



**VERBALE N. 4**

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEEO DI FISICA

*“Michelangelo Merlin”*

SEDUTA DEL 4 APRILE 2013

Il giorno 04/04/2013, alle ore 16.00, si è riunito in Sala Consiglio, a seguito di regolare convocazione, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Valutazione domande relative alle vacanze TFA A038 e A049 (bandi del 22 Mar. 2013, ) e relative proposte di incarico;
- 3) Incarichi a personale tecnico (assistenza di laboratorio per TFA A038 e A049)
- 4) Incarico a dottorandi/assegnisti per esercitazioni;
- 5) Disponibilità del Dip di Fisica ad ospitare il progetto Messaggeri ID 156 "Photonic technologies for Biomedical Applications";
- 6) Stipula dell'accordo Dip.-MIUR per la realizzazione del progetto di cui al punto 5) (allegato);
- 7) Richiesta contratti;
- 8) 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	(i)	ANGELINI L.	(p)
AUGELLI V.	(g)	BELLOTTI R.	(p)
BERARDI V.	(p)	BIAGI P.F.	(g)
BRAMBILLA M.	(p)	BRUNO G.E.	(p)
CEA P.	(p)	CHIARADIA M.T.	(p)
-----	(--)	CREANZA D.	(p)
DABBICCO M.	(p)	D'ANGELO M.	(p)
DE FILIPPIS N.	(i)	DE LEO R.	(i)
de PALMA M.	(p)	D'ERASMO G.	(p)
DI BARI D.	(g)	ERRIQUEZ O.	(p)



FACCHI P.	(p)	FATO I.	(i)
FAVUZZI C.	(g)	FERRARO G.	(i)
FIGLIORE E.M.	(g)	FUSCO P.	(p)
GARUCCIO A.	(i)	GASPERINI M.	(i)
GIGLIETTO N.	(p)	GIORDANO F.	(p)
GONNELLA G.	(p)	IASELLI G.	(i)
LATTANZI G.	(p)	LIGONZO T.	(i)
LOPARCO F.	(p)	LUGARA' M.P.	(p)
MAGGI G.	(p)	MAGGIPINTO T.	(p)
MARRONE A.	(i)	MY S.	(p)
NUZZO S.	(p)	PAIANO G.	(i)
PALANO A.	(g)	PASCAZIO S.	(p)
POMPI A.	(p)	PUGLIESE G.	(p)
SCAMARCIO G.	(g)	SCHIAVULLI L.	(p)
SCRIMIERI E.	(i)	SELVAGGI G.	(p)
SIMONE S.	(g)	SPAGNOLO V.	(p)
SPINELLI P.	(g)	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.	(p)
MASTROGIACOMO A.	(g)		

**Rappresentanti degli Studenti:**

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

**Sostituto-Segretario Amministrativo:**

LAMACCHIA C.	(p)
--------------	-----



Presiede il Direttore, prof. S.V. NUZZO, verbalizza il Sostituto-Segretario Amministrativo, sig.ra C. LAMACCHIA. Alle ore 16.20, il Presidente, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

### **1. Comunicazioni.**

Il Direttore comunica che è pervenuta la nota prot. 256 del 03/04/2013, da parte del Direttore della Sezione INFN di Bari, Prof. Mauro de Palma, contenente la comunicazione dell'inizio di attività di studio e di ricerca del Dr. Massimo Barbagallo, Dottore di Ricerca della Scuola di Dottorato in Fisica XXV ciclo dell'Università degli Studi di Bari A. Moro, a partire dal 2 aprile 2013 fino al 1 aprile 2015, in collaborazione con il gruppo III della Sezione suddetta, sotto la guida del Dr. Nicola Colonna.

### **2) Valutazione domande relative alle vacanze TFA A038 e A049 (bandi del 22 Mar. 2013, ) e relative proposte di incarico.**

Il Direttore informa che sono state aperte, in data 22/03/2013, le vacanze per la copertura di incarichi di insegnamento nell'ambito delle attività didattiche previste dai piani di studio approvati con Decreto del Prorettore n. 1154 del 21/03/13, relativi ai TFA – Tirocini Formativi Attivi, delle Classi di concorso A038 (prot. n. 427) e A049 (prot. 428) per l'A.A. 2011-2012, con scadenza 2/4/2013, come da Bando pubblicato sul sito web del Dipartimento.

