

**VERBALE N. 10**

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

SEDUTA DEL 23 OTTOBRE 2013

Il giorno 23/10/2013 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 verbali sedute precedenti;
3. Variazioni di Bilancio e ratifica decreti;
4. Richiesta bandi di lavoro autonomo;
5. Conferimento di incarico al personale dipendente (docente e tecnico-amministrativo);
6. Richiesta attivazione bandi assegni di ricerca di tipo B della durata di un anno;
7. Richiesta nulla osta insegnamento;
8. Convenzione tra l'Università degli studi di Bari e la Cooperativa Sociale LIACE.  
Richiesta parere;
9. Centro Interd. di ricerca di eccellenza sulle Tecnologie Innovative per la Rivelazione e l'Elaborazione del Segnale (TIRES) Relazione di Attività 2010/2012;
10. Richiesta autorizzazione assegnista di ricerca;
11. Approvazione Schema di convenzione quadro e convenzione attuativa con Uni Bari per piano formativo di GARR-X PROGRESS;
12. Conferimento di un contratto per attività didattica;
13. Compiti didattici ad assegnisti, dottorandi e personale INFN - AA. 2013-14;
14. Elezione delle Commissioni Didattiche Paritetiche per i Corsi di Laurea in Fisica;
15. Parere su proposte di Convenzioni per tirocinio di Orientamento e Formazione da stipulare;
16. Designazione del contingente di posti da riservare all'immatricolazione degli studenti cinesi “Progetto Marco Polo”;

17. Nomina tutor per assegnisti di ricerca: Maria Cristina PLANTAMURA, Alessandro MOSSA, Anna Maria ROTUNNO e Cesare CALABRIA;
18. Copertura carichi didattici presso sede di Taranto: definizione criteri
19. Nulla Osta attività didattica dottorandi;
20. Nomina Comitato Tecnico Scientifico per PON 04A2\_A PRISMA Piattaforme cloud Interoperabili per SMART-Government - FORMAZIONE;
21. Autorizzazione per PON AMIDERHA e ratifica decreto PON MASSIME per la stipula polizza fidejussoria;
22. Rinnovo commissione di Laurea in Fisica;
23. Proposta nominativo per nomina componente effettivo della Terza Sezione, collegio di disciplina;
24. Convenzione tra D.I.F. e Azienda SITAEL S.p.A.
25. 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.	(g)	ANGELINI L.	(p)
AUGELLI V.	(p)	BELLOTTI R.	(p)
BERARDI V.	(p)	BIAGI P.F.	(g)
BRAMBILLA M.	(g)	BRUNO G.E.	(p)
CEA P.	(i)	CHIARADIA M.T.	(p)
-----	(--)	CREANZA D.	(g)
DABBICCO M.	(p)	D'ANGELO M.	(p)
DE FILIPPIS N.	(i)	DE LEO R.	(i)
de PALMA M.	(i)	D'ERASMO G.	(p)
DI BARI D.	(p)	ERRIQUEZ O.	(i)
FACCHI P.	(p)	FATO I.	(p)
FAVUZZI C.	(p)	FERRARO G.	(p)
FIORE E.M.	(p)	FUSCO P.	(p)
GARUCCIO A.	(i)	GASPERINI M.	(p)
GIGLIETTO N.	(p)	GIORDANO F.	(i)



GONNELLA G.	(i)	IASELLI G.	(i)
LATTANZI G.	(p)	LIGONZO T.	(i)
LOPARCO F.	(p)	LUGARA' M.P.	(i)
MAGGI G.	(p)	MAGGIPINTO T.	(p)
MARRONE A.	(i)	MASTROSERIO	(p)
MY S.	(g)		
NUZZO S.	(p)	PAIANO G.	(i)
PALANO A.	(p)	PASCAZIO S.	(p)
POMPILI A.	(p)	PUGLIESE G.	(i)
RAINO' S.	(p)		
SCAMARCIO G.	(p)	SCHIAVULLI L.	(i)
SCRIMIERI E.	(i)	SELVAGGI G.	(p)
SIMONE S.	(p)	SPAGNOLO V.	(p)
SPINELLI P.	(p)	STRAMAGLIA S.	(p)
TEDESCO L.	(i)	VALENTINI A.	(g)

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

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

Rappresentanti degli Studenti:

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

Segretario Amministrativo:

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

Presiede il Direttore, prof. S.V. NUZZO, verbalizza il Segretario Amministrativo, dott.ssa L. NAPOLITANO. Alle ore 16.00, il Presidente, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

Alle ore 19,15 si allontana dall'aula la prof.ssa Selvaggi.

### 1. Comunicazioni

Il Direttore legge all'assemblea le seguenti comunicazioni:

1. il Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione, con nota prot. N.67721-VI/3 del 21.10.2013, trasmette una copia del D.R. n. 4073 del 18.10.2013, con cui si è provveduto ad annullare il procedimento elettorale e tutti gli atti correlati alla elezione dei rappresentanti del personale tecnico-amministrativo nella Giunta del Dipartimento e a costituire la stessa con le altre componenti per il triennio accademico 2012-2015;
2. il Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione, con nota prot. N. 67199-VI/8 del 28.10.2013, trasmette il D.D.G. n. 764 del 15.10.2013, con cui il sig. Antonio Mongelli è stato nominato delegato d'area del Dipartimento Interuniversitario di Fisica;
3. il dott. Vincenzo Spagnolo, in data 24.09.2013, invia la propria lettera di incarico quale componente della commissione per la gestione del Progetto di Formazione correlato al Progetto PON02 Massime e la coordinazione del suddetto progetto di intesa con i responsabili scientifici delle attività di ricerca;
4. il Prof. Vittorio Picciarelli, in data 18.10.2013, comunica la propria indisponibilità a tenere per l'a.a. 2013-2014 l'insegnamento di Fisica (Mod. Fisica per la Biologia corso B) con le modalità di affidamento dello scorso anno;
5. la dott.ssa Milena D'Angelo, in data 14.10.2013, comunica che il CdL in Scienza dei Materiali ha messo a disposizione 3000 € per l'acquisto di attrezzatura per il laboratorio didattico di ottica;
6. il Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione, con nota prot. N. 57304-VII/11 del 11.09.2013, comunica che con DR. N. 3364 del 07.08.2013 il Prof. Antimo Palano è autorizzato a dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca scientifica dal 01.01.2014 al 31.07.2014;
7. l'INFN, con nota prot. N. 641 del 05.09.2013, comunica la dichiarazione di inizio attività del dott. Giacinto Donvito con contratto a tempo determinato per la durata di 13 mesi (scadenza 30.09.2014);

8. l'INFN, con nota prot. N.634 del 05.09.2013, comunica la dichiarazione di inizio attività del dott. Stefano Nicotri con un contratto a tempo determinato per collaborazione con le attività del progetto PRISMA (scadenza 30.06.2015);
9. l'INFN, con nota prot. N. 635 del 05.09.2013, comunica la dichiarazione di inizio attività del sig. Roberto Valentini con un contratto a tempo determinato per collaborazione con le attività del progetto RECAS (scadenza 30.09.2014);
10. l'INFN, con nota prot. N. 706 del 01.10.2013, comunica la dichiarazione di inizio attività del dott. Bruno Santeramo con un contratto a tempo determinato per collaborazione con le attività del progetto RECAS (scadenza 30.09.2014);
11. l'INFN, con nota prot. N. 705 del 01.10.2013, comunica la dichiarazione di inizio attività della dott.ssa Marica Antonacci con un contratto a tempo determinato per collaborazione con le attività del progetto RECAS (scadenza 31.03.2014);
12. il Prof. Giulio Paiano sollecita un intervento di disinfestazione nelle aule per impossibilità a svolgere serenamente le lezioni.

## **2. Approvazione verbale sedute precedenti**

Il Direttore dopo aver riscontrato che non ci sono richieste di integrazione o modifiche al verbale del Consiglio di Dipartimento del 7 e 9/05/2013, lo pone in votazione.

Il Consiglio lo approva all'unanimità, con l'astensione dei presenti alle rispettive deliberazioni.

## **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. 144 del 02/10/2013; Decreto n. 145 del 03/10/2013; Decreto n. 147 del 7/10/2013; Decreto n. 148 del 09/10/2013; Decreto n. 149 del 10/10/2013; Decreto n. 160 del 21/10/2013.

