

VERBALE N. 5

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA
“Michelangelo Merlin”

SEDUTA DEL 13 MARZO 2014

Il giorno 13/03/2014 alle ore 15,30 si è riunito in Sala Consiglio, a seguito di convocazione urgente, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti
- 3) Variazione di Bilancio e ratifica decreti
- 4) Richiesta attivazione bandi assegni di ricerca di tipo B della durata di un anno
- 5) Proposta nominativi per commissione assegni di ricerca
- 6) Nomina tutor per assegnista di ricerca: Pietro Patimisco
- 7) Richiesta bandi di lavoro autonomo
- 8) Richiesta selezione personale tecnico-amministrativo a tempo determinato di categoria C
- 9) Presa d'atto dell'impegno didattico per l'A.A. 2013/2014, dell'attività svolta per l'A.A. 2012/2013 e dichiarazioni relative ad anni precedenti
- 10) Copertura insegnamenti per l'A.A. 2014/2015
- 11) Attivazione PAS: nominativi referenti amministrativi
- 12) Parere su proposte di Convenzioni per tirocinio di orientamento e formazione da stipulare
- 13) Ratifica n. posti per riservati all'immatricolazione degli studenti non comunitari residenti all'estero, A.A. 2014/2015
- 14) Fondi Miglioramento della Didattica anno 2013 per copertura finanziaria insegnamenti a contratto 2013/2014
- 15) Adesione rinnovo Centro interdipartimentale di Ricerca “Sulla Pace” A.A. 2012-2015
- 16) Parere su proposta di Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” (Dip. Interateneo di Fisica) e l'Agenzia Spaziale Italiana (A.S.I.)

17) Nomina soggetti delegati alla vigilanza e al controllo dell'applicazione del divieto di fumo

18) Varie ed eventuali.

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.	(g)
BELLOTTI R.	(p)	BERARDI V.	(i)
BIAGI P.F.	(i)	BRAMBILLA M.	(p)
BRUNO G.E.	(p)	CEA P.	(p)
CHIARADIA M.T.	(g)	CREANZA D.	(i)
DABBICCO M.	(p)	D'ANGELO M.	(p)
DE FILIPPIS N.	(i)	DE LEO R.	(i)
DE PALMA M.	(i)	DE SERIO M.	(p)
D'ERASMO G.	(p)	DI BARI D.	(p)
ERRIQUEZ O.	(i)	FACCHI P.	(p)
FATO I.	(p)	FAVUZZI C.	(i)
FERRARO G.	(i)	FIGLIETTO N.	(p)
FUSCO P.	(i)	GARUCCIO A.	(i)
GASPERINI M.	(p)	GIGLIETTO N.	(p)
GIORDANO F.	(p)	GONNELLA G.	(p)
IASELLI G.	(i)	LATTANZI G.	(p)
LIGONZO T.	(g)	LOPARCO F.	(p)
LUGARA' M.P.	(p)	MAGGI G.	(p)
MAGGIPINTO T.	(i)	MARRONE A.	(p)
MASTROSERIO A.	(p)	MY S.	(g)
NUZZO S.	(p)	PAIANO G.	(i)
PALANO A.	(i)	PASCAZIO S.	(p)
POMPILI A.	(p)	PUGLIESE G.	(p)
RAINO' S.	(g)	SCAMARCIO G.	(i)
SCHIAVULLI L.	(p)	SCRIMIEMI E.	(i)

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

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

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

Rappresentanti degli Studenti:

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

Segretario Amministrativo:

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

Presiede il Direttore, prof. S.V. NUZZO, verbalizza il Segretario Amministrativo, dott.ssa L. NAPOLITANO. Alle ore 15,55, il Presidente, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

1) Comunicazioni

Il Direttore legge all'assemblea le seguenti comunicazioni:

1. Nota del 12.03.2014 inviata dal Prof. O. Erriquez, nella quale si evidenzia la difficoltà di acquisizione di risorse bibliografiche per l'anno 2014 e si chiede di nominare una Commissione rappresentativa delle diverse Aree del Dipartimento cui affidare il mandato di individuare i periodici, cartacei o elettronici, da disdire e di predisporre un piano di acquisizione delle risorse bibliografiche;
2. Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione – Area Reclutamento Settore Ammissione corsi di studio a programmazione nazionale dell'UniBA, con nota prot. n. 11841 del 17.02.2014, ha richiesto l'autorizzazione all'utilizzo delle aule A e B del