**1. Gli insegnamenti vacanti per la Classe TFA - A038 sono:**

- a) Didattica e Laboratorio di Cinematica, Meccanica e Termodinamica, SSD FIS08/FIS01 – CFU 4 – ore 28**
- b) Didattica e Laboratorio di Eletticità, Magnetismo e Ottica Geometrica, SSD FIS08/FIS01– CFU 3 – ore 21**
- c) Didattica e Laboratorio di Ottica Moderna, SSD FIS08/FIS01 – CFU 3 – ore 21**
- d) Didattica e Laboratorio di Fisica Moderna, SSD FIS08/FIS01 – CFU 3 – ore 21**
- e) Didattica e Laboratorio di Fisica Computazionale, SSD FIS08/FIS02 – ore 21**



Si procede con la valutazione delle domande pervenute.

**a) Didattica e Laboratorio di Cinematica, Meccanica e Termodinamica, SSD FIS08/FIS01 – CFU 4 – ore 28.**

E' pervenuta domanda di affidamento a titolo oneroso sull'insegnamento di cui alla lettera **a)** da parte della Dott.ssa Alessandra PASTORE, ricercatore a tempo determinato presso l'INFN – Istituto di Fisica Nucleare, Sezione di Bari.

Il Direttore rammenta che ai sensi del punto 2) del succitato Bando gli incarichi sono affidati mediante contratto a titolo oneroso in assenza di domande da parte di personale di ruolo del Dipartimento, nei limiti della disponibilità stanziata in Bilancio. Non è pervenuta alcuna domanda da parte del personale di ruolo del Dipartimento sull'insegnamento di cui alla lettera **a)**.

Il Consiglio, dopo aver accertato l'adeguata qualificazione scientifica e professionale nell'ambito del settore scientifico disciplinare (FIS01-FIS08) relativo all'insegnamento vacante di cui alla lettera **a)**, delibera unanime di affidare alla Dott.ssa Alessandra PASTORE l'insegnamento di “*Didattica e Laboratorio di Cinematica, Meccanica e Termodinamica*” (CFU 4) per ore 28, nell'ambito dell'attività didattica del TFA - Classe A038 per l'A.A. 2011-2012. Il compenso, come determinato nel Consiglio di Amministrazione dell'8/2/2013 per il personale esterno all'Università di Bari, sarà di € 315,00 (trecentoquindici/00 euro) al lordo delle ritenute di legge a carico del prestatore (€ 400,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi), e graverà sul capitolo di spesa n. 101220 – “Compensi per supplenze al personale docente e docenze a contratto” a disposizione del Dipartimento.

Il Dott. G. E. Bruno esce dalla Sala Consiglio.

**b) Didattica e Laboratorio di Elettività, Magnetismo e Ottica Geometrica, SSD FIS08/FIS01 – CFU 3 – ore 21.**

E' pervenuta domanda di affidamento sull'insegnamento di cui alla lettera **b)** da parte del Dott. Giuseppe Eugenio BRUNO, ricercatore confermato di ruolo afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, Settore Scientifico Disciplinare FIS01.



Il Direttore rammenta che ai sensi del punto 1) del succitato Bando gli incarichi sono affidati, in primo luogo, a personale di ruolo afferente al Dipartimento e del settore scientifico disciplinare attinente o, in via subordinata, affine all'insegnamento vacante. Non sono pervenute altre domande sull'insegnamento di cui alla lettera **b**).

Il Direttore informa i presenti che ai docenti affidatari di insegnamento *oltre* l'impegno orario previsto per il loro ufficio, potrà essere corrisposto un compenso, *nei limiti della disponibilità finanziaria a disposizione del Dipartimento e sulla base dei criteri stabiliti dai competenti organi*. Il Dott. G.E. BRUNO ha dichiarato che l'incarico non rientra nel proprio impegno orario.

Il Consiglio, verificato il compito didattico istituzionale svolto dal Dott. G.E. Bruno nei Settori Scientifico Disciplinari FIS01 e FIS04 negli anni 2012 e 2013, delibera unanime di proporre al Rettore di conferire al Dott. Giuseppe Eugenio BRUNO l'insegnamento di "*Didattica e Laboratorio di Eletticità, Magnetismo e Ottica Geometrica*" (CFU 3) per ore 21, nell'ambito dell'attività didattica del TFA - Classe A038 per l'A.A. 2011-2012. L'eventuale compenso, come determinato dal Consiglio di Amministrazione dell'8/2/2013 per il personale di ruolo dell'Università di Bari, sarà di € 301,44 (trecentoquindici/00 euro) al lordo delle ritenute di legge a carico del prestatore (€ 400,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi), e graverà sul capitolo di spesa n. 101220 – "Compensi per supplenze al personale docente e docenze a contratto" a disposizione del Dipartimento.