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. 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 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 6.060,00 (seimilasessanta/00). Requisito di ammissione è il possesso della laurea in discipline economiche.

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. Giuseppe Eugenio Bruno 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. 15 (quindici) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* “Progettazione di componenti della linea di fascio del beam delivery system per il progetto AMIDERHA”. Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON02\_00576\_3329762 “AMIDERHA” di cui è responsabile il prof. Salvatore Nuzzo per un importo onnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 15.150,00

(quindicimilacentocinquanta/00). Requisito di ammissione è il possesso della 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 PON02\_00576\_3329762 "AMIDERHA" di cui è Responsabile il Prof. Salvatore Nuzzo.

3 - La prof.ssa Maria Teresa Chiaradia 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:* "Supporto e attività di monitoraggio dei processi interni ed esterni di progetto, ai rapporti tecnici di progetto, raccolta e analisi dei dati progettuali, studi di fattibilità sull'impatto industriale dei risultati di progetto". Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON01\_00536 "CARSLIDE" di cui è Responsabile la Prof.ssa Maria Teresa Chiaradia per un importo onnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 14.400,00 (quattordicimilaquattrocento/00). Requisito di ammissione è il possesso del diploma.

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 PON01\_00536 “CARSLIDE” di cui è Responsabile la Prof.ssa Maria T. Chiaradia.

4 – Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto da parte del Dott. Vincenzo SPAGNOLO in qualità di responsabile dei fondi del Progetto di Formazione PON02\_00576\_3333585 - MASSIME” le richieste di attivazione di procedura selettiva per titoli, ai sensi del D.R. 1653/10 “Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomi, di natura occasionale o coordinata e continuativa – ad esperti di particolare e comprovata specializzazione”, per l’affidamento di incarichi occasionali di docenza e co-docenza per il Progetto formativo suddetto, con i requisiti di seguito riportati:

#### 4.1 - Docenza Corso di “**Tecnologie laser per applicazioni industriali**”

- Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 10 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero di tecnologie laser e loro applicazioni industriali. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l’espletamento del corso è stabilito in 45 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in €50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di €2.250,00.

#### 4.2 - Docenza Corso di “**Programmazione Labview I**”

- Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 7 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Programmazione Labview. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l’espletamento del corso è stabilito in 43 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di €2.150,00.

#### 4.3 - Docenza Corso di “**Programmazione Labview II**”

- Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 7 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Programmazione Labview. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l’espletamento del corso è stabilito in 22 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di €1.100,00.

#### 4.4 – Co-docenza Corso di “**Principi di Fisica e Teoria degli errori**”



- Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 5 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Fisica Applicata e Teoria degli errori. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l'espletamento del corso è stabilito in 32 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €30.00 (trenta/00). Il costo totale è di €960,00.

#### 4.5 - Co-docenza Corso di **“Tecnologie laser per applicazioni industriali”**

- Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 5 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero tecnologie laser per applicazioni industriali. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l'espletamento del corso è stabilito in 32 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €30.00 (trenta/00). Il costo totale è di € 960,00.

#### 4.6 - Co-docenza Corso di **“Programmazione Labview I”**

Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 5 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Programmazione Labview. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l'espletamento del corso è stabilito in 30 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €30.00 (trenta/00). Il costo totale è di €900,00.

#### 4.7 - Co-docenza Corso di **“Programmazione Labview II”**

Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 5 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Programmazione Labview. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l'espletamento del corso è stabilito in 22 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €30.00 (trenta/00). Il costo totale è di €660,00.

#### 4.8 – Docenza del Corso di **“Algoritmo di calcolo di segnali”**

Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 3 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero algoritmi di calcolo di segnali. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l'espletamento del corso è stabilito in 40 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €42.00 (quarantadue/00). Il costo totale è di €1.680,00.

#### 4.9 - Co-docenza Corso di **“Principi di Fisica moderna e fisica dei Laser”**

Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 10 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Fisica moderna e fisica dei laser. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l'espletamento del corso è stabilito in 30 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di €1.500,00.

#### 4.10 - Co-docenza Corso di **“Principi fisici per sensori ed attuatori”**

Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 5 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero principi fisici per sensori ed attuatori. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l'espletamento del corso è stabilito in 32 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €30.00 (trenta/00). Il costo totale è di €960,00.

Il Direttore rammentando ai presenti che, ai sensi dell'art. 2 del DR 1653/10, il conferimento di incarichi con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, è rivolto a soddisfare esigenze cui l'Università non può far fronte con personale in servizio e nello specifico il comma c) richiede che la prestazione deve essere di natura temporanea e altamente qualificata, invita il Consiglio ad esprimersi sulle richieste del dott. Spagnolo. Il Consiglio, unanime, approva le richieste 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 per tutti sui fondi del Progetto di formazione PON02\_00576\_3333585 - MASSIME”, il cui Responsabile dei fondi è il dott. Vincenzo Spagnolo.

5 – Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto da parte del Prof. Roberto BELLOTTI in qualità di responsabile dei fondi del Progetto di Formazione PON02\_00576\_3329762 - “AMIDERHA - Sistemi avanzati mini - invasivi di diagnosi e radioterapia”- le richieste di attivazione di procedura selettiva per titoli, ai sensi del D.R. 1653/10 “Regolamento per il

conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomi, di natura occasionale o coordinata e continuativa – ad esperti di particolare e comprovata specializzazione”, per l’affidamento di incarichi occasionali di docenza per il Progetto formativo suddetto, con i requisiti di seguito riportati:

5.1 - Docenza Corso di “**Elementi di programmazione Avanzata (C++)**”

- Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 10 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Programmazione Avanzata C++. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l’espletamento del corso è stabilito in 30 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 80.00 (ottanta/00). Il costo totale è di € 2.400,00.

5.2 - Docenza Corso di “**Sistemi di controllo**”

- Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 10 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Sistemi di controllo. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l’espletamento del corso è stabilito in 30 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €80.00 (ottanta/00). Il costo totale è di €2.400,00.

5.3 - Docenza Corso di “**Rivelatori radiazioni ionizzanti**”

- Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 10 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Rivelatori radiazioni ionizzanti. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l’espletamento del corso è stabilito in 30 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €80.00 (ottanta/00). Il costo totale è di €2.400,00.

5.4 – Docenza Corso di “**Fisica degli acceleratori lineari**”

- Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 10 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Fisica degli acceleratori lineari. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l’espletamento del corso è stabilito in 30 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €80.00 (ottanta/00). Il costo totale è di €2.400,00.

5.5 - Docenza Corso di “**Progettazione circuiti elettrici e magnetici**”

- Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Ingegneria ed almeno 10 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero Progettazione circuiti elettrici e magnetici. Durata del contratto 6 (sei) mesi. Il numero totale per l'espletamento del corso è stabilito in 30 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €80.00 (ottanta/00). Il costo totale è di € 2.400,00.

Il Direttore rammentando ai presenti che, ai sensi dell'art. 2 del DR 1653/10, il conferimento di incarichi con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, è rivolto a soddisfare esigenze cui l'Università non può far fronte con personale in servizio e nello specifico il comma c) richiede che la prestazione deve essere di natura temporanea e altamente qualificata, invita il Consiglio ad esprimersi sulle richieste del Prof. Bellotti. Il Consiglio, unanime, approva le richieste 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 per tutti sui fondi del Progetto di formazione PON02\_00576\_3329762 - "AMIDERHA - Sistemi avanzati mini - invasivi di diagnosi e radioterapia", il cui Responsabile dei fondi è il Prof. Roberto Bellotti.

#### **5. Conferimento di incarico al personale dipendente (docente e tecnico-amministrativo)**

Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto richieste ai sensi dell'art.72 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità e del D.R. 8533 del 30/07/2007 di conferimento incarichi professionali a personale dipendente da parte del prof. Paolo Spinelli, prof. Maurizio Dabbicco, dott. Vincenzo Spagnolo, dott.ssa Milena D'Angelo e prof. Roberto Bellotti.

1 - Il prof. Paolo SPINELLI, in qualità di Responsabile dei fondi del Progetto

“DIAMANTE”, con nota del 11/10/2013 propone il conferimento di incarico professionale aggiuntivo al dott. Elio Barbarito.

