

**VERBALE N. 05**

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

SEDUTA DEL 16 APRILE 2015

Il giorno 16 aprile 2015 alle ore 15,00 si è riunito in Sala Consiglio, a seguito di 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) Assunzione n.1 unità di personale tecnico-amm.vo a tempo determinato: sig. Fabio Ruggiero Colasuonno;
- 6) Piano triennale 2013-2015 per la programmazione del personale: utilizzo residuo punti organico relativi all'anno 2014 e programmazione 2015;
- 7) Carichi didattici 2015-2016;
- 8) Regolamento didattico 2015/2016: Corso di Laurea Triennale in Fisica e Magistrale in Fisica, Corso di Laurea Triennale in Scienze dei Materiali;
- 9) Proposta di chiamata Professore II fascia, SSD FIS/01 “Fisica sperimentale”;
- 10) Attivazione bando “Future in Research” n.1 ricercatore Politecnico di Bari: ratifica decreto;
- 11) Richiesta assegni di ricerca di tipo B: attivazione selezione;
- 12) Rinnovo assegno di ricerca di tipo B della durata di un anno: ratifica decreto;
- 13) Dottorato XXXI ciclo: adempimenti;

- 14) Parere su opzione di afferenza al Dipartimento - dott. Alessandro Mirizzi;
- 15) Richiesta nulla osta per associazione INFN;
- 16) Individuazione referente ESSE3 e manager didattico per i Corsi di Laurea in Fisica;
- 17) Scuola di Cloud Computing – Progetto PON “Re.Ca.S. – Rete di Calcolo per SuperB ed altre applicazioni”: proposta conferimenti incarico;
- 18) Progetto PON “Re.Ca.S. – Rete di Calcolo per SuperB ed altre applicazioni”: stipula Convenzione con Servizi Locali S.p.A.;
- 19) Progetto PON PRISMA “Piattaforme Cloud Interoperabili per SMART-government”: proposta contratto con SIELTE S.p.A.;
- 20) Progetto PON PRISMA “Piattaforme Cloud Interoperabili per SMART-government”: proposta Convenzione con ENR – Ente Nazionale di Ricerca degli Standards;
- 21) Stipula accordo inter-istituzionale Programma Erasmus +;
- 22) Proposta conferimenti incarico personale dipendente;
- 23) 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 Ordinari:

DE LEO R.	g	MAGGI G.	p
DE PALMA M.	p	NUZZO S.	p
ERRIQUEZ O.	i	PALANO A.	g
GARUCCIO A.	p	SCAMARCIO G.	p
GASPERINI M.	p	SIMONE S.	i
IASELLI G.	p	SPINELLI P.	p
LUGARA' M.P.	p		

Professori Associati:

ANGELINI A.	g	DABBICCO M.	p
BELLOTTI R.	p	DI BARI D.	p
BERARDI V.	g	FACCHI P.	p
BRAMBILLA M.	g	FATO I.	p
CEA P.	p	FAVUZZI C.	i
CHIARADIA M.T.	p	FERRARO G.	g
CREANZA D.	p	GIGLIETTO N.	p
GONNELLA G.	p	SELVAGGI G.	p
PASCAZIO S.	p	VALENTINI A.	p
SCHIAVULLI L.	p		

Ricercatori:

ABBRESCIA M.	p	MAGGIPINTO T.	i
BASILE T.M.	p	MARRONE A.	P
BRUNO G. E.	p	MASTROSERIO A.	p
D'ANGELO M.	i	MY S.	p
DE FILIPPIS N.	p	POMPILI A.	g
DE SERIO M.	p	PUGLIESE G.	g
FIORE E.	p	RAINO' S.	p
FUSCO P.	p	SCRIMIERI E.	i
GIORDANO F.	p	SPAGNOLO V.	p
LATTANZI G.	p	STRAMAGLIA S.	p
LIGONZO T.	g	TEDESCO L.	p
LOPARCO F.	p		

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

CASAMASSIMA G.	g	LOSURDO F.S.	i
CATALANO A.	g	MARINELLI A.	i
LAMACCHIA C.	p		

Rappresentanti dei Dottorandi:

CRISTELLA L.	p	MOSSA V.	g
--------------	---	----------	---

Rappresentanti degli Studenti:

DIGREGORIO P.	i	LACASELLA A.	p
---------------	---	--------------	---

COSTANTINO A.	p	QUARTO R.	p
ROSSINI S.	p	TALIERCIO A.	p
SCAGLIARINI T.	p	VALENTI G.	i

Segretario Amministrativo:

LAMACCHIA C.	p
--------------	---

Presiede il Direttore, prof. Salvatore Vitale NUZZO, verbalizza il sostituto Segretario Amministrativo, Sig.ra Crescenza LAMACCHIA. Alle ore 15,20, il Presidente, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

Il Direttore propone al Consiglio di discutere il punto 9 prima del punto 7 all'ordine del giorno. Il Consiglio all'unanimità approva.

