppo e gestione di Data Center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni” e docenza di: “Probabilità e statistica per l’analisi dei dati sperimentali” del Progetto PON3\_00052 per una durata complessiva massima di 1000 ore da effettuarsi nel periodo dal 01/01/2012 al 31/03/2014 per un importo totale lordo di €34.130,00 (costo orario €34,13).

Il Prof. Bellotti precisa che, considerata la complessità delle attività, i suddetti docenti hanno iniziato le attività del PON ReCaS già dall’inizio dell’anno in corso.

Il Direttore chiede, pertanto, al Consiglio di Dipartimento di ratificare gli incarichi aggiuntivi per lo svolgimento delle attività progettuali a favore dei docenti R. Bellotti, D.Di Bari, F.Loparco, A.Pompili, G.Selvaggi, S.Stramaglia iniziate il 1°/01/2012 e finora svolte e di conferire incarichi per le attività progettuali a favore degli stessi docenti per il periodo dal 12/07/2012 al 31/03/2014 nei termini e alle condizioni descritti in premessa che qui si intendono integralmente riportati.

Il prof. R. Bellotti, in qualità di responsabile scientifico del Progetto PON3\_00052 dal titolo “Rete di Calcolo per SuperB e altre applicazioni – Re.Ca.S”, propone di conferire alla sig.ra Annunziata Marinelli un incarico aggiuntivo 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).

Oggetto della prestazione della sig.ra Annunziata Marinelli, sarà il supporto alle



attività di selezione, gestione e organizzazione delle attività didattiche nell'ambito della Formazione Master II Livello CASAP del Progetto PON3\_00052 per una durata di 150 ore da effettuarsi nel periodo dal 12/07/2012 al 30/11/2013 per un importo totale lordo di €3.186,00 (21,24/ora).

Successivamente il prof. R. Bellotti, in qualità di responsabile scientifico del Progetto PON A3\_00052 dal titolo "Rete di Calcolo per SuperB e altre applicazioni – Re.Ca.S - Potenziamento", propone di conferire ai sigg. Bia Domenico, Barbara Scuderi e Maria Teresa De Fazio un incarico aggiuntivo 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).

Oggetto della prestazione del sig. Domenico Bia, componente della Commissione Individuazioni Ditte, sarà il supporto alle attività di assistenza tecnica all'installazione delle attrezzature, analisi e specifiche tecniche relative alla gara per la fornitura di un sistema di calcolo per il Data Center, per una durata di 50 ore da effettuarsi nel periodo dal 23/07/2012 al 31/12/2012 per un importo totale lordo di €1.062,00 (21,24/ora).

Oggetto della prestazione della sig.ra Barbara Scuderi, componente della Commissione Aggiudicazioni Ditte, sarà il supporto alle attività di redazione capitolato d'oneri relative alla gara per la fornitura di un sistema di calcolo per il Data Center, per una durata di 50 ore da effettuarsi nel periodo dal 23/07/2012 al 31/12/2012 per un importo totale lordo di €956,50 (19,13/ora).

Oggetto della prestazione dell'avv. Maria Teresa De Fazio, svolgerà attività di servizio pre gara di controllo agli atti nel rispetto della normativa vigente e coordinamento successivo alla procedura di gara per la fornitura di un sistema di calcolo per il Data Center, per una durata di 50 ore da effettuarsi nel periodo dal 23/07/2012 al 31/12/2012 per un importo totale lordo di €1.289,50 (25,79/ora).

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. R. Bellotti di conferimento incarico di attività aggiuntive per l'esecuzione del Progetto PON3\_00052 ReCaS per la Formazione a favore dei



docenti: R. Bellotti, D. Di Bari, F. Loparco, A. Pompili, G. Selvaggi, S. Stramaglia;  
VISTA la proposta del prof. R. Bellotti di conferimento incarico di attività aggiuntive per l'esecuzione del Progetto PON3\_00052 ReCaS per la Formazione a favore della sig.ra A. Marinelli;

VISTA la proposta del prof. R. Bellotti di conferimento incarico di attività aggiuntive per l'esecuzione del Progetto PON A3\_00052 ReCaS per il Potenziamento a favore dei sigg. D. Bia, B. Scuderi e avv. M.T. De Fazio