*Oggetto della prestazione:* “Progettazione e realizzazione di elettronica di amplificazione dei segnali di rivelatori a film di diamante”. L’attività prevista dall’incarico per una durata di 75 ore da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 per un importo totale lordo di € 2.497,50 (33,30 /ora).

2 - Il prof. Maurizio DABBICCO, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto PON02 “MASSIME”, con nota del 15/10/2013 propone il conferimento di incarichi professionali aggiuntivi a personale dipendente tecnico e amministrativo. *Oggetto delle prestazioni:* “Supporto alle attività amministrative di rendicontazione del Progetto PON02\_00576\_3333585- MASSIME”.

L’attività prevista dall’incarico sarà svolta dal 24/10/2013 fino alla conclusione del Progetto. Le unità di personale coinvolte saranno:

- a) Sig. Domenico BIA, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 45 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 955,80 €(21,24€/ora)
- b) Sig.ra Anna CATALANO, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 140 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di €2.973,60 (21,24€/ora)
- c) Sig.ra Crescenza LAMACCHIA, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 40 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 1.031,60€(25,79 €/ora)
- d) Sig.ra Annunziata MARINELLI, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 40 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 849,60€(21,24€/ora)
- e) Sig.ra Loredana NAPOLITANO, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: supporto alle attività amministrative” per una

durata complessiva massima di 40 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 990,40 €(24,76 €/ora)

- f) Sig. Pasquale SCAROLA, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 45 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 955,80 €(21,24€/ora)
- g) Sig.ra Barbara SCUDERI, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 50 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 956,50 €(19,13 €/ora).

Il conferimento dei suddetti incarichi sarà subordinato alla positiva conclusione dell'iter di approvazione del Progetto e della devoluzione dei fondi dall'Ente Erogatore (MIUR) al Dipartimento Interateneo di Fisica.

3 - La dott.ssa Milena D'ANGELO, in qualità di Referente scientifico-didattico del Programma “Messaggeri della Conoscenza”, con nota del 15/10/2013 propone il conferimento di incarichi professionali aggiuntivi a personale dipendente tecnico e amministrativo. *Oggetto delle prestazioni:* “Supporto alle attività amministrative di rendicontazione del Programma “Messaggeri della Conoscenza”.

L'attività prevista dall'incarico sarà svolta dal 24/10/2013 fino alla conclusione del Progetto. Le unità di personale coinvolte saranno:

- a) Sig. Domenico BIA, oggetto della prestazione: “Programma Messaggeri della Conoscenza”: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva di 10 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/08/2014 per un importo totale lordo massimo di 212,40 €(21,24€/ora)
- b) Sig.ra Anna CATALANO, oggetto della prestazione: “Programma Messaggeri della Conoscenza”: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 10 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/08/2014 per un importo totale lordo massimo di €212,40 (21,24€/ora)
- c) Sig.ra Anna CHIUMARULO, oggetto della prestazione: “Programma Messaggeri della Conoscenza”: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 6 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al

31/08/2014 per un importo totale lordo di €119,82 (19,97/ora)

- d) Sig.ra Crescenza LAMACCHIA, oggetto della prestazione: “Programma Messaggeri della Conoscenza”: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 10 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/08/2014 per un importo totale lordo massimo di 257,90€(25,79 €/ora)
- e) Sig.ra Annunziata MARINELLI, oggetto della prestazione: “Programma Messaggeri della Conoscenza”: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 10 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/08/2014 per un importo totale lordo massimo di 212,40€(21,24€/ora)
- f) Sig.ra Barbara SCUDERI, oggetto della prestazione: “Programma Messaggeri della Conoscenza”: supporto alle attività amministrative” per una durata complessiva massima di 10 ore, da effettuarsi nel periodo dal 24/10/2013 al 31/08/2014 per un importo totale lordo di 191,30 €(19,13 €/ora).

Il conferimento dei suddetti incarichi sarà subordinato alla positiva conclusione dell'iter di approvazione del Progetto e della devoluzione dei fondi dall'Ente Erogatore (MIUR) al Dipartimento Interateneo di Fisica.

Il Direttore chiede, pertanto, al Consiglio di Dipartimento di conferire l'incarico aggiuntivo per lo svolgimento delle attività progettuali da parte delle predette unità di personale, rammentando 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 rientrano i casi 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. Avendo già dato lettura integrale delle norme regolamentari richiamate, il Direttore chiede se vi sono osservazioni in merito. Non registrandosi altri interventi, il Direttore pone in votazione le proposte in argomento.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto, delle disposizioni regolamentari succitate e della disponibilità da parte del personale proposto a svolgere ulteriori compiti rispetto a quelli rientranti nell'ambito della propria ordinaria amministrazione, delibera, unanime, di conferire gli incarichi per le attività progettuali, nell'ambito del Progetto PON02\_00576\_3333585 – “MASSIME” (Responsabile Scientifico Prof. Maurizio DABBICCO), del Programma “Messaggeri della Conoscenza” (Referente scientifico-didattico dott.ssa Milena D'ANGELO) e del Progetto “DIAMANTE” (Responsabile dei fondi prof. Paolo SPINELLI), a favore dei Sigg. Elio Barbarito, Domenico Bia, Anna Catalano, Crescenza Lamacchia, Annunziata Marinelli, Loredana Napolitano, Pasquale Scarola, Barbara Scuderi, Anna Chiumarulo, nei termini e alle condizioni sopra descritte che qui si intendono integralmente riportati.

4 - Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto da parte del Prof. Vincenzo SPAGNOLO in qualità di responsabile dei fondi di competenza dell'Università degli Studi di Bari relativamente al Progetto di Formazione PON02\_00576\_3333585- “MASSIME” richiesta per l'assegnazione di incarichi professionali a personale dipendente universitario da effettuarsi nel periodo dal 23/09/2013 al 31/12/2014. Le attività e le relative unità individuate sono:

- a) **Prof. Vincenzo SPAGNOLO**, ricercatore, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: attività di progettazione, coordinamento e gestione del Corso di Formazione” per una durata complessiva massima di 310 ore da effettuarsi nel periodo dal 23/09/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 11.956,70€(38,57 €/ora)
- b) **Prof. Maurizio DABBICCO**, professore associato, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: attività di progettazione del Corso di Formazione” per una durata complessiva massima di 25 ore da effettuarsi nel periodo dal 23/09/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 1.207,75 €(48,31 €/ora)



- c) **Prof.ssa Milena D'ANGELO**, ricercatrice, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: attività di progettazione del Corso di Formazione” per una durata complessiva massima di 45 ore da effettuarsi nel periodo dal 23/09/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 1.238,40€(27,52 €/ora)
- d) **Prof. Augusto GARUCCIO**, professore ordinario, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: attività di progettazione del Corso di Formazione” per una durata massima complessiva di 16 ore da effettuarsi nel periodo dal 23/09/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 1.173,28 €(73,33 €/ora)
- e) **Prof.ssa Rosa Maria MININNI**, ricercatrice, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: attività di progettazione del Corso di Formazione” per una durata complessiva massima di 27 ore da effettuarsi nel periodo dal 23/09/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 1.178,55 €(43,65 €/ora)
- f) **Prof.ssa Luigia SABBATINI**, professore ordinario, oggetto della prestazione: “Progetto di formazione del PON MASSIME: attività di progettazione del Corso di Formazione” per una durata complessiva massima di ore 13 da effettuarsi nel periodo dal 23/09/2013 al 31/12/2014 per un importo totale lordo massimo di 1225,64 €(94,28 €/ora).

Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione *delibera* di conferire, ai sensi dell'art. 72 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, nonché del DR 8533 del 30/07/2007 dell'Università di Bari, gli incarichi per attività di progettazione del corso di Formazione “MASSIME”, come di seguito riportato:

Incarichi nn.: 1) Prof. Vincenzo Spagnolo, 2) Prof. Maurizio Dabbicco, 3) Prof.ssa Milena D'Angelo, 4) Prof. Augusto Garuccio, 5) Prof.ssa Rosa Maria Mininni, 6) Prof.ssa Luigia Sabbatini. I predetti incarichi avranno copertura finanziaria nell'ambito del Progetto di Formazione PON02\_00576\_3333585 dal titolo: “MASSIME – Qualificazione avanzata di 10 laureati magistrali e 10 diplomati in materie scientifiche per sviluppo, progettazione e sperimentazione di sistemi di sicurezza meccatronici innovativi per applicazioni

ferroviarie, aerospaziali e robotiche”, nei termini e alle condizioni sopra descritte che qui si intendono integralmente riportati.