Il Dott. G. E. Bruno rientra in Sala Consiglio.

La Dott.ssa Milena D'ANGELO esce dalla Sala Consiglio.

**c) Didattica e Laboratorio di Ottica Moderna, SSD FIS08/FIS01 – CFU 3 – ore 21.**

E' pervenuta domanda di affidamento sull'insegnamento di cui alla lettera **c**) da parte della Dott.ssa Milena D'ANGELO, ricercatore non confermato di ruolo afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, Settore Scientifico Disciplinare FIS01.



Il Direttore rammenta che ai sensi del punto 1) del succitato Bando gli incarichi sono affidati, in primo luogo, a personale di ruolo afferente al Dipartimento e del settore scientifico disciplinare attinente o, in via subordinata, affine all'insegnamento vacante. Non sono pervenute altre domande sull'insegnamento di cui alla lettera **c**).

Il Direttore informa i presenti che ai docenti affidatari di insegnamento *oltre* l'impegno orario previsto per il loro ufficio, potrà essere corrisposto un compenso, *nei limiti della disponibilità finanziaria a disposizione del Dipartimento e sulla base dei criteri stabiliti dai competenti organi*. La Dott.ssa M. D'ANGELO ha dichiarato che l'incarico non rientra nel proprio impegno orario.

Il Consiglio, verificato il compito didattico istituzionale svolto dalla Dott.ssa M. D'Angelo nel Settore Scientifico Disciplinare FIS01 nell'anno 2012 e i pertinenti titoli scientifici e didattici, delibera unanime di proporre al Rettore di conferire alla Dott.ssa Milena D'ANGELO l'insegnamento di "*Didattica e Laboratorio di Ottica Moderna*" (CFU 3) per ore 21, nell'ambito dell'attività didattica del TFA - Classe A038 per l'A.A. 2011-2012. L'eventuale compenso, come determinato dal Consiglio di Amministrazione dell'8/2/2013 per il personale di ruolo dell'Università di Bari, sarà di € 301,44 (trecentoquindici/00 euro) al lordo delle ritenute di legge a carico del prestatore (€ 400,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi), e graverà sul capitolo di spesa n. 101220 – "Compensi per supplenze al personale docente e docenze a contratto" a disposizione del Dipartimento.

La Dott.ssa Milena D'Angelo rientra in Sala Consiglio.

**d) Didattica e Laboratorio di Fisica Moderna, SSD FIS08/FIS01 – CFU 3 – ore 21.**

E' pervenuta domanda di affidamento a titolo oneroso sull'insegnamento di cui alla lettera **d**) da parte del Dott. Marco CIMINALE, supplente di Fisica, classe A038, presso l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore I.T.G.-I.T.I.S. "Nervi Galilei" di Altamura.



Il Direttore rammenta che ai sensi del punto 2) del succitato Bando gli incarichi sono affidati mediante contratto a titolo oneroso in assenza di domande da parte di personale di ruolo del Dipartimento, nei limiti della disponibilità stanziata in Bilancio. Non è pervenuta alcuna domanda da parte del personale di ruolo del Dipartimento sull'insegnamento di cui alla lettera **d**). Il Consiglio, dopo aver accertato l'adeguata qualificazione scientifica e professionale nell'ambito del settore scientifico disciplinare (FIS01-FIS08) relativo all'insegnamento vacante di cui alla lettera **d**), delibera unanime di affidare al Dott. Marco CIMINALE l'insegnamento di "*Didattica e Laboratorio di Fisica Moderna*" (CFU 3) per ore 21, nell'ambito dell'attività didattica del TFA - Classe A038 per l'A.A. 2011-2012. Il compenso, come determinato nel Consiglio di Amministrazione dell'8/2/2013 per il personale esterno all'Università di Bari, sarà di € 315,00 (trecentoquindici/00 euro), al lordo delle ritenute di legge a carico del prestatore (€ 400,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi), e graverà sul capitolo di spesa n. 101220 – "Compensi per supplenze al personale docente e docenze a contratto" a disposizione del Dipartimento.

Il Dott. S. Stramaglia esce dalla Sala Consiglio.

**e) *Didattica e Laboratorio di Fisica Computazionale, SSD FIS08/FIS02 – ore 21.***

E' pervenuta domanda di affidamento sull'insegnamento di cui alla lettera **e**) da parte del Dott. Sebastiano STRAMAGLIA, ricercatore confermato di ruolo afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, Settore Scientifico Disciplinare FIS02.