Dipartimento di Fisica per l'espletamento prova per l'ammissione, A.A. 2014/2015, ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria che si svolgeranno il giorno 8 aprile 2014:

3. Segreteria Direzione Generale dell'UniBA: comunicazione e-mail su disposizione del Rettore relativa alla sospensione di tutte le attività in occasione della cerimonia di inaugurazione dell'anno accademico 2013/2014 che si terrà il 24 marzo 2014;
4. Dott.ssa De Serio Marilisa: comunicazione svolgimento incarico extra-istituzionale non soggetto ad autorizzazione presso il Liceo classico Socrate di Bari;
5. Direttore Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Bari con nota prot. n. 136-3.7 del 20.02.2014 e n.192 del 04.03.2014 ha comunicato i nominativi degli studenti che, a seguito della convenzione stipulata relativa alla collaborazione al progetto Alternanza Scuola-Lavoro con l'IISS "Pietro Sette" di Santeramo in Colle, nel mese di marzo saranno ospiti presso l'I.N.F.N. Sezione di Bari, seguiti dal tutor prof. D. Di Bari;
6. La prof.ssa Enrichetta Maria Fiore dichiara la propria disponibilità ad assumere l'affidamento retribuito dell'insegnamento di "Esperimentazioni di Fisica 1", corso di Laurea Triennale in Fisica per l'A.A. 2013/2014.

2) Approvazione verbali sedute precedenti

Il Direttore dopo aver riscontrato che non ci sono richieste di integrazione o modifiche ai verbali del Consiglio di Dipartimento del 18.12.2013, del 24.01.2014 e del 10.02.2014, li pone in votazione.

Il Consiglio li 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 il Segretario Amministrativo ad illustrarne i contenuti. I decreti allegati al presente verbale sono specificati di seguito: decreto n. 34 del 20.02.2014; decreto n. 35 del 21.02.2014; decreto n. 37 del 26.02.2014; decreto n. 38 del 26.02.201 .

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

4) Richiesta attivazione bandi assegni di ricerca di tipo B della durata di un anno

1 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Sviluppo e studio di soluzioni di Cloud computing geograficamente distribuito per il supporto all’analisi dati scientifici”

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Roberto BELLOTTI di N. 6 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 degli assegni di ricerca è: “Sviluppo e studio di soluzioni di Cloud computing geograficamente distribuito per il supporto all’analisi dati scientifici”; i Settori scientifico-disciplinari interessati dal progetto sono FIS/01, FIS/02, FIS/07, MAT/06, MAT/08, SECS-S/01, INF/01, ING-INF/05; il requisito richiesto è il Diploma di laurea vecchio ordinamento in Fisica o laurea specialistica o magistrale in Fisica; Laurea vecchio ordinamento in Matematica o laurea specialistica o magistrale in Matematica; Laurea vecchio ordinamento in Scienze Statistiche o laurea specialistica o magistrale in Scienze Statistiche; Laurea vecchio ordinamento in Informatica o laurea specialistica o magistrale in Informatica; Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica o laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Informatica.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON04a2_A “PRISMA – PiattafoRme cloud Interoperabili per SMARt-government”, di cui è responsabile scientifico il Prof. Roberto Bellotti, per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell’amministrazione pari a 23.075,78 euro per ciascun assegno.

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 degli assegni di ricerca con le attività illustrate nel piano annuale delle ricerche del dipartimento, approva unanime la proposta del prof. Roberto Bellotti per l’attribuzione degli assegni 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: “Sviluppo di tecniche di fusione multimodale di immagini mediche”

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: “Sviluppo di tecniche di fusione multimodale di immagini mediche”; FIS/01, FIS/02, FIS/07, MAT/06, MAT/08, SECS-S/01, INF/01, ING-INF/05; il requisito richiesto è il Diploma di laurea vecchio ordinamento in Fisica o laurea specialistica o magistrale in Fisica; Laurea vecchio ordinamento in Matematica o laurea specialistica o magistrale in Matematica; Laurea vecchio ordinamento in Scienze Statistiche o laurea specialistica o magistrale in Scienze Statistiche; Laurea vecchio ordinamento in Informatica o laurea specialistica o magistrale in Informatica; Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica o laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Informatica.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02_00576 “AMIDERHA – Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia” per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell'amministrazione pari a euro 23.075,78.