5 – Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto da parte del Prof. Vincenzo SPAGNOLO in qualità di responsabile dei fondi di competenza dell’Università degli Studi di Bari relativamente al Progetto di Formazione PON02\_00576\_3333585- “MASSIME” richiesta per l’assegnazione di incarichi di docenza e co-docenza a personale universitario da effettuarsi nel periodo dal 23/09/2013 al 31/12/2014. Le attività di docenza e le relative unità individuate sono:

1. Docenza del Corso di “**Principi di fisica e Teoria degli errori**” al **Prof. Vincenzo Berardi**, professore associato presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari per un totale di ore 60. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in €55,78 (cinquantacinque/78). Il costo totale è di €3.346,80.
2. Docenza del Corso di “**Matematica di base, Tecniche probabilistiche e algoritmi numerici per applicazioni**” alla **Dott.ssa Rosa Maria Mininni**, ricercatrice presso il Dipartimento di Matematica dell’Università di Bari per un totale di ore 25. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 43,64 (quarantatré/64). Il costo totale è di €1.091,00.
3. Docenza del Corso di “**Principi di chimica di base**” alla **Prof.ssa Luigia Sabbatini**, professore ordinario presso il Dipartimento di Chimica dell’Università di Bari per un totale di ore 25. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in €94,28 (novantaquattro/28). Il costo totale è di €2.357,00.
4. Docenza del Corso di “**Tecniche di acquisizione ed analisi del segnale**” al **dott. Tommaso Maggipinto**, ricercatore confermato presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari per un totale di ore 65. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 33,27 (trentatré/27). Il costo totale è di € 2.162,55.
5. Docenza del Corso di “**Principi di fisica moderna e fisica laser**” al **Prof. Augusto Garuccio**, professore ordinario presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari per un totale di ore 30. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in €77,33 (settantasette/33). Il costo totale è di €2.319,90.

6. Docenza del Corso di **“Principi Fisici per sensori ed attuatori”** alla **Dott.ssa Milena D’Angelo**, ricercatore presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari per un totale di ore 50. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in €27,52 (ventisette/52). Il costo totale è di €1.376,00.
7. Docenza del Corso di **“Fondamenti di sensoristica chimica”** al **Prof. Francesco Palmisano**, professore ordinario presso il Dipartimento di Chimica dell’Università di Bari per un totale di ore 45. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in €94,28 (novantaquattro/28). Il costo totale è di €4.242,60.
8. Codocenza del Corso di **“Matematica di Base, Tecniche probabilistiche e algoritmi numerici per applicazioni”** alla **Prof.ssa Francesca Mazzia**, professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell’Università degli Studi di Bari per un totale di ore 22. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in €55,98 (cinquantacinque/98). Il costo totale è di €1.231,56.
9. Codocenza del Corso di **“Principi di chimica di base”** alla **Dott.ssa Elvira De Giglio**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Chimica dell’Università degli Studi di Bari per un totale di ore 20. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 38,57 (trentotto/57). Il costo totale è di € 771,40.
10. Codocenza del Corso di **“Tecniche di acquisizione ed analisi del segnale”** al **Dott. Francesco Giordano**, ricercatore confermato presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari per un totale di ore 52. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 33,27 (trentatrè/27). Il costo totale è di € 1.730,04.
11. Codocenza del Corso di **“Fondamenti di sensoristica chimica”** al **Dott. Nicola Cioffi**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Chimica dell’Università di Bari per un totale di ore 32. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in €33,78 (trentatrè/78). Il costo totale è di €1.080,96.

Il Direttore, rammentando che le attività di docenza da affidare ai predetti docenti devono essere compatibili con gli impegni istituzionali di ciascun docente e non devono rappresentare pregiudizio alle altre attività didattiche, scientifiche e gestionali affidate ai medesimi dalla struttura di appartenenza, chiede al Consiglio di esprimersi in merito. Il

Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione *delibera* di conferire, ai sensi dell'art. 72 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, nonché del DR 8533 del 30/07/2007 dell'Università di Bari, gli incarichi di docenza e co-docenza succitati, dal numero 1 al numero 32, come di seguito riportato:

Incarichi nn.: 1) Prof. Vincenzo Berardi, 2) Dott.ssa Rosa Maria Mininni, 3) Prof.ssa Luigia Sabbatini, 4) Dott. Tommaso Maggipinto, 5) Prof. Augusto Garuccio, 6) Dott.ssa Milena D'Angelo, 7) Prof. Francesco Palmisano, 8) Prof.ssa Francesca Mazzia, 9) Dott.ssa Elvira De Giglio, 10) Dott. Francesco Giordano, 11) Dott. Nicola Cioffi. I predetti incarichi avranno copertura finanziaria nell'ambito del Progetto di Formazione PON02\_00576\_3333585 dal titolo: "MASSIME – Qualificazione avanzata di 10 laureati magistrali e 10 diplomati in materie scientifiche per sviluppo, progettazione e sperimentazione di sistemi di sicurezza meccatronici innovativi per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche", nei termini e alle condizioni sopra descritte che qui si intendono integralmente riportati.

6 - Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto, da parte del Prof. Roberto BELLOTTI, responsabile dei fondi del Progetto di Formazione PON02\_00576\_3329762 dal titolo: "AMIDERHA – Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia", la richiesta per l'assegnazione degli incarichi di docenza a personale universitario da effettuarsi nel periodo dal 07/01/2014 al 31/07/2014. Le attività di docenza e le relative unità individuate sono:

1. Docenza del Corso di "**Basi fisiche della diagnostica con fotoni**" al **Prof. Vincenzo Berardi**, professore associato presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari per un totale di ore 30. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €55,78 (cinquantacinque/78). Il costo totale è di € 1.673,40.
2. Docenza del Corso di "**Metodologie statistiche per l'analisi dei dati sperimentali**" al **Dott. Alexis Pompili**, ricercatore presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari per un totale di ore 30. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €32,34 (trentadue/34). Il costo totale è di €970,20.

3. Docenza del Corso di “**Elementi di probabilità e statistica**” al **Dott. Francesco Loparco**, ricercatore presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari per un totale di ore 30. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €33,27 (trentatre/27). Il costo totale è di €998,10.
4. Docenza del Corso di “**Elementi di programmazione**” alla **Dott.ssa Annalisa Mastroserio**, ricercatore presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari per un totale di ore 30. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato in €29,71 (ventinove/71). Il costo totale è di €891,30.

Il Direttore, rammentando che le attività di docenza da affidare ai predetti docenti devono essere compatibili con gli impegni istituzionali di ciascun docente e non devono rappresentare pregiudizio alle altre attività didattiche, scientifiche e gestionali affidate ai medesimi dalla struttura di appartenenza, chiede al Consiglio di esprimersi in merito. Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione *delibera* di conferire, ai sensi dell’art. 72 del Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, nonché del DR 8533 del 30/07/2007 dell’Università di Bari, gli incarichi di docenza succitati, dal numero 1 al numero 4, come di seguito riportato:

Incarichi nn.: 1) Prof. Vincenzo Berardi, 2) Dott. Alexis Pompili, 3) Dott. Francesco Loparco, 4) Dott.ssa Annalisa Mastroserio. I predetti incarichi avranno copertura finanziaria nell’ambito del Progetto di Formazione PON02\_00576\_3329762 dal titolo: “AMIDERHA – Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia”, nei termini e alle condizioni sopra descritte che qui si intendono integralmente riportati.

#### **6. Richiesta attivazione bandi assegni di ricerca di tipo B della durata di un anno**

Il Direttore informa il Consiglio che il prof. Giorgio Maggi ha chiesto di non bandire gli assegni di ricerca sui fondi del Progetto PON PRISMA già deliberati e approvati nella riunione di questo Consiglio del 24/06/2013.