### 1) Comunicazioni

Il Direttore legge all'assemblea le seguenti comunicazioni:

- Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Prof. Mauro De Palma, con nota prot. n. 242 del 05/03/2015, ha comunicato che il contratto a tempo determinato della dott.ssa Irene SGURA, con scadenza al 31 marzo 2015, è stato prorogato al 30 giugno 2015.
- Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Prof. Mauro De Palma, con nota email del 12 marzo 2015, ha comunicato che il dott. Lorenzo MEGALETTI, dottorando del XXVI ciclo, è risultato vincitore del prestigioso premio "Bruno Rossi" che ogni anno l'INFN assegna alle migliori tesi di dottorato del settore "Astroparticelle". Il dott. Megaletti aveva discusso, a maggio 2014, una tesi dal titolo: "Measurement of muon anti-neutrino CC interactions with the ND280 detector of the T2K experiment".
- Con nota prot.n. 18919-VI/3 del giorno 11/03/2015, il Dipartimento Risorse Umane, Organizzazione e Rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale e Regionale ha trasmesso il D.R. n.791 del 09/03/2015, con cui il Magnifico Rettore, prof. Antonio Felice Uricchio, ha legittimato il prof. Roberto BELLOTTI a sostituire il prof. Salvatore Vitale Nuzzo nelle funzioni di Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica, in caso di assenza o temporaneo impedimento non superiori a tre mesi consecutivi.



- In riferimento alla nota prot.n. 18687-VII/11 del giorno 11/03/2015 con la quale il Dipartimento Risorse Umane, Organizzazione e Rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale e Regionale aveva comunicato che la dott.ssa Annalisa MASTROSERIO, Ricercatrice presso questo Dipartimento, era collocata in congedo per maternità dal 07/11/2014 al 07/04/2015, il Direttore informa l'assemblea che la dott.ssa Mastroserio ha ripreso regolarmente le attività presso il DIF.

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

Il Direttore, dopo aver riscontrato che non ci sono ulteriori richieste di integrazione o modifiche ai verbali del Consiglio di Dipartimento del 13/11/2014 (All. punto 2A), 18/12/2014 (All. punto 2B) e 22/01/2015 (All. punto 2C), li pone in approvazione.

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

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

Il Direttore sottopone all'assemblea i seguenti decreti di variazione al Bilancio ed invita il Segretario Amministrativo ad illustrarne i contenuti:

- n.96 del 02/03/2015;
- n.98 del 02/03/2015;
- n.99 del 02/03/2015;
- n.116 del 17/03/2015;
- n.118 del 17/03/2015;
- n.139 del 08/04/2015;
- n.140 del 08/04/2015.

Il Consiglio approva all'unanimità i decreti di variazione, che costituiscono parte integrante del presente verbale (Allegati p. 3).

## **4) Richiesta bandi di lavoro autonomo**

Il Direttore comunica di aver ricevuto le seguenti richieste di bandi di lavoro autonomo.

**1** - La prof.ssa Maria Teresa CHIARADIA, responsabile del Master Universitario di II livello in Tecnologie per il Telerilevamento spaziale, ha richiesto l'attivazione di una procedura selettiva per titoli per l'affidamento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, della durata di 4 (quattro) mesi, il cui oggetto è:

*Attività di tutorato al Master di II livello in Tecnologie per il Telerilevamento spaziale edizione a.a. 2014/2015.*

Il contratto sarà finanziato sui fondi del Master in Tecnologie per il Telerilevamento Spaziale, di cui la prof.ssa Chiaradia è responsabile, per un importo totale lordo al collaboratore di €3.600,00 (tremilaseicento/00). Requisito per l'ammissione è il possesso della Laurea specialistica o magistrale o v.o. 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 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 del soggetto cui affidare la suddetta attività di collaborazione, e la conseguente stipula del contratto la cui spesa dovrà gravare sui fondi del Master Universitario di II livello in Tecnologie per il Telerilevamento Spaziale di cui è responsabile la Prof.ssa Maria Teresa Chiaradia.

**2 -** Il Prof. Pietro Mario LUGARÀ, responsabile scientifico del Progetto di Ricerca "MICROTRONIC - Microlavorazioni laser e sensoristica di processo per la produzione di componenti mecatronici", chiede l'attivazione di una procedura selettiva per titoli e colloquio per l'affidamento di n.1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa, della durata di 11 (undici) mesi, il cui oggetto è:

*Attività di monitoraggio dell'esecuzione del disciplinare, della gestione e rendicontazione e dei risultati del progetto MICROTRONIC.*

Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto "MICROTRONIC - Microlavorazioni laser e sensoristica di processo per la produzione di componenti mecatronici", il cui responsabile dei fondi è il prof. Pietro Mario Lugarà, per un importo totale lordo al contribuente di €12.100,00 (dodicimilacenti/00). Requisito per l'ammissione è il possesso della laurea magistrale o quinquennale v.o. in Economia e Commercio.

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 del soggetto cui affidare la suddetta attività di collaborazione e la conseguente stipula del contratto la cui spesa dovrà gravare sui fondi del Progetto "MICROTRONIC - Microlavorazioni laser e sensoristica di processo per la produzione di componenti mecatronici", il cui responsabile dei fondi è il prof. Pietro Mario Lugarà.

3. Il Prof. Francesco GIORDANO, responsabile scientifico dell'unità UNIBA-DIF nel Progetto Apulia Space e referente UNIBA per il progetto di formazione, chiede l'attivazione di una procedura selettiva per titoli e colloquio per l'affidamento di n.1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa, della durata di 6 (sei) mesi, il cui oggetto è:

*Tutoraggio per attività didattiche e supporto organizzativo e gestionale del Progetto di Formazione Apulia Space.*

Il contratto sarà finanziato sui fondi del Progetto Apulia Space, il cui responsabile dei fondi è il prof. Francesco Giordano, per un importo totale lordo al contribuente di €5.400,00 (cinquemilaquattrocento/00). Requisiti per l'ammissione sono: possesso del Diploma di scuola secondaria di II grado in Ragioneria; comprovata esperienza almeno biennale nell'attività di organizzazione e gestione della logistica di moduli didattici/formativi in ambito universitario; buona conoscenza di lingua inglese.