DELIBERA

- per la Formazione di ratificare le attività dei docenti R. Bellotti, D. Di Bari, F.Loparco, A.Pompili, G.Selvaggi, S.Stramaglia iniziate il 1/01/2012 e finora svolte e di conferire incarichi per le attività progettuali a favore dei docenti R. Bellotti, D. Di Bari, F.Loparco, A.Pompili, G.Selvaggi, S.Stramaglia per il periodo dal 12/07/2012 al 31/03/2014 e a favore della sig.ra A.Marinelli per il periodo dal 12/07/2012 al 30/11/2013 nei termini e alle condizioni descritte in premessa che qui si intendono integralmente riportati.

- per il Potenziamento di conferire incarichi per le attività aggiuntive a favore dei sigg. D.Bia, B.Scuderi e avv. M.T.De Fazio per il periodo dal 23/07/2012 al 31/12/2012 nei termini e alle condizioni descritte in premessa che qui si intendono integralmente riportati.

**9) Nomina Commissione Cinquantenario del Dipartimento**

Il Direttore ricorda che il Prof. Michelangelo Merlin, Direttore dell'Istituto di Fisica a partire dalla seconda metà degli anni cinquanta, progettò e realizzò con encomiabile perseveranza, la localizzazione dell'Istituto di Fisica nell'attuale Sede, che venne ufficialmente inaugurata il 6 novembre 1963, in concomitanza dell'apertura del Congresso della S.I.F., che vi svolse tutti i suoi lavori. Pertanto, il Direttore, in vista del Cinquantenario del Dipartimento, propone di nominare una Commissione per l'organizzazione di questo evento.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di nominare la seguente Commissione per il Cinquantenario del Dipartimento:



1. UNIBA - Prof. Domenico DI BARI
2. UNIBA - Dott. Francesco GIORDANO
3. UNIBA - Dott. Vincenzo SPAGNOLO
4. I.N.F.N.- Dott. Marco CIRCELLA
5. I.N.F.N.- Dott. Anna COLALEO.

#### **10) Nomina Commissione Sicurezza**

Il Direttore legge la nota prot. n.1541 del 10/07/2012 del Prof. G. Scamarcio, Responsabile CNR IFN UOS Bari con la quale comunica i nominativi dei dipendenti del CNR da inserire nella Commissione Sicurezza del Dipartimento Interateneo di Fisica con il ruolo di consulenti ai fini della redazione del piano di evacuazione.

Il Direttore propone che la Commissione Sicurezza del Dipartimento Interateneo di Fisica sia composta dal seguente personale: A.Mongelli, D. Dell'Olio, T. Rafaschieri, P. Calabrese, M.Sacchetti e A.Franco e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità, dopo breve discussione, delibera la nomina della Commissione Sicurezza del Dipartimento Interateneo di Fisica così come di seguito riportato:

UNIBA: Antonio MONGELLI  
UNIBA: Domenico DELL'OLIO  
CNR IFN: Tiziana RAFASCHIERI  
CNR IFN: Paolo P. CALABRESE  
INFN: Michele SACCHETTI  
INFN: Antonio FRANCO

#### **11) Approvazione Regolamento Centro Interdipartimentale di Taranto**

Il Direttore dà lettura del Regolamento del Centro Interdipartimentale del Politecnico di Bari operante presso la sede di Taranto per la costituzione del Centro Interdipartimentale dell'Ambiente e per lo Sviluppo Sostenibile (CIIASS) "Magna Grecia" e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.



Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, a maggioranza dei presenti, esprime parere favorevole al regolamento e all'istituzione del Centro ma delibera di non aderirvi.

### **12) Contratto di consulenza c/terzi Dipartimento - GEOTEC di Matera**

Il Direttore informa che è pervenuta richiesta da parte della prof.ssa Maria Teresa Chiaradia relativa alla stipula di n. 1 contratto di consulenza (allegato p.12) tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e la società GEOTEC srl di Matera per un importo di Euro 10.000,00 oltre Iva avente ad oggetto l'implementazione ed ottimizzazione di algoritmi di processamento radargrammetrico ed interferometrico per la produzione di DEM da immagini Cosmo SkyMed, la sperimentazione, test e validazione del prototipo, della durata di 2 anni, responsabile scientifico prof.ssa Maria Teresa Chiaradia.