Il Consiglio, pertanto, decide di ritenere nulla la delibera relativa al bando di n. 2 assegni di ricerca richiesti dal Prof. Maggi nella riunione del 24/06/2013 punto n.9 “Richiesta assegni di ricerca”.

#### **1 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Sviluppo di software di controllo e interfaccia utente per sistemi di acquisizione dati”**

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: “Sviluppo di software di controllo e interfaccia utente per sistemi di acquisizione dati”; 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 o Ingegneria Elettronica. Costituirà elemento preferenziale documentata esperienza nel campo delle tecniche di acquisizione dati.

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 a carico dell'amministrazione pari a euro 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 (n.1) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

## **2 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Studio delle prestazioni di rivelatori a GEM per 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 per 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. Costituirà elemento preferenziale documentata esperienza nel campo della fisica dei rivelatori e/o delle tecnologie bio-medicali.

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 a carico dell’amministrazione pari a euro 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 (n.2) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

### **3 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Studio con tecniche di simulazione Monte Carlo della dinamica dei fasci di protoni nell’ambito del progetto AMIDERHA”**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Giuseppe Eugenio BRUNO di n.2 nuovi assegni 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 con tecniche di simulazione Monte Carlo della dinamica dei fasci di protoni nell’ambito del progetto AMIDERHA”; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/04; 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. Esperienza post-laurea di almeno due anni.

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 a carico dell’amministrazione pari a euro 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. Giuseppe Eugenio Bruno per l'attribuzione di n.2 assegni di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (n.3) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

**4 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Modellizzazione della dinamica di laser a semiconduttore in presenza di feedback ottico in aria e in fibra ottica”**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Maurizio DABBICCO di n.1 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: “Modellizzazione della dinamica di laser a semiconduttore in presenza di feedback ottico in aria e in fibra ottica”; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/03; 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 e Dottorato di Ricerca in Fisica.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02\_00576\_3333585 “MASSIME – Sistemi di sicurezza mecatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche” per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell'amministrazione pari a 32.497,88.

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. Maurizio Dabbicco per l'attribuzione di n.1 assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (n.4) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

**5 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Realizzazione sperimentale di un sistema ottico interferometrico, in aria e in fibra ottica, per la misura di spostamenti angolari”**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Maurizio DABBICCO di n.1 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: “Realizzazione sperimentale di un sistema ottico interferometrico, in aria e in fibra ottica, per la misura di spostamenti angolari”; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/03; 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, Scienza e Tecnologia dei Materiali o Ingegneria Elettronica.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02\_00576\_3333585 “MASSIME – Sistemi di sicurezza mecatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche” per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell'amministrazione 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. Maurizio Dabbicco per l'attribuzione di n.1 assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (n.5) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

**6 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Interferometria ottica a retroiniezione in**

### **laser a cascata quantica**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Maurizio DABBICCO di n.1 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: **“Interferometria ottica a retroiniezione in laser a cascata quantica”**; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/03; 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 e Dottorato di Ricerca in Fisica. Si richiede inoltre esperienza almeno triennale nella gestione autonoma di laboratori dedicati a misure optoelettroniche.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02\_00576\_3333585 “MASSIME – Sistemi di sicurezza mecatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche” per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell'amministrazione pari a 32.497,88.

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. Maurizio Dabbicco per l'attribuzione di n.1 assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (n.6) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

### **7 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Progettazione e realizzazione di un sensore fotoacustica con risonatori a diapason di quarzo e laser a cascata quantica per la rivelazione di SF6”**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Maurizio DABBICCO di n.1 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: “Progettazione e realizzazione di un sensore fotoacustica con risonatori a diapason di quarzo e laser a cascata quantica per la rivelazione di SF6”; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/03; 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 V.O. o Specialistica o Magistrale in Fisica o Ingegneria Elettronica e Dottorato di Ricerca in Fisica. Si richiede inoltre esperienza di almeno un anno in tecniche di sensoristica di tracce gassose.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02\_00576\_3333585 “MASSIME – Sistemi di sicurezza mecatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche” per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell'amministrazione pari a euro 26.129,58.

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. Maurizio Dabbicco per l'attribuzione di n.1 assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (n.7) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

**8 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Ideazione e realizzazione di un dispositivo per l'imaging ad elevato contrasto e risoluzione attraverso mezzi torbidi e turbolenti”**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Augusto GARUCCIO di n.1 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: “Ideazione e realizzazione di un dispositivo per l'imaging ad elevato contrasto e risoluzione attraverso mezzi torbidi e turbolenti”; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/02; il requisito richiesto è il Diploma di Laurea V.O. o Specialistica o Magistrale in Fisica.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02\_00576\_3333585 “MASSIME – Sistemi di sicurezza mecatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche” per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell’amministrazione pari a euro 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 di n.1 assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l’allegata scheda tecnica (n.8) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

**9 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Progettazione e realizzazione di un dispositivo di imaging remoto”**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte della prof.ssa Milena D’ANGELO di n.1 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: “Progettazione e realizzazione di un dispositivo di imaging remoto”; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/03; il requisito richiesto è il Diploma di Laurea V.O. o Specialistica o Magistrale in Fisica.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02\_00576\_3333585 “MASSIME – Sistemi di sicurezza mecatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche” per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell’amministrazione pari a euro 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 della prof.ssa Milena D'Angelo per l'attribuzione di n.1 assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (n.9) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

**10 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: "Progettazione e realizzazione di un sensore a diapason di quarzo per la rivelazione di tracce gassose di ossidi nitrici"**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Pietro M. LUGARA' di n.1 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: "Progettazione e realizzazione di un sensore a diapason di quarzo per la rivelazione di tracce gassose di ossidi nitrici"; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/07; il requisito richiesto è il Diploma di Laurea V.O. o Specialistica o Magistrale in Fisica, Ingegneria Elettronica. Elemento preferenziale costituiranno eventuali esperienze pregresse in tecniche di sensoristica di tracce gassose.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02\_00576\_3333604 "INNOVHEAD" per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell'amministrazione pari a 22.946,02.

Il tema proposto viene esaminato, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento.

Al termine della presentazione, il Consiglio di Dipartimento, viste le disposizioni contenute nel Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.4366 del 29/06/2011, valutata positivamente la pertinenza del tema dell'assegno di ricerca con le attività illustrate nel piano annuale delle ricerche del dipartimento, approva unanime la proposta del prof. Pietro Mario Lugarà per l'attribuzione di n.1 assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (n.10) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

**11 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: "Trattamento laser superficiale di**

**componentistica Heavy Duty**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Pietro Mario LUGARA di n.1 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: "Trattamento laser superficiale di componentistica Heavy Duty"; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01, FIS/07 e ING-IND/16; il requisito richiesto è il Diploma di Laurea V.O. o Specialistica o Magistrale in Fisica o Ingegneria Meccanica e Gestionale. Si richiede inoltre esperienza di almeno un anno in processi di trattamento laser superficiale.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02\_00576\_3333604 "INNOVHEAD" per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell'amministrazione pari a 22.946,02.

Il tema proposto viene esaminato, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento.

Al termine della presentazione, il Consiglio di Dipartimento, viste le disposizioni contenute nel Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.4366 del 29/06/2011, valutata positivamente la pertinenza del tema dell'assegno di ricerca con le attività illustrate nel piano annuale delle ricerche del dipartimento, approva unanime la proposta del prof. Pietro Mario Lugarà per l'attribuzione di n.1 assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (n.11) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

**12 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: "Micro-strutturazione superficiale di materiali metallici con laser a impulsi ultrabrevi"**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Pietro Mario LUGARA di n.1 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: "Micro-strutturazione superficiale di materiali metallici con laser a impulsi ultrabrevi"; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/07; il requisito richiesto è Laurea V.O. o Specialistica o Magistrale in Fisica o Ingegneria Elettronica e Dottorato di Ricerca in

Fisica. Si richiede inoltre esperienza di almeno un anno in processi di lavorazione laser con sorgenti ad impulsi ultrabrevi.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02\_00576\_3333604 “INNOVHEAD” per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell’amministrazione pari a 26.129,58 EURO.

Il tema proposto viene esaminato, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento.