Il Direttore rammenta che ai sensi del punto 1) del succitato Bando gli incarichi sono affidati, in primo luogo, a personale di ruolo afferente al Dipartimento e del settore scientifico disciplinare attinente o, in via subordinata, affine all'insegnamento vacante. Non sono pervenute altre domande sull'insegnamento di cui alla lettera **e**).

Il Dott. Sebastiano STRAMAGLIA ha dichiarato che l'incarico rientra nel proprio impegno orario.



Il Consiglio, verificato il compito didattico istituzionale svolto dal Dott. S. Stramaglia nel Settore Scientifico Disciplinare FIS02, affine ai settori FIS01-FIS08 e considerata la sua comprovata esperienza didattica e scientifica nel Dipartimento Interateneo di Fisica, delibera unanime di proporre al Rettore di conferire al Dott. Sebastiano STRAMAGLIA l'affidamento a titolo gratuito dell'insegnamento di *"Didattica e Laboratorio di Fisica Computazionale"* (CFU 3) per ore 21, nell'ambito dell'attività didattica del TFA - Classe A038 per l'A.A. 2011-2012.

Il Dott. S. Stramaglia rientra in Sala Consiglio.

2. Gli insegnamenti vacanti per la Classe TFA – A049 sono:

f) Didattica e Laboratorio di Cinematica, Meccanica e Termodinamica, SSD FIS08/FIS01 – CFU 4 – ore 28

g) Didattica e Laboratorio di Eletticità, Magnetismo e Ottica Geometrica, SSD FIS08/FIS01 – CFU 3 – ore 21

Si procede con la valutazione delle domande pervenute.

f) *Didattica e Laboratorio di Cinematica, Meccanica e Termodinamica, SSD FIS08/FIS01 – CFU 4 – ore 28*

E' pervenuta domanda di affidamento sull'insegnamento di cui alla lettera f) da parte della Dott.ssa Enrichetta Maria FIORE, ricercatore confermato di ruolo afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, Settore Scientifico Disciplinare FIS01.

Il Direttore rammenta che ai sensi del punto 1) del succitato Bando gli incarichi sono affidati, in primo luogo, a personale di ruolo afferente al Dipartimento e del settore scientifico disciplinare attinente o, in via subordinata, affine all'insegnamento vacante. Non sono pervenute altre domande sull'insegnamento di cui alla lettera f).

Il Direttore informa i presenti che ai docenti affidatari di insegnamento *oltre* l'impegno orario previsto per il loro ufficio, potrà essere corrisposto un compenso, *nei limiti della disponibilità finanziaria a disposizione del Dipartimento e sulla base dei criteri stabiliti dai competenti organi*. La



Dott.ssa E.M. FIORE ha dichiarato che l'incarico non rientra nel proprio impegno orario.

Il Consiglio, verificato il compito didattico istituzionale svolto dalla Dott.ssa E.M. Fiore nel Settore Scientifico Disciplinare FIS01 nell'anno 2012 e considerata la sua pluriennale esperienza nell'ambito dell'attività didattica e scientifica del Dipartimento, delibera unanime di proporre al Rettore di conferire alla Dott.ssa E.M. Fiore, l'affidamento dell'insegnamento di *“Didattica e Laboratorio di Cinematica, Meccanica e Termodinamica”* (CFU 4) per ore 28, nell'ambito dell'attività didattica del TFA - Classe A049. L'eventuale compenso, come determinato dal Consiglio di Amministrazione dell'8/2/2013 per il personale di ruolo dell'Università di Bari, sarà di € 301,44 (trecentoquindici/00 euro) al lordo delle ritenute di legge a carico del prestatore (€ 400,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi), e graverà sul capitolo di spesa n. 101220 – “Compensi per supplenze al personale docente e docenze a contratto” a disposizione del Dipartimento.

**g) Didattica e Laboratorio di Eletticità, Magnetismo e Ottica Geometrica, SSD FIS08/FIS01– CFU 3 – ore 21**

E' pervenuta domanda di affidamento a titolo oneroso sull'insegnamento di cui alla lettera **g)** da parte del Prof. Vittorio PICCIARELLI, già professore ordinario del SSD FIS01 del Dipartimento Interateneo di Fisica, ora in quiescenza.