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 del soggetto cui affidare la suddetta attività di collaborazione e la conseguente stipula del contratto la cui spesa dovrà gravare sui fondi del Progetto Apulia Space, il cui responsabile dei fondi è il prof. Francesco Giordano.

**5) Assunzione n.1 unità di personale tecnico-amm.vo a tempo determinato: sig. Fabio Ruggiero Colasuonno**

Il Direttore comunica all'assemblea che è pervenuta, in data 01 aprile c.a., la richiesta da parte del prof. Pietro Mario LUGARÀ, Responsabile Scientifico del Progetto "INNOVHEAD – Tecnologie innovative per riduzione emissioni, consumi e costi operativi di motori Heavy Duty", di assunzione di una unità di personale a tempo determinato, per una durata di 3 mesi, quale supporto alle attività gestionali del progetto succitato.

Il Direttore informa che, su segnalazione del Direttore Generale dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (giusta nota prot.n. 8834 VII-16 del 03/02/2015), questo Dipartimento, in risposta alla richiesta del prof. Lugarà, può attingere dalle graduatorie in essere già trasmesse dagli uffici competenti dell'Università di Bari. Il Direttore informa altresì che il progetto prevede l'utilizzo di personale tecnico-amministrativo e che le disponibilità economiche del progetto consentono l'assunzione di un profilo di categoria B3. Le graduatorie in essere di tale categoria e le relative prove di esame risultano essere le seguenti:

1. Concorso pubblico, per esami, a n.1 posto di categoria B – posizione economica B3 (D.R.n.7423 del 26/05/2008) per le esigenze del Dipartimento di Italianistica di questa Università. Graduatoria approvata con D.R.n.6166 del 19/05/2009. Prova scritta: legislazione universitaria con particolare riferimento ai Dipartimenti. Prova orale: elementi fondamentali di legislazione universitaria, accertamento di competenze per lo svolgimento di attività di supporto nell'ambito dei servizi generali, della segreteria didattica e del servizio distribuzione del materiale librario. Accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature informatiche e dei più diffusi software applicativi; conoscenza di una lingua straniera a scelta del candidato tra francese o inglese.
2. Concorso pubblico, per esami, a n.1 posto di categoria B – posizione economica B3 - conducente, area dei servizi generali e tecnici – presso l'Amministrazione Centrale, Servizi generali dell'Ufficio del Rettore dell'Università degli Studi di Bari (D.R. 9626 del 03/10/2007). Graduatoria approvata con D.R.n.27 del 09/01/2009. Prova pratica di guida su strada, su automezzo dell'Amministrazione. Prova orale: norme sul codice stradale e su elementi di legislazione universitaria, con particolare riferimento alla fonti normative



autonome di questo Ateneo. Accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature informatiche e dei più diffusi software applicativi. Accertamento della conoscenza di una lingua straniera, a scelta del candidato, tra inglese e francese.

3. Concorso pubblico, per esami, a n.1 posto di categoria B – posizione economica B3 area dei servizi generali e tecnici – presso la Facoltà di Medicina Veterinaria – per le esigenze dell'Ospedale Veterinario - dell'Università degli Studi di Bari (D.R. n.8075 del 12/07/2007). Graduatoria approvata con D.R.n.9272 del 02/07/2008. Prova pratica: conoscenza e utilizzo dei più diffusi strumenti, mezzi ed apparecchiature, indispensabili per il governo e l'assistenza anche zoiatrica degli animali. Prova orale: nozioni di zootecnica sanitaria, di alimentazione e di benessere degli animali. Elementi di legislazione universitaria. Accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature informatiche e dei più diffusi software applicativi. Accertamento della conoscenza della lingua inglese.

4. Concorso pubblico, per esami, a n.1 posto di categoria B – posizione economica B3 area dei servizi generali e tecnici – presso il Dipartimento di Diritto Internazionale e dell'Unione europea dell'Università degli Studi di Bari (D.R. n.13444 del 29/12/2004). Graduatoria approvata con D.R.n.7053 del 19/05/2008. Prova scritta: tema di cultura generale con particolare riguardo all'Unione europea e alle relazioni internazionali dell'Italia. Prova orale: argomenti concernenti la prova scritta, conoscenza della lingua inglese, elementi di legislazione universitaria, conoscenza ed uso delle apparecchiature informatiche e dei software applicativi più diffusi.

Il Direttore, considerate le prove svolte dai candidati per le selezioni di cui sopra e dopo aver visionato i curricula degli idonei nelle relative graduatorie, rende noto che il candidato rispondente alle competenze necessarie all'espletamento delle attività progettuali, di cui alla richiesta del prof. Lugarà, nonché agli interessi internazionali di questo Dipartimento è il sig. Fabio Ruggiero COLASUONNO, posizionato utilmente nella graduatoria relativa al concorso emanato con D.R.n.13444 del 29/12/2004, le cui prove erano volte ad accertare le conoscenze inerenti le relazioni internazionali e l'Unione europea, la lingua inglese, gli elementi di legislazione universitaria e l'uso delle apparecchiature informatiche.