Al termine della presentazione, il Consiglio di Dipartimento, viste le disposizioni contenute nel Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n.4366 del 29/06/2011, valutata positivamente la pertinenza del tema dell’assegno di ricerca con le attività illustrate nel piano annuale delle ricerche del dipartimento, approva unanime la proposta del prof. Pietro Mario Lugarà per l’attribuzione di n.1 assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l’allegata scheda tecnica (n.12) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

**13 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Studio sviluppo e test di sistemi monitoring avanzati per una infrastruttura di cloud computing e storage per il calcolo scientifico. Studio, sviluppo e test di sistemi per la configurazione automatica di server nel contesto di una soluzione di Cloud Computing di tipo Infrastructure as a Service”**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Roberto Bellotti 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 sviluppo e test di sistemi monitoring avanzati per una infrastruttura di cloud computing e storage per il calcolo scientifico. Studio, sviluppo e test di sistemi per la configurazione automatica di server nel contesto di una soluzione di Cloud Computing di tipo Infrastructure as a Service”; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/07; 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 (Classe LM17), Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM18), Laurea magistrale in Ingegneria

Informatica (Classe LM32). Altri titoli qualificanti e valutabili: a) Titolarità di borse di studio e/o borsa di Dottorato; b) titolo di Dottorato di ricerca; c) frequenza master su calcolo scientifico ad alte prestazioni; d) attività lavorativa congruente all'attività prevista per l'assegno; e) contributi a conferenze internazionali; f) pubblicazioni su riviste scientifiche.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON04a2\_A Smart cities – PRISMA, di cui è responsabile scientifico il Prof. Roberto Bellotti, per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell'amministrazione pari a 22.946,02 euro.

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. Roberto Bellotti 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 n. 13 agli uffici per gli adempimenti di competenza.

**14 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Studio, sviluppo e test di rete dinamiche attraverso l’uso di tecnologie di “Software Defined Networking” e di “Virtual Private Networks” utilizzabili in un contesto di Cloud computing di tipo Infrastructure as a Service federato a livello geografico”**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Roberto Bellotti 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, sviluppo e test di rete dinamiche attraverso l’uso di tecnologie di “Software Defined Networking” e di “Virtual Private Networks” utilizzabili in un contesto di Cloud computing di tipo Infrastructure as a Service federato a livello geografico”; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01 e FIS/07; 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 (Classe LM17), Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM18), Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (Classe LM32). Altri titoli qualificanti e valutabili: a) Titolarità di borse di studio e/o borsa di Dottorato; b) titolo di Dottorato di ricerca; c) frequenza master su calcolo scientifico ad alte prestazioni; d) attività lavorativa congruente all'attività prevista per l'assegno; e) contributi a conferenze internazionali; f) pubblicazioni su riviste scientifiche.

Il progetto sarà finanziato per n. 12 mesi sui fondi del Progetto di ricerca PON04a2\_A Smart cities – PRISMA, di cui è responsabile scientifico il Prof. Roberto Bellotti, per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell'amministrazione pari a 22.946,02 euro.

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. Roberto Bellotti 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 n.14 agli uffici per gli adempimenti di competenza.

## 7. Richiesta nulla osta insegnamento

Il Consiglio, unanime, concede, per l'a.a. 2013/2014, il nulla osta per insegnamenti fuori sede così come di seguito specificato:

- **dr.ssa De Serio Marilisa**, assegnista di ricerca, per l'insegnamento di "Fisica Applicata con laboratorio" cfu 7+1 ore 71 per il CL triennale in "Biotecnologie per l'innovazione di Processi e Prodotti" presso questa Università;
- **prof. Bellotti Roberto**, associato ssd FIS/01, per l'insegnamento di "Elaborazioni dei segnali e delle immagini: tecniche di base ed esempi applicativi" cfu 3 ore 15 presso la Scuola Superiore ISUFI Università del Salento.

## **8) Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari e la Cooperativa Sociale LIACE.**

### **Richiesta parere**

Il Direttore comunica che è pervenuta, dall'Area Convenzioni per la Didattica Settore II - Convenzioni per la Formazione non Istituzionale dell'UniBa, la nota prot. n.61458 del 30/09/13 relativa alla richiesta di parere sulla Convenzione da stipulare tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e la Cooperativa Sociale LIACE s.r.l. – Onlus dell'Arcidiocesi di Trani, Bisceglie, Barletta e Nazareth allocato presso il Museo Diocesano Sez. di Bisceglie.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la bozza della suddetta Convenzione con l'allegata documentazione presentata dalla prof.ssa Ida Maria Catalano, Presidente della Cooperativa Sociale LIACE s.r.l. – Onlus e dal prof. Luigi Schiavulli, professore associato presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, e ne illustra i punti salienti e gli obiettivi.

Oggetto della predetta Convenzione è l'attivazione di un rapporto di collaborazione per l'organizzazione e la realizzazione di attività scientifiche e didattiche nel settore delle tecnologie laser innovative applicate anche ai Beni Culturali con il relativo utilizzo di spazi, attrezzature e risorse, materiali e immateriali.

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

Il Consiglio, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole alla sottoscrizione della Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"- Dipartimento Interateneo di Fisica e la Cooperativa Sociale LIACE s.r.l. – Onlus, che viene allegata al presente verbale di cui ne costituisce parte integrante (All. p.8).

## **9) Centro Interdipartimentale di ricerca di eccellenza sulle Tecnologie Innovative per la Rivelazione e l'Elaborazione del Segnale (TIRES) - Relazione di Attività 2010/2012**

Il Direttore cede la parola al Prof. Angelini, Direttore del Centro Interdipartimentale di ricerca di eccellenza sulle tecnologie innovative per la rivelazione e l'elaborazione del segnale (TIRES). Il Prof. Angelini relaziona sull'attività svolta dal Centro TIRES nel periodo 2010/2012.

Il Consiglio, nell'esprimere vivo apprezzamento per l'attività svolta dal Centro Interdipartimentale TIRES negli anni, riconferma il proprio parere favorevole al rinnovo del TIRES già deliberato nella adunanza del 22/07/2013.

#### **10. Richiesta autorizzazione assegnista di ricerca**

Il punto è stato ritirato.

#### **11. Approvazione Schema di convenzione quadro e convenzione attuativa con Univ. Bari per piano formativo di GARR-X PROGRESS**

Il Direttore sottopone al Consiglio la bozza di Convenzione Quadro da stipulare tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e il Consortium GARR e ne illustra i punti salienti e gli obiettivi.

Oggetto della predetta Convenzione è l'attivazione di un rapporto di collaborazione stabile fra le parti per la realizzazione e conduzione di iniziative di formazione, programmi di ricerca con il relativo utilizzo di spazi, attrezzature e risorse, materiali e immateriali, nonché la sicurezza sul luogo di lavoro. La durata della Convenzione è pari a 5 (cinque) anni, a decorrere dalla data di sottoscrizione della stessa.

Il Direttore quindi legge dettagliatamente la bozza di Convenzione Quadro tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e il Consortium GARR e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole alla sottoscrizione della Convenzione Quadro tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e il Consortium GARR.

Successivamente, il Direttore sottopone al Consiglio la bozza di Convenzione attuativa c/terzi da stipulare tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e il Consortium GARR e ne illustra i punti salienti e gli obiettivi.

Oggetto della predetta Convenzione è il supporto all'organizzazione ed al funzionamento delle attività da svolgersi nell'ambito degli obiettivi formativi del Master Universitario di II livello denominato "GARR-X Progress – Infrastruttura Digitale per promuovere Ricerca, Istruzione e Competitività nel Sud" e del corso di Formazione A Distanza.

La sede amministrativa e contabile del Master di II Livello e del FAD è presso il Consortium GARR mentre la sede didattica è presso l'Università degli Studi di Bari – Dipartimento Interateneo di Fisica. La durata della Convenzione è pari a 18 mesi a

decorrere dalla data di sottoscrizione della stessa. Per tutte le attività oggetto della Convenzione il GARR verserà all'Università degli Studi di Bari – Dip. Interateneo di Fisica un importo di €28.688,52 oltre Iva. Il Responsabile scientifico dei progetti formativi in questione è il prof. R. Bellotti.

Il Direttore quindi legge dettagliatamente la bozza di Convenzione Attuativa tra l'Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” e il Consortium GARR e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole alla sottoscrizione della Convenzione Attuativa c/terzi tra l'Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”- Dipartimento Interateneo di Fisica e il Consortium GARR.