Il Direttore rammenta che ai sensi del punto 2) del succitato Bando gli incarichi sono affidati mediante contratto a titolo oneroso in assenza di domande da parte di personale di ruolo del Dipartimento, nei limiti della disponibilità stanziata in Bilancio. Non è pervenuta alcuna domanda da parte del personale di ruolo del Dipartimento sull'insegnamento di cui alla lettera **g)**. Il Consiglio, consapevole dell'alta qualificazione didattica e scientifica nell'ambito del settore scientifico disciplinare (FIS01-FIS08) relativo all'insegnamento vacante di cui alla lettera **g)**, delibera unanime di affidare al Prof. Vittorio PICCIARELLI l'insegnamento di *“Didattica e Laboratorio di Eletticità, Magnetismo e Ottica Geometrica”* (CFU 3) per ore 21, nell'ambito



dell'attività didattica del TFA - Classe A049 per l'A.A. 2011-2012.. Il compenso, come determinato nel Consiglio di Amministrazione dell'8/2/2013 per il personale esterno all'Università di Bari, sarà di € 315,00 (trecentoquindici/00 euro) al lordo delle ritenute di legge a carico del prestatore (€ 400,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi), e graverà sul capitolo di spesa n. 101220 – “Compensi per supplenze al personale docente e docenze a contratto” a disposizione del Dipartimento.

**3) Incarichi a personale tecnico (assistenza di laboratorio per TFA A038 e A049).**

Il Direttore informa l'assemblea che è pervenuta la nota del 2/4/13 da parte dei Coordinatori del TFA A038, Dr.ssa Milena D'ANGELO, e del TFA A049, Dr.ssa Enrichetta M. Fiore, contenente la richiesta di assegnazione di incarichi di lavoro straordinario a personale Tecnico Amministrativo del Dipartimento Interateneo di Fisica, consistente nel supporto all'uso di apparati sperimentali e nell'assistenza di laboratorio all'interno di insegnamenti per i due TFA citati.

L'attività aggiuntiva è relativa agli insegnamenti di seguito riportati:

- a) Didattica e Laboratorio di Cinematica, Meccanica e Termodinamica (TFA A038 – TFA A049, ore 28 – CFU 4), richieste 40 ore aggiuntive;
- b) Didattica e Laboratorio di Eletticità, Magnetismo e Ottica (TFA A038 e TFA A049, ore 21 – CFU 3), richieste 40 ore aggiuntive;
- c) Laboratorio di Fisica Moderna (TFA A038 – TFA A049, 21 ore – CFU 3), richieste 20 ore aggiuntive.

Le Coordinatrici Dr.ssa Enrichetta M. FIORE e Dr.ssa Milena D'ANGELO, hanno proposto di affidare gli incarichi aggiuntivi ai tecnici di seguito specificati:

- TAMMA Gaetano (Dipartimento Interateneo di Fisica M. Merlin - UniBA), Oggetto della prestazione del sig. Tamma, sarà la preparazione e l'assistenza delle esperienze didattiche di laboratorio per un totale di ore 35 (trentacinque), da effettuarsi nel periodo dal 08/04/2013 al 30/06/2013, per un importo totale lordo di € 902,65 (25,79 /ora);



- DELL'OLIO Cataldo (Dipartimento Interateneo di Fisica M. Merlin - UniBA). Oggetto della prestazione del sig. Dell'Olio C., sarà la preparazione e l'assistenza delle esperienze didattiche di laboratorio per un totale di ore 40 (quaranta), da effettuarsi nel periodo dal 08/04/2013 al 30/06/2013, per un importo totale lordo di € 849,60 (21,24/ora);
- DEL BIANCO Giovanni (Dipartimento Interateneo di Fisica M. Merlin - UniBA). Oggetto della prestazione del sig. Del Bianco, sarà la preparazione e l'assistenza delle esperienze didattiche di laboratorio per un totale di ore 25 (venticinque), da effettuarsi nel periodo dal 08/04/2013 al 30/06/2013, per un importo totale lordo di € 644,75 (25,79 /ora).