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.2) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

3 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: “Sviluppo di filtri deconvolutivi per l'analisi del segnale prodotto da nano particelle magnetiche in sistemi di diagnostica medica”

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: “Sviluppo di filtri deconvolutivi per

l'analisi del segnale prodotto da nano particelle magnetiche in sistemi di diagnostica medica"; FIS/01, FIS/02, FIS/07, MAT/06, MAT/08, SECS-S/01, INF/01, ING-INF/05; il requisito richiesto è il Diploma di laurea vecchio ordinamento in Fisica o laurea specialistica o magistrale in Fisica; Laurea vecchio ordinamento in Matematica o laurea specialistica o magistrale in Matematica; Laurea vecchio ordinamento in Scienze Statistiche o laurea specialistica o magistrale in Scienze Statistiche; Laurea vecchio ordinamento in Informatica o laurea specialistica o magistrale in Informatica; Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica o laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Informatica.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02_00576 "AMIDERHA – Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia" per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell'amministrazione pari a euro 23.075,78.

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.3) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

4 - Assegno di ricerca di tipo B sul tema: "Ricostruzione di immagini 3D per applicazioni biomediche"

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: "Ricostruzione di immagini 3D per applicazioni biomediche"; FIS/01, FIS/02, FIS/07, MAT/06, MAT/08, SECS-S/01, INF/01, ING-INF/05; il requisito richiesto è il Diploma di laurea vecchio ordinamento in Fisica o laurea specialistica o magistrale in Fisica; Laurea vecchio ordinamento in Matematica o laurea specialistica o magistrale in Matematica; Laurea vecchio ordinamento

in Scienze Statistiche o laurea specialistica o magistrale in Scienze Statistiche; Laurea vecchio ordinamento in Informatica o laurea specialistica o magistrale in Informatica; Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica o laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Informatica.

Il progetto sarà finanziato per una annualità sui fondi del Progetto di ricerca PON02_00576 “AMIDERHA – Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia” per un importo onnicomprensivo annuo lordo a carico dell’amministrazione pari a euro 23.075,78.

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.4) agli uffici per gli adempimenti di competenza.

5) Proposta nominativi per commissione assegni di ricerca

1 - Il Direttore informa che è pervenuta, da parte del Dipartimento Gestione Risorse Umane e Organizzazione – Settore Assegni di Ricerca dell’Università degli Studi di Bari, la nota prot. n. 14654 del 26/02/2014, contenente la richiesta di nominativi di docenti per la nomina della commissione esaminatrice per l’assegno di ricerca, programma 02.39, bandito con D.R. n. 502 del 17/02/2014, di cui è responsabile scientifico il Prof. Salvatore V. NUZZO.

Dopo breve discussione, il Consiglio di Dipartimento, all’unanimità, delibera di:

- per la nomina della commissione esaminatrice per l'**assegno di ricerca programma 02.39**, la rosa dei seguenti nominativi:

- Presidente NUZZO Salvatore V. (SSD FIS/01)
- Professori associati SCHIAVULLI Luigi (SSD FIS/07)
VALENTINI Antonio (SSD FIS/07)
- Ricercatori FIORE Enrichetta (SSD FIS/01)
LOPARCO Francesco (SSD FIS/01)

- trasmettere il presente provvedimento agli uffici competenti per gli adempimenti susseguenti.

2 - Il Direttore informa che è pervenuta, da parte del Dipartimento Gestione Risorse Umane e Organizzazione – Settore Assegni di Ricerca dell'Università degli Studi di Bari, la nota prot. n. 14662 del 26/02/2014, contenente la richiesta di nominativi di docenti per la nomina della commissione esaminatrice per l'assegno di ricerca, programma 02.40, bandito con D.R. n. 503 del 17/02/2014, di cui è responsabile scientifico il Prof. Salvatore V. NUZZO.

Dopo breve discussione, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, delibera di:

- per la nomina della commissione esaminatrice per l'**assegno di ricerca programma 02.40**, la rosa dei seguenti nominativi:

- Presidente NUZZO Salvatore V. (SSD FIS/01)
- Professori associati BERARDI Vincenzo (SSD FIS/01)
GIGLIETTO Nicola (SSD FIS/01)
- Ricercatori GIORDANO Francesco (SSD FIS/01)
MY Salvatore (SSD FIS/01)

- trasmettere il presente provvedimento agli uffici competenti per gli adempimenti susseguenti.