Pertanto, il Direttore, dopo aver acquisito la disponibilità del candidato e accertato che all'interno di questo Dipartimento non vi è al momento altro personale di pari qualifica e

competenze cui affidare le attività di cui sopra, propone al Consiglio di esprimersi in merito alla stipula immediata di un contratto di lavoro a tempo determinato in favore del sig. Fabio Ruggero Colasuonno, per le esigenze del progetto “INNOVHEAD – Tecnologie innovative per riduzione emissioni, consumi e costi operativi di motori Heavy Duty”, il cui responsabile è il prof. Pietro Mario Lugarà. Il contratto avrà una durata di 3 (tre) mesi e un importo lordo onnicomprensivo di euro 7.354,65 (settemilatrecentocinquantaquattro/65), da far gravare sui fondi del citato progetto.

Il Consiglio, all’unanimità, approva la stipula di un contratto di lavoro a tempo determinato in favore del sig. Fabio Ruggiero Colasuonno, secondo le caratteristiche sopra descritte.

**6) Piano triennale 2013-2015 per la programmazione del personale: utilizzo residuo punti organico relativi all’anno 2014 e programmazione 2015.**

L’assemblea decide di rinviare il punto alla prossima adunanza.

**7) Proposta di chiamata Professore II fascia, SSD FIS/01 “Fisica sperimentale”**

Il Direttore rende noto che, con nota prot.n. 658 del 18/03/2015, il Politecnico di Bari - Direzione Risorse Umane e Finanziarie – Settore Servizi al personale – Selezione e Reclutamento Personale Docente ha comunicato a questo Dipartimento che è stato emanato il provvedimento di approvazione degli atti della Commissione valutatrice della procedura PA.18co4.14.05 (giusto Decreto del Rettore n.125 del 17/03/2015), per la selezione di n.1 posto di Professore di seconda fascia SSD FIS/01 “Fisica sperimentale” presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, indetta con D.R. n.299 del 07/08/2014 (avviso pubblicato nella G.U. della Repubblica Italiana – 4a Serie Speciale “*Concorsi ed Esami*” n. 65 del 22/08/2014).

Pertanto, al fine di procedere alla votazione della proposta della chiamata del candidato primo in graduatoria e nel rispetto di quanto contemplato all’art.9 del “Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell’art.18 della Legge n.240/2010”, il Direttore invita i docenti di I e II fascia ad effettuare le operazioni di voto.

I componenti di I e II fascia, all’unanimità, votano il candidato **prof. Giuseppe Eugenio BRUNO** e propongono al Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari il nominativo del prof. G.E. Bruno quale Professore di seconda fascia, SSD FIS/01 “Fisica sperimentale” presso il Dipartimento Interateneo di Fisica.

Di tanto verrà data comunicazione agli uffici preposti, per gli adempimenti di competenza.

**8) Regolamento didattico 2015/2016: Corso di Laurea Triennale in Fisica e Magistrale in Fisica, Corso di Laurea Triennale in Scienze dei Materiali.**

Il Direttore comunica che il Consiglio Interclasse di Fisica (CIF), nella seduta del 13 aprile scorso, ha espresso parere favorevole sui Regolamenti Didattici della Laurea in Fisica e Magistrale in Fisica. Ugualmente, il Consiglio Interclasse di Scienza e Tecnologia dei Materiali (CISTeM), nella riunione del 15 aprile scorso, ha espresso parere favorevole sul Regolamento Didattico della Laurea in Scienza dei Materiali.

Dopo breve discussione, acquisito il parere del CIF e del CISTeM, il Consiglio, unanime, approva i Regolamenti Didattici 2015/2016 della Laurea in Fisica (**All. punto 8A**), della Laurea Magistrale in Fisica (**All. punto 8B**) e della Laurea in Scienza dei Materiali (**All. punto 8C**).

Di tanto, verrà data comunicazione agli uffici competenti dell'Università degli Studi di Bari.

**9) Carichi didattici 2015-2016.**

**9a) Carichi didattici II ciclo TFA a.a. 2014/2015**

Il Direttore informa che sono state aperte, in data 03/04/2015, le vacanze per la copertura di incarichi di insegnamento nell'ambito delle attività didattiche previste dai piani di studio approvati con D.R. n°1253 e n°1293 del 30/03/2015 e del 01/04/2015 relativi ai TFA rispettivamente delle classi di abilitazione A038 e A049 per l'a.a.2014-2015 con scadenza il 13/04/2015.

Il Direttore comunica ai presenti che ai docenti affidatari di insegnamento verrà corrisposto un compenso per insegnamenti assegnati che sarà diversificato in relazione al numero di crediti ed alle relative ore di lezione da espletare.

Si procede con la valutazione delle domande pervenute.

Classe A038

*a) Didattica della Fisica Moderna con Laboratorio II, SSD FIS 08/FIS 01- CFU 2 – ore 12*

E' pervenuta una sola domanda di affidamento sull'insegnamento da parte del Prof. Augusto Garuccio, ordinario, afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, Settore

Scientifico Disciplinare FIS/08/FIS01. Il Consiglio, verificati i titoli scientifici e didattici, delibera, unanime, di proporre al Rettore di conferire al Prof. A. Garuccio l'insegnamento di Didattica della Fisica Moderna con Laboratorio II, SSD FIS 08/FIS 01- CFU 2 – ore 12 per l'a.a.2014/2015. Il compenso, come determinato dal CdA del 13/02/2015 sarà di €400,00 per ogni credito formativo, per un totale di €800,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi, a valere sul capitolo n.101220 sub-accantonamento n°8532 del 2015; detto importo è al lordo delle ritenute di legge e al netto degli oneri c/amministrazione e di IVA ove dovuta.