Il Direttore chiede, pertanto, al Consiglio di Dipartimento di conferire l'incarico aggiuntivo per lo svolgimento delle attività sopra specificate da parte delle predette unità di personale. Inoltre, il Direttore rammenta che il Regolamento per il conferimento di incarichi professionali e per l'erogazione di compensi derivanti da attività aggiuntive al personale universitario, emanato con D.R. n. 8533 del 30/07/2007, disciplina le fattispecie di conferimento di incarichi retribuiti al personale dipendente. In particolare, all'art. 2, comma 4, prevede che gli incarichi per attività aggiuntive di cui all'art. 72 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, in cui 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 didattica che prevedono finanziamenti esterni è deliberato dal Consiglio di Dipartimento interessato e deve indicare il nominativo delle unità interessate, l'oggetto dell'attività da svolgere, il periodo previsto per il relativo svolgimento e l'importo del compenso. Dopo aver dato integrale lettura delle norme regolamentari richiamate, il Direttore chiede se vi sono osservazioni in



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

Il Consiglio di Dipartimento, 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 di assistenza di laboratorio nell'ambito della didattica dei TFA A038 e A049 ai Sigg. Gaetano Tamma, Dell'Olio Cataldo e Giovanni Del Bianco, nei termini e alle condizioni sopra descritte che qui si intendono integralmente riportati.

#### **4) Incarico a dottorandi/assegnisti per esercitazioni.**

Il Direttore informa i presenti che per le esigenze delle attività didattiche di laboratorio dei corsi di studio in Fisica Magistrale e Scienze dei Materiali I livello, ha divulgato, in data 28/03/2013, la richiesta fra dottorandi e assegnisti del Dipartimento per l'acquisizione della disponibilità a svolgere esercitazione di laboratorio assistita, ai sensi dei regolamenti vigenti per il conferimento di attività didattica integrativa per gli insegnamenti di:

- Fisica Magistrale
  - a) Optoelettronica e Nanotecnologia (15 ore – 1 CFU)
- Scienze dei Materiali I Livello
  - b) Laboratorio di ottica e dispositivi a giunzione (30 ore – 2 CFU)

Sono pervenute le seguenti domande da parte di:

- Dr. Pietro PATIMISCO, titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento, sull'insegnamento di Optoelettronica e Nanotecnologie;
- Dr.ssa Maria Carmela CARDILLI, dottoranda del XXVIII ciclo della Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisica e Dr. Giuseppe DE PASCALI, dottorando del XXVII ciclo della medesima Scuola, sull'insegnamento di Laboratorio di ottica e dispositivi a giunzione.

Il Direttore pone al vaglio del Consiglio le domande pervenute e i curriculum allegati. Dopo breve discussione, il Consiglio, acquisito il nulla osta del Responsabile Scientifico, Prof. G. Scamarcio, per l'assegnista P. Patimisco, dei tutori, Prof. M. Dabbicco e Prof. A. Valentini, e del Coordinatore della Scuola



di Dottorato, Prof. G. Scamarcio, per i dottorandi M.C. Cardilli e G. De Pascali, *unanime delibera* di affidare:

- al Dr. Pietro Patimisco: ore 15 di esercitazioni di laboratorio per l'insegnamento di 'Optoelettronica e Nanotecnologia' – CdS in Fisica Magistrale;
- alla Dr.ssa Maria Carmela Cardilli: ore 15 di esercitazioni di laboratorio per l'insegnamento di 'Laboratorio di ottica e dispositivi a giunzione' – CdS in Scienza dei Materiali;
- al Dr. Giuseppe De Pascali: 15 ore di esercitazioni di laboratorio per l'insegnamento di 'Laboratorio di ottica e dispositivi a giunzione' – CdS in Scienza dei Materiali.

**5) Disponibilità del Dip di Fisica ad ospitare il progetto Messaggeri ID 156 "Photonic technologies for Biomedical Applications" - 6) Stipula dell'accordo Dip.-MIUR per la realizzazione del progetto di cui al punto 5) (allegato).**

Il Direttore informa, come accennato in premessa, che la Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca – Ufficio VII UPOC del MIUR (Responsabile del Procedimento Dott. Fabrizio COBIS), ha inviato in data 28/03/2013 il testo dell'*Accordo tra MIUR e Università degli Studi di Bari A. Moro - Dipartimento Interuniversitario di Fisica* (allegato - in seguito *Accordo*), finalizzato all'attuazione del Progetto Didattico proposto dal MIUR, identificato con Codice ID 156 ed intitolato 'Photonic Thechnologies for Biomedical Applications'(in seguito *Progetto*), ammesso al finanziamento con D.D. Prot. n. 346 del 26/02/2013 di cui all'Avviso D.D. 567/Ric del 21/09/12 – Programma 'Messaggeri della Conoscenza' (in seguito *Avviso*). Ai sensi dell'art. 4 punto 4) dell'Avviso, il Direttore invita il Consiglio di Dipartimento ad esprimere la propria disponibilità ad ospitare il Progetto e a dichiarare il proprio impegno a fornire adeguato supporto alla sua attuazione in linea con quanto indicato dall'Università/Dipartimento all'atto della propria adesione al Programma ai sensi dell'art. 2 dell'Avviso.