6) Nomina tutor per assegnista di ricerca: Pietro Patimisco

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

1) Nota prot. n.11623 del 14.02.2014, avente come oggetto l'invio della copia del contratto di assegno di ricerca, stipulato in data 31.01.2014 ai sensi dell'art. 22 – della Legge 240/2010, dal Dott. PATIMISCO Pietro (Bando D.R. n.4652 del 11.12.2013 – programma n. 02.31) e chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio individua, all'unanimità, nella persona del Dott. Vincenzo SPAGNOLO il tutor dell'assegnista Dott. PATIMISCO Pietro.

7) Richiesta bandi di lavoro autonomo

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

1 - Il Prof. Luigi Mangialardi in qualità di responsabile del Progetto di formazione correlato al progetto PON 02 “INNOVHEAD – Tecnologie innovative per riduzione emissioni, consumi e costi operativi di motori Heavy Duty”, chiede l'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 di natura coordinata e continuativa.

Le attività di docenza e co-docenza e le relative unità individuate sono:

- 1) Docenza Corso di “**Informatica e principali strumenti software di progettazione**”.

Laurea specialistica o quadriennale in Fisica o Laurea specialistica o quinquennale in Informatica ed almeno 10 anni di esperienza post-laurea negli ambiti di riferimento del corso, ovvero di Informatica e principali strumenti software di progettazione. Il numero di ore totale per l'espletamento del corso è stabilito in 40 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 2.000,00.

- 2) Docenza Corso di “**Programmazione Labview I**”

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 Programmazione Labview. Il numero di ore totale per l'espletamento del corso è stabilito in 45 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 2.250,00.

- 3) Docenza Corso di “**Programmazione Labview II**”

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 Programmazione Labview. Il numero di ore totale per l'espletamento del corso è stabilito in 32 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 1.600,00.

- 4) 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 Tecnologie laser per applicazioni industriali. Il

numero totale di ore per l'espletamento del corso è stabilito in 42 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 2.100,00.

5) Docenza Corso di **“Tecniche di trattamento laser e di analisi delle superfici per applicazioni tribologiche”**

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 Tecniche di trattamento laser e di analisi delle superfici per applicazioni tribologiche. Il numero totale di ore per l'espletamento del corso è stabilito in 42 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 2.100,00.

6) Co-docenza Corso di **“Principi di struttura della materia e fisica dei laser”**

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 Principi di struttura della materia e fisica dei laser. Il numero di ore totale per l'espletamento del corso è stabilito in 20 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 30.00 (trenta/00). Il costo totale è di € 600,00.

7) Co-docenza Corso di **“Sensori ottici e tecniche di indagini spettroscopiche”**

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 Sensori ottici e tecniche di indagini spettroscopiche. Il numero totale di ore per l'espletamento del corso è stabilito in 25 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 30.00 (trenta/00). Il costo totale è di € 750,00.

8) Co-docenza Corso di **“Programmazione Labview I”**

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 Programmazione Labview. Il numero totale di ore per l'espletamento del corso è stabilito in 20 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 30.00 (trenta/00). Il costo totale è di € 600,00.

9) Co-docenza Corso di **“Programmazione Labview II”**



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 Programmazione Labview. Il numero totale di ore per l'espletamento del corso è stabilito in 17 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 30.00 (trenta/00). Il costo totale è di € 510,00.

10) Co-docenza Corso di **“Tecniche di trattamento laser e di analisi delle superfici per applicazioni tribologiche”**

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 Tecniche di trattamento laser e di analisi delle superfici per applicazioni tribologiche. Il numero totale di ore per l'espletamento del corso è stabilito in 20 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 30.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 600,00.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione, 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 e 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 di Formazione "INNOVHEAD", il cui Responsabile dei fondi è il Prof. Vincenzo Spagnolo.

2 - Il Prof. Vincenzo Spagnolo, in qualità di responsabile dei fondi del Progetto di Formazione PON_02_00576_3333585 - "MASSIME", a seguito del ricevimento di una lettera di rinuncia per la docenza del corso di "Principi Fisici per sensori e attuatori" da parte della dott.ssa Milena D'Angelo, chiede l'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 un incarico di natura

coordinata e continuativa di docenza per il Progetto formativo suddetto, con i requisiti di seguito riportati:

1) Docenza Corso di **"Principi Fisici per sensori e 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 e attuatori. Il numero totale di ore per l'espletamento del corso è stabilito in 27 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è di € 50,00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 1.350,00.