*b) Didattica di ottica moderna con esperienze di Laboratorio, SSD FIS 08/ FIS 01 – CFU 3 – ore 18*

Sono pervenute le seguenti domande:

- dott.ssa M. D'Angelo, ricercatore presso questo dipartimento per il SSD FIS/08;
- dott. M. Romita, docente presso l'istituto Panetti - Bari
- dott.ssa A. Laurora, docente presso Liceo Scientifico Statale "Arcangelo Scacchi" - Bari

Il Consiglio, valutati i curriculum e i titoli didattici e scientifici, considerato che la dott.ssa D'Angelo è docente presso questa amministrazione, redige ed approva all'unanimità la seguente graduatoria:

- dott.ssa M. D'Angelo
- dott. M. Romita,
- dott.ssa A. Laurora.

Pertanto il Consiglio delibera, unanime, di proporre al Rettore di conferire alla dott.ssa D'Angelo l'insegnamento di "Didattica e Laboratorio di Ottica" (CFU 3) per ore 18, nell'ambito dell'attività didattica dei TFA –classe A038 per l'a.a.2014-2015. Il compenso, come determinato dal CdA del 13-02-2015 sarà di €.400,00 per ogni credito formativo, per un totale di €.1.200,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi, a valere sul capitolo n.101220 sub accantonamento n°8532 del 2015; detto importo è al lordo delle

ritenute di legge e al netto degli oneri c/amministrazione e di IVA ove dovuta.

*c) Didattica di Fisica Computazionale con esperienze di laboratorio, SSD FIS08/FIS01- CFU 3 ore 18.*

E' pervenuta una sola domanda di affidamento sull'insegnamento da parte del Dott. Egidio Scrimieri, ricercatore confermato, afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, Settore Scientifico Disciplinare FIS/08/FIS01. Il Consiglio, verificati i titoli scientifici e didattici, delibera, unanime, di proporre al Rettore di conferire al Dott. Egidio Scrimieri, l'insegnamento di Didattica di Fisica computazionale con esperienze di laboratorio, SSD FIS 08/FIS 01- CFU 3 – ore 18 per l'a.a.2014/2015. Il compenso, come determinato dal CdA del 13-02-2015 sarà di €400,00 per ogni credito formativo, per un totale di €1.200,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi, a valere sul capitolo n.101220 sub accantonamento n°8532 del 2015; detto importo è al lordo delle ritenute di legge e al netto degli oneri c/amministrazione e di IVA ove dovuta.

Classe A049

*d) Didattica della meccanica e termodinamica con esperienze di laboratorio - SSD FIS08/FIS01-CFU 3 – ore 18 (è mutuato l'omonimo corso della classe A038)*

E' pervenuta una sola domanda di affidamento sull'insegnamento da parte della Dott.ssa Enrichetta Maria Fiore, ricercatore confermato, afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, Settore Scientifico Disciplinare FIS/08/FIS01. Il Consiglio, verificati i titoli scientifici e didattici, delibera, unanime, di proporre al Rettore di conferire alla Dott.ssa Enrichetta Maria Fiore, l'insegnamento Didattica della meccanica e termodinamica con esperienze di laboratorio - SSD FIS 08/FIS 01- CFU 3 – ore 18 per l'a.a.2014/2015. Il compenso, come determinato dal CdA del 13/02/2015 sarà di €400,00 per ogni credito formativo, per un totale di €800,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi, a valere sul capitolo n.101220 sub accantonamento n°8532 del 2015; detto importo è al lordo delle ritenute di legge e al netto degli oneri c/amministrazione e di IVA ove dovuta.

*e) Didattica dell'elettricità e magnetismo e ottica geometrica con esperienza di*

*laboratorio SSD FIS08/FIS01 – CFU 3 – ore 18 (è mutuato l'omonimo corso della classe A038)*

E' pervenuta una sola domanda di affidamento sull'insegnamento da parte del Prof. Vittorio Picciarelli, già professore ordinario del SSD FIS01 del Dipartimento Interateneo di Fisica, ora in quiescenza. Il Consiglio, verificato i titoli scientifici e didattici, delibera, unanime, di proporre al Rettore di conferire al Prof. Vittorio Picciarelli l'insegnamento di Didattica dell'elettricità e magnetismo e ottica geometrica con esperienza di laboratorio SSD FIS08 – CFU 3 – ore 18 per l'a.a.2014/2015. Il compenso, come determinato dal CdA del 13/02/2015 sarà di €400,00 per ogni credito formativo, per un totale di €1.200,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi, a valere sul capitolo n.101220 sub accantonamento n°8532 del 2015; detto importo è al lordo delle ritenute di legge e al netto degli oneri c/amministrazione e di IVA ove dovuta.

*f) Didattica della Fisica moderna con laboratorio I SSD FIS/08/FIS/01 - CFU 2 - ore 12 (è mutuato l'omonimo corso della classe A038)*

E' pervenuta una sola domanda di affidamento sull'insegnamento da parte del Prof. Augusto Garuccio, ordinario, afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, Settore Scientifico Disciplinare FIS/08/FIS01. Il Consiglio, verificati i titoli scientifici e didattici, delibera, unanime, di proporre al Rettore di conferire al Prof. Augusto Garuccio l'insegnamento di Didattica della Fisica Moderna con Laboratorio I, SSD FIS08/FIS01- CFU 2 – ore 12 per l'a.a.2014/2015. Il compenso, come determinato dal CdA del 13/02/2015 sarà di €400,00 per ogni credito formativo, per un totale di €800,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi, a valere sul capitolo n.101220 sub accantonamento n°8532 del 2015; detto importo è al lordo delle ritenute di legge e al netto degli oneri c/amministrazione e di IVA ove dovuta.