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

- visto lo schema tipo di contratti di consulenza predisposto dall'Università degli Studi di Bari;
- visto l'attuale Regolamento per prestazioni a pagamento, contratti di ricerca, consulenza, servizi e contributi alla ricerca emanato con Decreto del Rettore n. 7553 del 27/12/2011 ed in vigore dal 1° gennaio 2012;
- viste le bozze di convenzioni allegate;
- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari;
- visto il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

delibera

di autorizzare il Direttore alla stipula del contratto di consulenza c/terzi tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e la società GEOTEC SRL di Matera nei termini e modi indicati nella bozza di Convenzione allegata e di delegare il Direttore a porre in atto tutti i relativi adempimenti.



### **13) Rinnovo Convenzione ASI – UNIBA**

Il Direttore riferisce al Consiglio di aver ricevuto dall'ASI la bozza di Convenzione Quadro tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e l'Agencia Spaziale Italiana, allegata al presente verbale.

L'oggetto della Convenzione ha il fine di favorire la formazione di specialisti mediante la definizione dei temi di studio per il Master in "Tecnologie per il Telerilevamento Spaziale"

La durata della Convenzione è di un anno accademico dalla stipula e si intende in vigore fino alla scadenza del Corso di Master.

Dopo ampio dibattito, visto lo schema di Convenzione tra il Dipartimento e l'Agencia Spaziale Italiana, dato atto che l'oggetto della Convenzione è congruo con le attività del Dipartimento e visto lo statuto e il Regolamento di Amministrazione, Finanza e contabilità dell'Università di Bari; all'unanimità, delibera di approvare lo schema di Convenzione fra il Dipartimento e l'Agencia Spaziale Italiana.

### **14) Convenzione C.N.R. – Dipartimento**

Il Direttore sottopone al Consiglio, il testo di una Convenzione che sarà stipulata con l'Istituto di Metodologie Inorganiche dei Plasmi (IMIP) del CNR. Obiettivo comune del Dipartimento di Fisica e del CNR IMIP di Bari, è quello di collaborare affinché i risultati del Progetto Strategico Diamante siano ulteriormente implementati, per non disperdere i dati ottenuti e proseguire nella ricerca. Il Dipartimento Interateneo di Fisica concorderà l'uso dello spazio del laboratorio MWPECVD e della linea telefonica ivi installata. Il CNR IMIP di Bari devolgerà al Dipartimento un contributo per le attività di ricerca, in particolare parteciperà alla copertura dei costi di utilizzo della rete telefonica per un totale complessivo di 600,00 euro annui. La Convenzione durerà un anno.

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; visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari; visto il Regolamento di



Amministrazione, Finanza e Contabilità; delibera di autorizzare il Direttore alla stipula della Convenzione tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e il CNR IMIP di Bari nei termini e modi indicati nelle bozze di Convenzioni allegate e di delegare il Direttore a porre in atto tutti i relativi adempimenti.

#### **15) Convenzione INGV-DPC 2012-2013**

Il Direttore sottopone al Consiglio il progetto scientifico dal titolo: “Rete Europea per il monitoraggio dei segnali radio VLF/LF” della Convenzione operativa “Istituto Nazionale di Geofisica INGV-DPC 2012-2013 Progetti Sismologici” che vede il Dipartimento Interateneo di Fisica partner progettuale come unità di ricerca n.6 di cui è responsabile scientifico il prof. P. Biagi. L’obiettivo che il Dipartimento Interateneo di Fisica intende perseguire con il presente progetto è la messa a punto della rete LF/VLF e la raccolta automatica dei dati registrati in tutti i ricevitori e l’individuazione in tempo reale delle anomalie presenti nei segnali radio. Il progetto della durata di un anno a partire dal 1/07/2012 è stato finanziato per un importo complessivo di € 22.000,00. Il Direttore precisa che per il suddetto progetto non si richiedono spazi ed attrezzature ulteriori rispetto a quelli già disponibili in Dipartimento e non compaiono oneri aggiuntivi a carico del Dipartimento Interateneo di Fisica.