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 e 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 di Formazione PON02_00576_3333585 - "MASSIME", il cui Responsabile dei fondi è il Prof. Vincenzo Spagnolo.

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

Oggetto del contratto: "Analisi 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 di Ricerca PON02_00576_3329762 "AMIDERHA", di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Roberto Bellotti, per un importo onnicomprensivo a carico del collaboratore, non superiore a euro 15.000,00 (quindicimila/00). Requisito di ammissione è il possesso della laurea magistrale 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 e 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 la suddetta attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto la cui spesa dovrà gravare sui fondi del Progetto di Ricerca PON02_00576_3329762 - "AMIDERHA", il cui Responsabile dei fondi è il Prof. Salvatore Vitale Nuzzo.

8) Richiesta selezione personale tecnico-amministrativo a tempo determinato di categoria C

Il Direttore del Dipartimento dà lettura nella nota, del 02/03/2014, con la quale il Prof. Roberto Bellotti, responsabile scientifico del "PON 2007/2013 – Smart cities - progetto PRISMA codice PON04a2_A", propone l'attivazione di una procedura concorsuale per il reclutamento di una unità di personale tecnico-amministrativo di cat. C, posizione economica C1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabili, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica. Si evidenzia che, lo svolgimento della nuova linea di ricerca legata al "PON 2007/2013 – Smart cities - progetto PRISMA codice PON04a2_A" determina il fabbisogno di una figura professionale che si occupi di gestione di sistemi informatici, con particolare riguardo alle infrastrutture di cloud computing e storage in ambito IaaS.

Il Direttore del Dipartimento ricorda che è consentita la costituzione dei rapporti di lavoro, ai sensi dell'art.1, comma 2, del DR n. 4167 del 07/05/2010, volti a soddisfare esigenze temporanee ed eccezionali, e pertanto è consentita solo a fronte di straordinarie esigenze di carattere tecnico od organizzativo, anche se riferibili all'ordinaria attività dell'Amministrazione, quando alle stesse non sia possibile far fronte con il personale in servizio, quali: attivazione di infrastrutture tecniche complesse, svolgimento di progetti di ricerca e di innovazione tecnologica, attività stagionali, particolari punte di attività, e simili.

Tutto ciò premesso, il Direttore Prof. Salvatore Vitale Nuzzo sottopone al Consiglio la proposta di reclutamento di una unità di personale di cat. C, posizione economica C1- full time, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati con esperienza in:

1) sistemistica nella gestione e configurazione di sistemi operativi Linux e/o nella gestione e configurazione di reti locali, metropolitane e geografiche

mediante contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 12 mesi, ovvero per il minor periodo corrispondente alla durata residua del progetto PRISMA che risulterà alla data della stipula del contratto così come richiesto dal Responsabile scientifico del progetto citato.

Il requisito di esperienza richiesto assume un rilievo essenziale, poiché è necessario disporre di una unità in grado di curare speditamente, e con immediatezza, le attività di propria competenza. Il Direttore del Dipartimento invita il Consiglio a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio di Dipartimento

Premesso che, nell'ambito delle attività scientifiche del Dipartimento, è in corso di esecuzione il "PON 2007/2013 – Smart cities - progetto PRISMA codicePON04a2_A"

Vista la nota del Prof Roberto Bellotti del 02/03/2014, con la quale è stata proposta una procedura di reclutamento di n. 1 unità di personale di categoria C, posizione economica C1, con esperienza in sistemistica nella gestione e configurazione di sistemi operativi Linux e/o nella gestione e configurazione di reti locali, metropolitane e geografiche mediante contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 12 mesi.