*g) Didattica dell'Analisi Matematica SSD MAT/05 - CFU 2 - ore 12 (sono mutuati gli omonimi corsi delle classi A047 e A048)*

E' pervenuta una sola domanda di affidamento sull'insegnamento da parte del Prof.



Lorenzo Pisani, associato, afferente al Dipartimento di Matematica, Settore Scientifico Disciplinare MAT/05. Il Consiglio, verificati i titoli scientifici e didattici, delibera, unanime, di proporre al Rettore di conferire al Prof. Lorenzo Pisani l'insegnamento di Didattica dell'Analisi Matematica SSD MAT/05 - CFU 2 – ore 12 per l'a.a.2014/2015. Il compenso, come determinato dal CdA del 13/02/2015 sarà di €400,00 per ogni credito formativo, per un totale di €800,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi, a valere sul capitolo n.101220 sub accantonamento n°8532 del 2015; detto importo è al lordo delle ritenute di legge e al netto degli oneri c/amministrazione e di IVA ove dovuta.

*h) Didattica della Probabilità e Statistica SSD MAT/06 - CFU 2 - ore 12 (sono mutuati gli omonimi corsi delle classi A047 e A048)*

E' pervenuta una sola domanda di affidamento sull'insegnamento da parte del Prof. Marcello De Giosa, associato, afferente al Dipartimento di Matematica, Settore Scientifico Disciplinare MAT/06. Il Consiglio, verificato i titoli scientifici e didattici, delibera, unanime, di proporre al Rettore di conferire al Prof. Marcello De Giosa, l'insegnamento di Didattica della Probabilità e Statistica, MAT/06 - CFU 2 – ore 12 per l'a.a.2014/2015. Il compenso, come determinato dal CdA del 13/02/2015 sarà di €400,00 per ogni credito formativo, per un totale di €.800,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi, a valere sul capitolo n.101220 sub accantonamento n°8532 del 2015; detto importo è al lordo delle ritenute di legge e al netto degli oneri c/amministrazione e di IVA ove dovuta.

*i) Didattica dell'Algebra e Geometria SSD MAT/03 - CFU 2 - ore 12 (sono mutuati gli omonimi corsi delle classi A047 e A048)*

E' pervenuta una sola domanda di affidamento sull'insegnamento da parte della Prof.ssa Oriella Maria Amici, associato, afferente al Dipartimento di Matematica, Settore Scientifico Disciplinare MAT/03. Il Consiglio, verificati i titoli scientifici e didattici, delibera, unanime, di proporre al Rettore di conferire alla Prof.ssa Oriella Maria Amici l'insegnamento di Didattica dell'Algebra e Geometria MAT/03 - CFU 2 – ore 12 per

l'a.a.2014/2015. Il compenso, come determinato dal CdA del 13/02/2015 sarà di €400,00 per ogni credito formativo, per un totale di €800,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi, a valere sul capitolo n.101220 sub accantonamento n°8532 del 2015; detto importo è al lordo delle ritenute di legge e al netto degli oneri c/amministrazione e di IVA ove dovuta.

*l) Fondamenti dell'Educazione Matematica SSD MAT/04 - CFU 2 - ore 12 (sono mutuati gli omonimi corsi delle classi A047 e A048)*

E' pervenuta una sola domanda di affidamento sull'insegnamento da parte della Dott.ssa Eleonora Faggiano, ricercatore confermato, afferente al Dipartimento di Matematica, Settore Scientifico Disciplinare MAT/04. Il Consiglio, verificati i titoli scientifici e didattici, delibera, unanime, di proporre al Rettore di conferire alla Dott.ssa Eleonora Faggiano l'insegnamento di Fondamenti dell'Educazione Matematica MAT/04 - CFU 2 – ore 12 per l'a.a.2014/2015. Il compenso, come determinato dal CdA del 13/02/2015 sarà di €400,00 per ogni credito formativo, per un totale di €800,00 onnicomprensivo degli oneri riflessi a valere sul capitolo n.101220 sub accantonamento n°8532 del 2015; detto importo è al lordo delle ritenute di legge e al netto degli oneri c/amministrazione e di IVA ove dovuta.

**9b) Carichi didattici ai docenti del Politecnico di Bari afferenti al Dipartimento di Fisica.**

Il Direttore invita il prof. N. Giglietto, delegato per il Politecnico di Bari, ad illustrare la proposta. Dopo qualche chiarimento, il Consiglio, unanime, esprime parere favorevole (all.n.7B).

**9c) Richiesta di nulla osta al prof. A. Garuccio.**

Il Direttore comunica che la prof.ssa R. Cassibba, direttore del Dipartimento di Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione, ha richiesto la riconferma per il prof. A. Garuccio quale proponente del corso di laurea in Scienze della formazione primaria per l'a.a. 2015/2016. Al prof. A. Garuccio sarebbe affidato l'insegnamento di "Elementi di didattica della Fisica" SSD FIS/08 9cfu 70 ore I sem.



Il Consiglio, dopo qualche chiarimento, unanime, esprime parere favorevole alla richiesta pervenuta.