Dopo breve discussione, il Consiglio di Dipartimento, all’unanimità, vista la Convenzione operativa “Istituto Nazionale di Geofisica INGV-DPC 2012-2013 Progetti Sismologici” che vede il Dipartimento Interateneo di Fisica partner progettuale come unità di ricerca n.6 di cui è responsabile scientifico il prof. P. Biagi, vista la coerenza del progetto con il piano annuale delle ricerche del Dipartimento Interateneo di Fisica, esprime parere favorevole sulla proposta progettuale presentata e sulla realizzazione dello stesso nei termini e nei modi sopra descritti e che qui si intendono integralmente riportati.

#### **16) Parere su richieste di bandi di lavoro autonomo e/o occasionale**

Il Direttore comunica di aver ricevuto richieste di attivazione di contratti di



collaborazione coordinata e continuativa e di collaborazione occasionale da espletare con procedura di bando pubblico, così come di seguito specificati:

1 – Il Prof. Pierfrancesco BIAGI chiede l’attivazione di una procedura selettiva per titoli per l’affidamento di un contratto di collaborazione occasionale della durata di n. 6 (sei) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* “Acquisizione in automatica sulla workstation dedicata dei dati radio della rete europea”. Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto INGV-DPC, S3 “Short term earthquake forecasting”, il Responsabile Scientifico del progetto è il Prof. Pier Francesco Biagi per un importo onnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 10.210,00 (diecimiladuecentodieci/00). Requisito di ammissione è il possesso del titolo di Laurea magistrale o quadriennale 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 INGV-DPC, S3 “Short term earthquake forecasting” di cui è responsabile scientifico il prof. Pier Francesco Biagi.

2 – Il Prof. Pierfrancesco BIAGI chiede l’attivazione di una procedura selettiva per titoli per l’affidamento di un contratto di collaborazione occasionale della durata di n. 40 (quaranta) giorni con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* “Catalogazione dei dati 2011-2012”. Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto INGV-DPC, S3 “Short term earthquake forecasting”, il Responsabile Scientifico del progetto è il Prof. Pier Francesco Biagi per un importo onnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 1.844,00



(milleottocentoquarantaquattro/00). Requisito di ammissione è il possesso del titolo di diploma di scuola media superiore.

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 INGV-DPC, S3 "*Short term earthquake forecasting*" di cui è responsabile scientifico il prof. Pier Francesco Biagi.

3 – Il Prof. Giuseppe GONNELLA chiede l'attivazione di una procedura selettiva per titoli per l'affidamento di un contratto di collaborazione occasionale della durata di n. 3 (tre) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* "Sviluppo di metodi numerici per lo studio della cavitazione in miscele liquido-vapore". 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 3.030,00 (tremilatrenta/00). Requisito di ammissione è il possesso del titolo di Laurea 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 01 EURO 6-02238, il Responsabile Scientifico del progetto è il Prof. Maurizio Dabbicco.

### **17) Discarico inventariale**

Il Direttore, propone al Consiglio la cancellazione dai registri inventariali di questo Dipartimento e il relativo discarico, del materiale “fuori uso” per deterioramento indicato nell’elenco allegato al presente verbale di cui costituisce parte integrante (Allegato p.17).

Inoltre, il Direttore dà lettura del Protocollo Verbale BACS41 2012 VD 901129 della Legione Carabinieri Puglia – Staz. C.C. Bari Carrassi relativo alla denuncia di furto di n.1 PC portatile avvenuto in data 18/06/2012 presso questo Dipartimento ed indicato nello stesso Allegato p.17.

Il Consiglio di Dipartimento, ravvisata la necessità di attivare le procedure per il discarico inventariale dei beni di cui trattasi, con voti favorevoli, unanimi dei presenti

#### **DELIBERA**

- di discaricare il materiale così come specificato nell’elenco allegato (Allegato p.17);
- di trasmettere copia del presente provvedimento agli uffici di competenza per i relativi adempimenti.

### **18)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)*