DATO ATTO

- che la collaborazione proposta dal Prof. Bellotti è necessaria in quanto richiede un impegno temporale quotidiano per la gestione di sistemi informatici, con particolare riguardo alle infrastrutture di cloudcomputing e storage in ambito IaaS, realizzati all'interno del progetto
- considerata la temporaneità delle attività da svolgere, in quanto limitate alla durata del progetto, nonché la loro eccezionalità, determinata dalla particolare intensità dei carichi di lavoro rivenienti nella gestione del Progetto medesimo;

- considerato che il costo dell'unità di reclutamento graverà interamente sulla voce di spesa RA.1 personale dipendente, CUP H91H12000020005, del progetto di cui trattasi;
- visto il Regolamento per la costituzione di rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato , emanato con DR 4167 del 07/05/2010;

DELIBERA

- 1) di approvare la proposta di reclutamento, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 12 mesi, ovvero nel minor periodo corrispondente alla durata residua del progetto che risulterà alla nota nella stipula del contratto di una unità di personale di categoria C, posizione economica C1 – full time – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per lo svolgimento di funzioni di gestione di sistemi informatici, con particolare riguardo alle infrastrutture di cloudcomputing e storage in ambito IaaS.
- 2) di chiedere l'emanazione di apposito bando di concorso per il reclutamento di una unità di personale a tempo determinato, per lo svolgimento del Progetto di Ricerca, ai sensi dell'art.1, comma 2 del DR n. 4167 del 07/05/2010;
- 3) di indicare i seguenti requisiti tecnico professionali:
 - Titolo di studio: diploma di scuola secondaria di secondo grado.
 - Requisiti professionali specifici: esperienza di almeno 2 anni nelle attività sottoelencate:
 - o sistemistica nella gestione e configurazione di sistemi operativi Linux e/o nella gestione e configurazione di reti locali, metropolitane e geografiche
- 4) di stabilire che la selezione è per titoli ed esami. La prova di esame consisterà in una prova scritta sui seguenti argomenti:
 - principi di funzionamento di un elaboratore elettronico;
 - sistemi operativi, con particolare riguardo al sistema Linux;
 - reti locali, metropolitane e geografiche;
 - virtualizzazione;
 - nozioni di sicurezza informativa;
 - lingua inglese, con particolare riguardo alla terminologia utilizzata in campo informatico.

- 5) Ai titoli sarà attribuito un punteggio complessivo di punti 20.

Le categorie dei titoli che saranno oggetto di valutazione, purché attinenti alle attività del posto messo a concorso, ed il punteggio massimo attribuibile a ciascuna di esse sono le seguenti:

1. per i titoli accademici e di studio: fino ad un massimo di punti 4;
 2. per i titoli scientifici: fino ad un massimo di punti 4;
 3. per le esperienze professionali: fino ad un massimo di punti 12.
- 6) dare atto che la somma corrispondente al trattamento economico previsto per la categoria C, posizione economica C1, nel vigente CCNL di comparto graverà sul fondo del “PON 2007/2013 – Smart cities - progetto PRISMA codice PON04a2_A” UPB Bellotti00491813Min05 del Bilancio unico di Ateneo;
- 7) di trasmettere la presente delibera al Magnifico Rettore per adempimenti di competenza.

9) Presa d’atto dell’impegno didattico per l’A.A. 2013/2014, dell’attività svolta per l’A.A. 2012/2013 e dichiarazioni relative ad anni precedenti;

Il Direttore comunica ai presenti che sono pervenuti i moduli, debitamente compilati, di impegno didattico a.a. 2013/2014 e attività svolta a.a. 2012/2013 dai proff.ri di I e II fascia.

Invita i colleghi, che non l’hanno ancora fatto, a rispondere quanto prima alle richieste formulate.

Il Consiglio, prende atto della tabella allegata (**all. p.9**).

10) Copertura insegnamenti per l’A.A. 2014/2015

Il Direttore informa i presenti che sono pervenute le richieste, per la copertura degli insegnamenti di area Fisica per l’a.a.2014/2015, dai Direttori dei Dipartimenti di Informatica, Chimica, Matematica e Scienze della Terra e Geoambientali.

Il Direttore cede la parola al Prof. Di Bari che illustra ai presenti i carichi didattici del Dipartimento con l’indicazione dei Docenti dei Dipartimenti e gli insegnamenti con le relative coperture.

Il piano proposto viene approvato (all.p.10) e il Consiglio delega il Direttore a porre in essere i relativi adempimenti.

11) Attivazione PAS: nominativi referenti amministrativi

Il Direttore, comunica, che dal D.A.D.R.E., prot.n°14119 del 25/02/2014 è pervenuta la richiesta, di segnalare i nominativi dei referenti amministrativi cui saranno demandati i compiti in ordine agli adempimenti dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS).