Le bozze delle Convenzioni vengono allegate al presente verbale di cui ne costituiscono parte integrante (All. p.11).

#### **12. Conferimento di un contratto per attività didattica**

Il Direttore comunica che dal 1 novembre 2013 il prof. V. Augelli sarà posto in quiescenza prima del compimento dell'età pensionabile e che lo stesso ha presentato una richiesta, completa di curriculum (**all.n.12**), di conferimento di contratto a titolo oneroso per attività didattica e di ricerca nell'ambito dei corsi di studio in Fisica.

Il Direttore, quindi, legge i dispositivi assunti dal Senato Accademico il 16.5.2011 e il 15.5.2012 circa la possibilità di stipulare contratti onerosi con docenti, in prematura quiescenza, che ne facessero richiesta.

Dopo breve discussione il Consiglio esprime, unanime, parere favorevole.

#### **13. Compiti didattici ad assegnisti, dottorandi e personale INFN - AA. 2013-14**

Il Consiglio, unanime, approva la proposta del Consiglio Interclasse in Fisica per l'a.a. 2013/2014 che si allega al presente verbale di cui costituisce parte integrante (all. n.13).

#### **14. Elezione delle Commissioni Didattiche Paritetiche per i Corsi di Laurea in Fisica.**

Il Consiglio, sentiti i Coordinatori dei Corsi di Laurea afferenti a questo Dipartimento, dopo breve discussione, unanime, approva le seguenti proposte:

##### **Fisica Triennale**

- Prof. A. Garuccio e sig. A. D'Isabella

##### **Fisica Magistrale**

- Dr. G. Lattanzi e sig. A. Di Florio

### **Scienza dei Materiali Triennale**

- Prof. A. Valentini e sig.na Erica Schino

#### **15. Parere su proposte di Convenzioni per tirocinio di Orientamento e Formazione da stipulare**

A) Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, con sede legale a Bari – Policlinico, di modificare l'art. 1 della Convenzione di Tirocinio di formazione e orientamento approvato nel Consiglio di Dipartimento del 24 giugno 2013, aumentando a n°3 (tre) il numero dei soggetti da ospitare presso le loro strutture per svolgere il tirocinio di formazione e orientamento a fronte del n°2 (due) precedentemente deliberato in Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) Il Direttore comunica che sono pervenute le seguenti proposte di Convenzioni e Progetti Formativi.

#### **Convenzioni e Progetti**

- Società MASMEC SpA con sede legale in Modugno(Bari) rappresentata dall'Ing. Angelo Michele Vinci nato a Crispiano (Ta) il 13-01-1941 e il Progetto Formativo con lo studente Giovanni Francesco CIANI, matr. n° 589057, corso di studio in Fisica Magistrale.

- Istituto Motori- Consiglio Nazionale delle Ricerche con sede legale via Marconi 4, Napoli rappresentato da Bianca Maria Vaglieco nata a Napoli il 21/08/1958 e il Progetto Formativo dello studente Tommaso MAIULLARO, matr. n° 560588, corso di studio in Sc. dei Materiali Triennale.

#### **Progetti Formativi**

- LOMUSCIO Alberto, matr. n° 573119, corso di studio in Sc. dei Materiali, da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica.

- NOTARNICOLA Simone, matr. n°594717, corso di studio in Fisica Magistrale, da svolgersi presso il Dipartimento Interateneo di Fisica.

- SIMONE Paola, matr. n° 586662, corso di studio in Fisica Magistrale, da svolgersi presso la Sezione INFN di Bari.

- LELLA Eufemia, matr. n° 570580, corso di studio in Fisica Magistrale, da svolgersi presso la Sezione INFN di Bari.
- LA ROCCA Marianna, matr. n° 594697, corso di studio in Fisica Magistrale, da svolgersi presso la Sezione INFN di Bari.
- CORCELLA Pietro, matr. n° 581593, corso di studio in Fisica Magistrale, da svolgersi presso il Dipartimento Interateneo di Fisica.
- MACCHIA Eleonora, matr. n°607167, corso di studio in Fisica Magistrale, da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità.

#### **16. Designazione del contingente di posti da riservare all'immatricolazione degli studenti cinesi "Progetto Marco Polo"**

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sul contingente di posti da riservare all'immatricolazione degli studenti cinesi nell'ambito del Progetto "Marco Polo" per l'A.A. 2014/15.

Il Consiglio all'unanimità delibera il numero di immatricolazione di studenti cinesi come di seguito riportato:

- CL triennale in Fisica: n.10
- CL Magistrale in Fisica: n.10
- CL Triennale in Scienze dei Materiali: n.10.

#### **17. Nomina tutor per assegnisti di ricerca: Maria Cristina PLANTAMURA, Alessandro MOSSA, Anna Maria ROTUNNO e Cesare CALABRIA**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta di nomina tutor da parte del Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione in applicazione dell'art. 10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca:

1) Nota prot. n.54683 del 28.08.2013, avente come oggetto l'invio della copia del contratto di assegno di ricerca, stipulato in data 29/07/2013 ai sensi dell'art. 22 – della Legge 240/2010, dal Dott. CALABRIA Cesare (Bando D.R. n.2109 del 25/05/2013 – programma n. 02.17) e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio individua, all'unanimità, nella persona del Prof. Salvatore V. NUZZO il tutor dell'assegnista Dott. CALABRIA Cesare.

2) Nota prot. n.54684 del 28.08.2013, avente come oggetto l'invio della copia del contratto di assegno di ricerca, stipulato in data 15/07/2013 ai sensi dell'art. 22 – della Legge 240/2010, dal Dott. ROTUNNO Anna Maria (Bando D.R. n.586 del 15/02/2013 – programma n. 02.15) e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio individua, all'unanimità, nella persona del Prof. Antonio MARRONE il tutor dell'assegnista Dott. ROTUNNO Anna Maria.

3) Nota prot. n.54689 del 28.08.2013, avente come oggetto l'invio della copia del contratto di assegno di ricerca, stipulato in data 26/07/2013 ai sensi dell'art. 22 – della Legge 240/2010, dal Dott. MOSSA Alessandro (Bando D.R. n.1889 del 09/05/2013 – programma n. 02.16) e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio individua, all'unanimità, nella persona del Prof. Giuseppe GONNELLA il tutor dell'assegnista Dott. MOSSA Alessandro.

4) Nota prot. n.61473 del 30.09.2013, avente come oggetto l'invio della copia del contratto di assegno di ricerca, stipulato in data 04/09/2013 ai sensi dell'art. 22 – della Legge 240/2010, dal Dott. PLANTAMURA Maria Cristina (Bando D.R. n.6142 del 17/12/2012 – programma n. 02.12) e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio individua, all'unanimità, nella persona del Prof. Augusto GARUCCIO il tutor dell'assegnista Dott. PLANTAMURA Maria Cristina.

#### **18. Copertura carichi didattici presso sede di Taranto: definizione criteri**

Il Consiglio prende atto delle richieste pervenute dai proff.: Scamarcio e Dabbicco circa la loro sostituzione sui corsi con sede a Taranto. Il Consiglio si impegna affinché sia operativa la turnazione come deliberato nella seduta del 7 maggio 2013.

#### **19. Nulla Osta attività didattica dottorandi**

Il Direttore comunica che dalle dottorande in Fisica C. Gaudiuso del XXVII ciclo e M.V. Santacroce del XXVIII ciclo è pervenuta la richiesta di nulla osta all'attività didattica di supporto presso il Politecnico per l'a.a. 2013/2014.

Il Consiglio, dopo breve discussione, unanime, esprime parere favorevole.