**10) Attivazione bando “Future in Research” n.1 ricercatore Politecnico di Bari: ratifica decreto.**

Il Presidente fa presente al Consiglio che è pervenuta dal Politecnico di Bari – Direzione Risorse Umane e Finanziarie – Settore Servizi al personale la nota prot. 5448-VII/1 del 18/03/2015 con cui si chiedeva di trasmettere con urgenza le proposte di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato, riferite alle idee progettuali selezionate dalla Regione Puglia, in risposta all’invito regionale “Future In Research” (pubblicato sul BURP n. 160 del 05/12/2013), e approvate con determinazione della Dirigente del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione n.628 del 17/12/2014.

Per il Dipartimento Interateneo di Fisica è stato selezionato dalla Regione Puglia n.1 progetto di ricerca dal titolo:

- *Sviluppo di una unità ottica UV di nuova generazione per applicazioni astrofisiche, mediche ed ambientali.*

Data l’urgenza manifestata dal Politecnico, il Presidente informa l’assemblea di aver autorizzato con provvedimento urgente (giusto Decreto del Direttore n.131 del 27/03/2015) l’attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato e con regime a tempo pieno, il cui contratto ha una durata triennale prorogabile per due anni, ai sensi dell’art.24, comma 3, lettera a) della legge 240/2010, per la realizzazione del progetto di ricerca di cui sopra.

Il Consiglio, all’unanimità, ratifica il Decreto del Direttore n.131 del 27/03/2015 e delibera di trasmettere il presente provvedimento, con l’allegata scheda descrittiva dell’idea progettuale (Allegati punto 10) e le informazioni necessarie alla predisposizione del bando di reclutamento, agli uffici preposti del Politecnico di Bari, per gli adempimenti di competenza.

**11) Richiesta assegni di ricerca di tipo B: attivazione selezione.**

1. Assegno di Ricerca di tipo B sul tema: *Micro lavorazioni laser ad impulsi ultrabrevi e sensori di processo intelligenti.*

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del Prof. Pietro Mario LUGARÀ di n. 1 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, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

- Titolo dell'assegno di ricerca: "Microlavorazioni laser ad impulsi ultrabrevi e sensori di processo intelligenti";
- Settori Scientifico-Disciplinari interessati dal progetto: FIS/01, FIS/07;
- Requisiti richiesti: Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica o Laurea specialistica o magistrale in Fisica; esperienza almeno triennale in processi di lavorazione laser con sorgenti ad impulsi ultrabrevi; conoscenza della lingua inglese;
- Durata in mesi: 12.

L'assegno sarà finanziato sui fondi del Progetto di Ricerca "MICROTRONIC – Microlavorazioni laser e sensoristica di processo per la produzione di componenti meccatronici", cod 71, di cui è responsabile scientifico il prof. Pietro Mario Lugarà, per un importo totale lordo al percipiente pari a euro 22.000,00.

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 dell' assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (All.punto 11A) agli uffici preposti per gli adempimenti di competenza.

## 2. Assegno di Ricerca di tipo B sul tema: *Distorsione geometrica dei segnali luminosi in modelli cosmologici perturbati.*

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del Prof. Maurizio GASPERINI di n. 1 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, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

- Titolo dell'assegno di ricerca: "Distorsione geometrica dei segnali luminosi in modelli cosmologici perturbati";
- Settore Scientifico-Disciplinare: FIS/02;
- Requisiti richiesti: Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica o Laurea

specialistica o magistrale in Fisica; Dottorato di ricerca in Fisica;

- Durata in mesi: 12.

L'assegno sarà finanziato sui fondi del Progetto PRIN 2012 – UPB Gasperini 00651013PRIN, di cui è responsabile scientifico il prof. Maurizio Gasperini, per un importo totale lordo al percipiente pari a euro 19.367,00.

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 Gasperini 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 (All. punto 11B) agli uffici preposti per gli adempimenti di competenza.

**3. 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, responsabile scientifico del Progetto PON02\_00576\_3333585 MASSIME di n. 1 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, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

- Titolo dell'assegno di ricerca: “Progettazione e realizzazione di un dispositivo di imaging remoto”;

- Settori Scientifico-Disciplinari: FIS/01 e FIS/03;

- Requisiti richiesti: Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica o Laurea specialistica o magistrale in Fisica; conoscenza della lingua inglese;

- Durata in mesi: 12.

L'assegno sarà finanziato sui fondi del Progetto PON02\_00576\_3333585 MASSIME, di cui è responsabile il prof. Maurizio Dabbicco, per un importo totale lordo al percipiente pari a euro 19.367,00.

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 dell'assegno di ricerca annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (All. punto 11C) agli uffici preposti per gli adempimenti di competenza.

**4. Assegno di Ricerca di tipo B sul tema: *Studio di dispositivi per il correlation imaging.***

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Augusto GARUCCIO, responsabile scientifico del Progetto PON02\_00576\_3333585 MASSIME di n. 1 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, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

- Titolo dell'assegno di ricerca: "Studio di dispositivi per il correlation imaging";
- Settori Scientifico-Disciplinari: FIS/01 e FIS/02;
- Requisiti richiesti: Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica o Laurea specialistica o magistrale in Fisica; conoscenza della lingua inglese;
- Durata in mesi: 12.

L'assegno, il cui importo totale lordo al percipiente è pari a euro 19.367,00, sarà finanziato per una quota sui fondi del Progetto PON02\_00576\_3333585 MASSIME, di cui è responsabile il prof. Maurizio Dabbicco, e per la restante parte sui fondi residui dell'assegno di ricerca (Programma 02.12, D.R. n.6142 del 17/12/2012) di cui è responsabile il prof. Augusto Garuccio.

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 dell'assegno di ricerca

annuale con le caratteristiche sopra indicate e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (All. punto 11D) agli uffici preposti per gli adempimenti di competenza.