Il Direttore fa presente che il 28/02 c.a. prot.n°498 sono stati comunicati i seguenti nominativi:

- Sig.ra Anna CHIUMARULO, Classe di Abilitazione A038-Fisica.
- Sig.ra Angela Rosa CARBONARA, Classe di Abilitazione A049-Matematica e Fisica.
- Sig.ra Cinzia BALSAMO, supporto amministrativo per il programma ESSE3.

Il Consiglio ratifica.

12) Parere su proposte di Convenzioni per tirocinio di orientamento e formazione da stipulare

Il Direttore comunica che sono pervenute le seguenti proposte di Convenzioni e progetti Formativi.

Convenzioni

- Fondazione Bruno Kessler con sede legale in Trento – Via Santa Croce, 77, rappresentata dal responsabile Dott. Alessandro Dalla Torre nato a Trento il 19.05.1964 e il Progetto formativo relativo allo studente Massimo Capasso, matr.n°606819, Corso di Studio in Fisica Magistrale – Tirocinio da tenersi presso la Fondazione Bruno Kessler via Sommarive 18 – 38123 Trento, dal 07.04.2014 al 30.05.2014, sotto la guida del tutor aziendale dott. Claudio Piemonte. Obiettivi e modalità del tirocinio: Studio e caratterizzazione di FotoMoltiplicatori al silicio di nuova generazione sensibili nella zona del NearUV in termini di caratteristiche IV, CV, dark rate e guadagno. Verranno anche eseguite misure di PhotoDetection Efficiency impulsando i fotosensori con luce nel range 300-400nm (**all.n°12a**).

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza lo studente CAPASSO Massimo, a svolgere il tirocinio.

Progetti Formativi

- VALENZANO Vitantonio, Corso di Studio in Scienza dei Materiali Triennale – Tirocinio da tenersi presso il Dipartimento di Chimica nel Laboratorio Nanomateriali – Gruppo Agostiano, dal 01.04.2014 al 30.05.2014. Obiettivi e modalità del tirocinio: Funzionalizzazione di nano particelle di TiO₂ per incorporazione in coatines ibridi per applicazioni di interesse ambientale sotto la guida della Prof.ssa AGOSTIANO Angela (**all.n°12b**).

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza lo studente VALENZANO Vitantonio, a svolgere il tirocinio presso il Dipartimento di Chimica.

- DECANDIA Gianfranco, Corso di Studio in Scienza dei Materiali Triennale – Tirocinio da tenersi presso il Dipartimento di Chimica nel Laboratorio 301 dal 25.03.2014 al 30.06.2014. Obiettivi e modalità del tirocinio: Deposizione di Film antibatterico mediante DBD caratterizzazione del film mediante FT-IR, microscopia elettronica a scansione, WCA e XPS sotto la guida del Prof. FAVIA Pietro (**all.n°12c**).

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza lo studente DECANDIA Gianfranco, a svolgere il tirocinio presso il Dipartimento di Chimica.

- VACCARELLI Ornella, Corso di Studio in Fisica Magistrale – Tirocinio da tenersi in una sede distaccata dell'Enea c/o il Dipartimento Interateneo di Fisica dal 20.03.2014 al 18.04.2014. Obiettivi e modalità del tirocinio: modellazione e simulazione numerica di sistemi fisici e implementazione di codici di calcolo avanzati nella griglia computazionale Enea Grid/cresco di Enea Unità tecnica ICT sotto la guida del Dott. MARIANO Angelo (**all.n°12d**).

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza la studentessa VACCARELLI Ornella, a svolgere il tirocinio presso il Dipartimento Interateneo di Fisica.

- COLAVINCENZO Manuel, Corso di Studio in Fisica Magistrale – Tirocinio da tenersi presso la Sezione INFN di Bari dal 01.04.2014 al 21.07.2014. Obiettivi e modalità del tirocinio: Risoluzione delle equazioni differenziali accoppiate con matematica e analisi degli errori con matematica sotto la guida Dott. COSMAI Leonardo (**all.n°12e**).

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza lo studente COLAVINCENZO Manuel, a svolgere il tirocinio presso il Dipartimento Interateneo di Fisica.

- GALANTINO Donata, Corso di Studio in Fisica Magistrale – Tirocinio da tenersi presso la Sezione INFN di Bari dal 01/04/2014 al 30/06/2014. Obiettivo e modalità del tirocinio: Acquisire le conoscenze necessarie all'utilizzo del linguaggio python per l'analisi dei dati di esperimenti di fisica delle alte energie sotto la guida del Dott. GARGANO Fabio (**all.n°12f**).