#### **20. Nomina Comitato Tecnico Scientifico per PON 04A2\_A PRISMA PiattafoRme cloud Interoperabili per SMart-Government - FORMAZIONE**

Il Direttore informa i presenti che il Prof. Roberto Bellotti, in qualità di responsabile del progetto di ricerca PON04A2\_A PRISMA PiattafoRme cloud Interoperabili per SMart -

Government – Formazione, ha proposto i componenti del Comitato Tecnico scientifico così di seguito riportato:

- Prof. Roberto Bellotti (UniBA, Coordinatore del Progetto di Master)
- Prof. Sebastiano Stramaglia (UniBA)
- Prof.ssa Giovanna Selvaggi (UniBA)
- Prof. Domenico Di Bari (UniBA)
- Prof. Alexis Pompili (UniBA)
- Dott.ssa Lucia Silvestris (INFN-BA)
- Dott.ssa Sabina Tangaro (INFN-BA)
- Dott. Domenico Diacono (INFN-BA)
- Dott. Francesco Cafagna (INFN-BA)

Il Prof. Bellotti ricorda che il Master, finanziato integralmente con fondi PON – Smart Cities, è stato configurato come la seconda edizione del Master di II° livello ReCaS che si conclude il 31 ottobre 2013 e, pertanto, è stato riproposto lo stesso comitato tecnico scientifico.

Il Consiglio, all’unanimità, esprime parere favorevole alla composizione del Comitato tecnico Scientifico per il Master di II Livello “Sviluppo e gestione di Data center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni” proposto dal prof. Bellotti per il progetto PON04A2\_A PRISMA PiattafoRme cloud Interoperabili per SMARt - Government – Formazione.

## **21. Autorizzazione per PON AMIDERHA e ratifica decreto PON MASSIME per la stipula polizza fideiussoria**

Il Direttore sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta di autorizzazione alla stipula di una polizza fideiussoria, ai fini dell’anticipazione finanziaria, sia per il Progetto PON AMIDERHA (responsabili scientifici prof. Salvatore V. Nuzzo e prof. Roberto Bellotti), sia per il PON MASSIME (responsabile scientifico prof. Maurizio Dabbicco).

Il Consiglio, all’unanimità, approva la richiesta di autorizzazione a stipulare un’apposita polizza fideiussoria, ai fini dell’anticipazione finanziaria per il Progetto PON AMIDERHA. Inoltre ratifica il Decreto n. 158 del 18/10/2013 relativo all’autorizzazione



alla stipula di un'apposita polizza fideiussoria per il Progetto PON MASSIME che si allega al presente verbale di cui ne costituisce parte integrante (allegato p.21).

## **22. Rinnovo commissione di Laurea in Fisica**

Il Direttore comunica che, per quiescenza di alcuni colleghi e la sostituzione del Presidente del Consiglio Interclasse in Fisica, è necessario rinnovare la Commissione di Laurea e pertanto pone all'attenzione del Consiglio la proposta pervenuta dal CIF:

### **Componenti Professori**

**D. Di Bari (Presidente)**, L. Angelini, G.E. Bruno, G. Gonnella, P.M. Lugarà, S.V. Nuzzo, G. Scamarcio, G. Selvaggi, S. Simone, P. Spinelli, G. Lattanzi.

### **Supplenti**

**Professori:** R. Bellotti, V. Berardi, M. Brambilla, P. Cea, M.T. Chiaradia, D. creanza, N. Cufaro Petroni, M. Dabbicco, P. Facchi, R. De Leo, M. de Palma, G. D'Erasmus, O. Enriquez, C. Favuzzi, A. Garuccio, M. Gasperini, N. Giglietto, G. Iaselli, M. Lazzo, B. Lisena, S. Longo, G. Maggi, A. Palano, G. Paiano, S. Pascazio, L. Schiavulli, A. Valentini.

**Dottori:** M. Abbrescia, M. D'Angelo, E.M. Fiore, P. Fusco, F. Giordano, T. Ligonzo, F. Loparco, T. Maggipinto, A. Marrone, S. My, G. Pugliese, E. AScrimieri, V. Spagnolo, S. Stramaglia, L. Tedesco.

Il Consiglio, unanime, approva la proposta.

## **23. Proposta nominativo per nomina componente effettivo della Terza Sezione, collegio di disciplina**

Il Direttore, a seguito della richiesta prot. n.68209 del 22/10/13 del Dipartimento Risorse umane e Organizzazione – Settore Assegni di Ricerca, invita il Consiglio a proporre un nominativo individuato fra i Ricercatori a tempo indeterminato e gli assistenti di ruolo ad esaurimento, in regime di impegno a tempo pieno, ai fini della sostituzione del componente venuto meno nel Collegio di disciplina previsto dall'art. 10 Legge n.240/2010 e art.39 dello Statuto di Ateneo.

Il Consiglio, all'unanimità dei presenti, propone il nominativo del Dott. Egidio SCRIMIERI, ricercatore a tempo indeterminato del Dipartimento Interateneo di Fisica.

## **24. Convenzione tra D.I.F. e Azienda SITAEL S.p.A.**

Il Direttore, comunica che è pervenuta una richiesta del Prof. Spinelli per la stipula di una

Convenzione tra l'Università di Bari - Dipartimento di Fisica, e l'Azienda SITAEL s.p.a.

L'azienda SITAEL s.p.a., con sede legale in Modugno (BA), è attiva nel settore della progettazione, sviluppo, produzione e test dell'elettronica e microelettronica per sistemi ad elevata affidabilità.

La collaborazione riguarda le attività di studio e sviluppo congiunto di rivelatori innovativi per la rivelazione di raggi gamma emessi da sostanze radioattive illecitamente trasportate o disperse nell'ambiente.

Il Direttore, quindi illustra i punti salienti della predetta Convenzione.

Le Parti sono interessate a svolgere un progetto di sviluppo che, attraverso la realizzazione di ulteriori test di applicabilità in contesti ambientali, mediante opportuna elettronica di acquisizione dei segnali - metodica di specifica specializzazione della SITAEL - ha come obiettivo la valutazione della possibilità di produrre a livello industriale varie tipologie dei succitati rivelatori, e quindi commercializzarli in diversi mercati, quali:

l'ispezione di vagoni ferroviari,

l'ispezione container in transito in porti o aeroporti,

l'ispezione di siti potenzialmente interessati da dispersione e/o occultamento di sostanze radioattive.

L'Università di Bari - Dipartimento di Fisica -, per il tramite dei docenti, Paolo Spinelli, Francesco Loparco, Francesco Giordano, Silvia Rainò e Piergiorgio Fusco, mette a disposizione il *knowhow* e le competenze scientifiche necessarie a supportare il Progetto.

La SITAEL si impegna a sostenere le Spese connesse al contributo del personale tecnico che opererà nell'Università di Bari – Dipartimento di Fisica. In particolare, SITAEL provvederà a rendere disponibili:

- Un project manager con competenze nell'ambito dello sviluppo, per tutta la durata della presente convenzione. Il Project manager provvederà principalmente a collaborare con il gruppo del Prof. Spinelli alle attività previste dal progetto e a coadiuvare il Prof. Spinelli al controllo dell'avanzamento coordinando, anche tecnicamente, il lavoro svolto da personale Sitael.
- Un massimo di 500 ore di proprio personale, presso l'Università di Bari – Dipartimento di Fisica, in attività di montaggio, assemblaggio e test dei prototipi previsti dallo sviluppo.

- Il materiale necessario per la realizzazione dei prototipi previsti dallo sviluppo.

Il Direttore, prima di sottoporre la predetta Convenzione, all'approvazione del Consiglio, precisa che, eventuali ulteriori costi per le attività previste dal Progetto necessarie per il raggiungimento dei vantaggi attesi, evidenziati dal gruppo di lavoro, saranno oggetto di specifico accordo e necessitano di espressa approvazione da parte degli Organi di governo delle stesse Parti.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta della suddetta convenzione tra l'Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Fisica e l'Azienda SITAEL s.p.a. che viene allegata al presente verbale di cui ne costituisce parte integrante (All. punto 24).

## 25. Varie.

### - Rettifica

A parziale rettifica del punto **7. Nomina Referenti Comitati**, all'o.d.g. del Consiglio di Dipartimento del 30.01.2013, il Consiglio, all'unanimità, delibera di nominare la Sig.ra Anna Chiumarulo quale Referente Amministrativo del **COTI** - Comitato Tirocini di Ateneo e non, come erroneamente indicato nel succitato verbale, del **CAOT** - Comitato di Ateneo per l'Orientamento e Tutorato.

Il Consiglio termina alle ore 20.00.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Segretario

(dott.ssa Loredana Napolitano)

Il Direttore

(prof. Salvatore V. Nuzzo)