Il Consiglio, prende visione del Progetto di cui all'art. 2 dell'Accordo, ammesso al finanziamento per un costo complessivo di € 49.000,00 (quarantanovemila/00 euro) come da art. 5 dell'Accordo, nonché dei Referenti scientifico-didattico – Dr.ssa Milena D'ANGELO e amministrativo – Dr.ssa Loredana NAPOLITANO, come indicati dall'Università/Dipartimento all'atto della propria adesione al Programma ai sensi dell'art. 2 dell'Avviso e del Docente Titolare del Progetto – Dr. Giuliano SCARCELLI e l'istituzione straniera 'Harvad Medical School' a cui è affiliato (artt. 3 e 4 dell'Accordo).

Il Consiglio, dopo breve discussione, *unanime, esprime parere favorevole* ad ospitare il Progetto e dichiara il proprio impegno a fornire adeguato supporto alla sua attuazione in linea con quanto indicato dall'Università/Dipartimento all'atto della propria adesione al Programma ai sensi dell'art. 2 dell'Avviso.

Il Direttore sottopone il restante testo dell'Accordo al Consiglio, il quale dopo breve discussione, *unanime, esprime parere favorevole* alla stipula da parte dell'Università dell'Accordo allegato, che si intende qui integralmente riportato, e si impegna a procedere con gli adempimenti di propria competenza nel rispetto della tempistica ivi indicata.

#### **7) Richiesta contratti.**

- Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto da parte del Dr. Vincenzo SPAGNOLO, in qualità di componente del Progetto di Formazione PON01\_ Euro 6 02238 - "Elettronica di controllo, sistema d'iniezione, strategie di combustione, sensoristica e tecnologie di processo innovativi per motori Diesel a basse emissioni inquinanti" richiesta di attivazione di una procedura selettiva per titoli per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 4 (quattro) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* "Caratterizzazione di diapason di quarto per sensoristica ottica". Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON\_01 EURO 6-02238, il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Maurizio Dabbicco, per un importo omnicomprensivo a carico del collaboratore di Euro 4.040,00 (quattromilaquaranta/00 Euro). Requisito di ammissione è il possesso del titolo



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

- Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto da parte del Prof. Giuseppe GONNELLA, in qualità di componente del Progetto di Formazione PON01\_Euro 6 02238 - "Elettronica di controllo, sistema d'iniezione, strategie di combustione, sensoristica e tecnologie di processo innovativi per motori Diesel a basse emissioni inquinanti" richiesta di attivazione di una procedura selettiva per titoli per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 11 (undici) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* "Sviluppo e studio di modelli fluidodinamici per il controllo della cavitazione in dispositivi meccatronici". Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto PON\_01 EURO 6-02238, il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Maurizio Dabbicco, per un importo lordo mensile a carico del collaboratore di Euro 2.700,00 (duemilasettecento/00 Euro). Requisito di ammissione è il possesso del titolo di Dottore di Ricerca 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'UniBA, sul sito del Dipartimento di Fisica e, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione del soggetto cui affidare le suddette attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto la cui spesa dovrà gravare sui fondi del Progetto PON 01 EURO 6-02238, il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Maurizio Dabbicco.

- Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto da parte del Dr. Alexis POMPILI in qualità di componente del PRIN 2010/2011 Prot. 20108T4XTM\_004, richiesta di attivazione di una procedura selettiva per titoli per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di n. 4 (quattro) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

*Oggetto del contratto:* “Analisi e valutazione delle potenzialità del GooFit framework, interfaccia di RooFit per calcolo parallelo con piattaforma CUDA su nVidia GPU, per maximum likelihood fit e/o toy Monte Carlo in analisi di Fisica delle Alte Energie”. Il contratto sarà finanziato sui fondi del RIN 2010/2011 Prot. 20108T4XTM\_004, il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Giorgio Pietro MAGGI per un importo lordo mensile a carico del collaboratore, di Euro 1.150,00 (millecentocinquanta/00 Euro). Requisito di ammissione è il possesso del titolo di Laurea in Fisica. Il Consiglio, unanime, approva la richiesta con le caratteristiche sopra descritte e autorizza l'avvio di apposita indagine conoscitiva finalizzata all'accertamento di quanto previsto dall'art.2 lett. b) del “Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa”, mediante pubblicazione di un avviso, rivolto al personale docente e tecnico amministrativo dell'UniBA, sul sito del Dipartimento di Fisica e, in caso di esito negativo dell'indagine conoscitiva, l'indizione di apposita procedura selettiva finalizzata all'individuazione del soggetto cui affidare la suddetta attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto la cui spesa dovrà gravare sui fondi del RIN 2010/2011 Prot. 20108T4XTM\_004, il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Giorgio Pietro



Maggi.