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza la studentessa GALANTINO Donata, a svolgere il tirocinio presso la sezione INFN di Bari.

13) Ratifica n. posti riservati all'immatricolazione degli studenti non comunitari residenti all'estero, A.A. 2014/2015

Il Direttore informa i presenti che è pervenuta una e-mail dal Dipartimento per gli Studenti-Settore Studenti stranieri di comunicare il numero di posti disponibili per l'immatricolazione degli studenti non comunitari residenti all'estero per l'a.a.2014/2015.

Il Consiglio, acquisiti i pareri dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento, ha comunicato con nota prot. n°363 del 13/02 c.a. il seguente numero di posti riservati:

- Corso di Laurea in Fisica n° 5
- Corso di Laurea Magistrale in Fisica n° 6
- Corso di Laurea in Scienza dei Materiali n° 5

Il Consiglio, ratifica.

14) Fondi Miglioramento della Didattica anno 2013 per copertura finanziaria insegnamenti a contratto 2013/2014.

Il Direttore espone al Consiglio la nota pervenuta dal Dipartimento per la Gestione della Risorse Finanziarie l'11.02.2014 prot.n°10857. Non essendoci nulla da deliberare, si rinvia al prossimo Consiglio.

15) Adesione rinnovo Centro interdipartimentale di Ricerca "Sulla Pace" A.A. 2012-2015.

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la nota prot. n.1/2014 del 28/02/2014 a firma del Prof. Emilio Jirillo, avente ad oggetto la richiesta di adesione al rinnovo del Centro Interdipartimentale di Ricerca "Sulla Pace" A.A.2012/2015. In base a quanto stabilito nella seduta del 19.06.2013 dalla Commissione per l'approfondimento delle problematiche legate ai procedimenti di mobilità dei docenti tra Dipartimenti, nonché ai procedimenti costitutivi o modificativi dei Centri Interdipartimentali e interuniversitari (CO.MO.DO.C.) e di quanto previsto dall'art. 55 dello Statuto, comma 6, è necessario

acquisire, per la proposta del rinnovo del suddetto Centro, la conferma di adesione da parte dei Dipartimenti che ne hanno promosso la costituzione.

Il Direttore ricorda che il Dipartimento Interuniversitario di Fisica ha promosso la costituzione del Centro ed invita il Consiglio ad esprimersi in merito al rinnovo.

Il Consiglio, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole all'adesione rinnovo Centro Interdipartimentale di Ricerca "Sulla Pace" A.A. 2012-2015.

16) Parere su proposta di Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (Dip. Interateneo di Fisica) e l'Agenzia Spaziale Italiana (A.S.I.)

Il Direttore comunica che questo argomento era stato deliberato nelle precedenti adunanze del Consiglio; pertanto viene ritirato il punto in oggetto.

17) Nomina soggetti delegati alla vigilanza e al controllo dell'applicazione del divieto di fumo

Il Direttore riferisce al Consiglio che, in ottemperanza a quanto stabilito dalla Legge n.584/75, Legge n.3/2003, Legge n.311/2004 (Finanziaria 2005) ed in particolare dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i., si deve procedere alla nomina dei soggetti delegati alla vigilanza e al controllo dell'applicazione del divieto di fumo e all'apposizione di cartelli presso le strutture universitarie.

Il Consiglio delibera all'unanimità i soggetti delegati alla vigilanza e al controllo dell'applicazione del divieto di fumo in tutti i locali del Dipartimento Interuniversitario di Fisica, come di seguito riportato:

- Marrone Antonio (docente coordinatore)
- Dell'Olio Domenico (piano interrato)
- Dell'Olio Cataldo e Tamma Gaetano (piano rialzato)
- Malanga Angela e Columbo Francesco (primo piano)
- Casamassima Giuseppe (secondo e terzo piano)
- Fiore Enrichetta (auletta sala lettura)
- Scuderi Barbara (aula A e B)
- Casamassima Giuseppe (acceleratore)

18) Varie ed eventuali

Non vi sono altri argomenti su cui deliberare.

Il Consiglio termina alle ore 18,40.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Segretario

(dott.ssa Loredana Napolitano)

Il Direttore

(prof. Salvatore V. Nuzzo)