**8) Varie.**

1. Il Direttore informa l'assemblea che è pervenuta nota prot. n. 19439 del 15/03/2013 da parte del Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione – Settore Assegni di Ricerca, contenente la trasmissione di copia del contratto di assegno di ricerca, stipulato ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010, dalla Dr.ssa Francesca DI NISO, bandito con D.R. n. 6110 dell'11/12/2012, per il Programma n. 02.10 il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Pietro Mario Lugarà. La Dr.ssa F. Di Niso ha iniziato la sua attività di ricerca presso il Dipartimento Interateneo di Fisica in data 01/03/2013.

La nota contiene l'invito, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, a nominare un tutor per la suddetta assegnista.

Il Consiglio individua, all'unanimità, nella persona del Prof. Pietro Mario LUGARA' il tutor dell'assegnista Dr.ssa Francesca DI NISO.

2. Il Direttore informa che è stata predisposta, ai sensi dell'art. 4, comma 5 del D.M. 142/1998, la Convenzione di Tirocinio di Formazione ed Orientamento tra il Dipartimento Interateneo di Fisica M. Merlin e l'Azienda SITAEL S.p.A. con sede legale in Modugno (BA). La Convenzione di cui trattasi (allegata) avrà la durata di anni 3 (tre), a decorrere dalla data del presente Consiglio, e regola lo svolgimento, da parte di studenti dei corsi di studio che afferiscono al Dipartimento, di tirocini formativi e di orientamento presso la suddetta Azienda.

Il Direttore dà lettura degli articoli che compongono la Convenzione e invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla stipula.

Il Consiglio, preso atto dei contenuti, dopo breve discussione, approva unanime la Convenzione di Tirocinio di Formazione ed Orientamento tra il Dipartimento Interateneo di Fisica M. Merlin e l'Azienda SITAEL S.p.A. con sede legale in Modugno (BA), nei modi e termini in essa espressi.

3. Il Direttore informa i presenti che sono pervenute 3 (tre) richieste di approvazione di progetti formativi da parte dei seguenti studenti:

a) GALATI Giuliana – Corso di Studio in Fisica Magistrale - Tirocinio da



tenersi presso la Sezione INFN di Bari dal 10/04/13 al 20/05/13. Oggetto del tirocinio sarà il ‘Raggiungimento di autonomia e maturità nell’apprendimento e nell’uso degli strumenti software per lo studio di ricostruzione di vertice applicato al sistema Pb-Emulsione nucleare dell’esperimento OPERA’ sotto la guida della Dr.ssa Rosa Anna Fini.

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza la studentessa Giuliana Galati a svolgere il tirocinio presso la Sezione INFN di Bari.

b) PETRUZZELLA Maurangelo, corso di studio in Fisica Magistrale – Tirocinio da tenersi presso il CNR-IFN Uos di Bari dal 15/04/13 al 28/06/13. Oggetto del tirocinio sarà l’ ‘Acquisizione di immagini mediante microscopia a fascio elettronico (SEM) presso i laboratori dell’Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR di Bari ’ sotto la guida della Dr.ssa Cinzia Di Franco. Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza lo studente Maurangelo Petruzzella a svolgere il tirocinio presso il CNR-IFN Uos di Bari.

c) SANTORO Ruggiero – Corso di Studio in Fisica Magistrale - Tirocinio da tenersi presso la Sezione INFN di Bari dal 01/05/13 al 30/09/13. Oggetto del tirocinio sarà l’ ‘Implementazione in MATLAB di algoritmi per l’analisi di informazione’ sotto la guida del Dr. Sebastiano Stramaglia.

d) Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza lo studente Ruggiero Santoro a svolgere il tirocinio presso la Sezione INFN di Bari.

Il Consiglio termina alle ore 13.15.

Letto, approvato, sottoscritto.

Bari, 04/04/2013

Il Segretario

*(Sig.ra Crescenza Lamacchia)*

Il Direttore

*(Prof. Salvatore V. Nuzzo)*