### **12) Rinnovo assegno di ricerca di tipo B della durata di un anno: ratifica decreto.**

Il Direttore informa l'assemblea di aver autorizzato con provvedimento urgente (giusto Decreto del Direttore n.110 del 09/03/2015) l'attivazione della procedura di rinnovo alla dott.ssa Teresa MACCHIA dell'assegno di ricerca tipologia B, richiesto dalla prof.ssa Milena D'Angelo, avente le seguenti caratteristiche:

- titolo dell'assegno di ricerca: *Progettazione e realizzazione di un dispositivo di imaging remoto*;
- durata: 12 mesi;
- settore scientifico-disciplinare: FIS/03 e FIS/01;
- fondi: Progetto PON02\_00576\_3333585 MASSIME;
- compenso totale onnicomprensivo: euro 19.367,00.

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, ratifica il Decreto del Direttore n.110 del 09/03/2015 e delibera di trasmettere il presente provvedimento con l'allegata scheda tecnica (All. punto 12) agli uffici preposti, per gli adempimenti di competenza.

### **13) Dottorato XXXI ciclo: adempimenti**

#### **13.1) Adesione al Dottorato di Ricerca in Filosofia e Storia.**

Il Direttore prof. Nuzzo informa che in data 15 aprile 2014 è pervenuta dal prof. A. Garuccio la richiesta di adesione del Dipartimento al Dottorato di Ricerca in "Filosofia e Storia", che ha sede amministrativa presso il Centro Interuniversitario di Ricerca "Seminario di Storia della Scienza" di questa Università.

Nella richiesta il prof. Garuccio precisa che egli stesso coordinerà uno dei 4 curricula previsti e precisamente il curriculum "Storia della Scienza", in qualità di docente del SSD FIS/08. Pertanto il prof. Garuccio chiede anche l'autorizzazione a partecipare al Collegio dei docenti del suddetto dottorato. Il Direttore prosegue comunicando che analoga richiesta di nulla osta è pervenuta dal prof. L. Schiavulli.

Dopo breve discussione il Consiglio, unanime, delibera l'adesione al Dottorato di Ricerca in "Filosofia e Storia" XXXI ciclo concedendo altresì i nulla osta richiesti.

### **13.2) Proposta, definizione composizione collegio e nomina coordinatore XXXI ciclo del dottorato di ricerca in Fisica**

Il Direttore prof. Nuzzo illustra la proposta per l'attivazione del XXXI ciclo di dottorato. Dopo breve discussione e qualche chiarimento il Consiglio, unanime, delibera di presentare la proposta di Dottorato di Ricerca in Fisica per il XXXI ciclo.

Il Direttore prosegue proponendo di confermare il collegio docenti del XXX ciclo anche per il XXXI ciclo proposta che coinvolge 12 docenti strutturati presso questa Università, 6 docenti strutturati presso il Politecnico, 6 docenti strutturati presso l'INFN proponendo quindi un Collegio di 24 docenti e precisamente:

**Università di Bari** - R. Bellotti, M. de Palma, D. Di Bari, P. Facchi, F. Giordano, G. Gonnella, A. Marrone, S. V. Nuzzo, S. Pascazio, G. Scamarcio, P. Spinelli, S. Stramaglia.  
**Politecnico di Bari** – M. Brambilla, N. Giglietto, G. Iaselli, G. Maggi, S. My, V. Spagnolo.

**INFN Sezione di Bari** – A. Colaleo, P. Colangelo, N. Colonna, D. Elia, V. Manzari, M.N. Mazziotta.

Il Consiglio unanime, approva la proposta.

Il Direttore, infine, propone di nominare il prof. G. Iaselli quale coordinatore pro tempore del XXXI ciclo fino a nomina del nuovo coordinatore da parte del Collegio dei Docenti del XXXI ciclo di dottorato.

Il Consiglio di Dipartimento, unanime, approva.

### **14) Parere su opzione di afferenza al Dipartimento - dott. Alessandro Mirizzi.**

Il Direttore comunica che, in seguito alla richiesta del dott. Alessandro MIRIZZI di opzione al Dipartimento Interateneo di Fisica, il Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione – Settore Pianificazione Organizzativa dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha chiesto, con nota prot.n.19408-VII/5 del 13.03.2015, il parere motivato del Consiglio di Dipartimento. Il Direttore ricorda che il dott. Mirizzi è stato nominato Ricercatore a decorrere dal 01/03/2015 nel settore scientifico-disciplinare FIS/02 e i suoi interessi di ricerca sono rivolti alle attività connesse alla "Fisica teorica astro particellare". Quindi, il Direttore elenca le pubblicazioni più significative del dott. Mirizzi e, al termine, invita il Consiglio ad esprimere il prescritto parere.

Terminata la discussione, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, esprime parere favorevole alla richiesta di opzione al Dipartimento Interateneo di Fisica del dott. Alessandro Mirizzi.

**15) Richiesta nulla osta per associazione INFN.**

Il Direttore comunica all'assemblea che, con nota del 16 aprile c.m., il dott. Alessandro MIRIZZI ha chiesto il nulla osta per svolgere l'incarico di ricerca presso la Sezione INFN di Bari. Il Direttore, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio esprime parere favorevole in merito alla concessione del nulla osta in favore del dott. Alessandro Mirizzi per svolgere l'incarico di ricerca presso la Sezione INFN di Bari.

**16) Individuazione referente ESSE3 e manager didattico per i Corsi di Laurea in Fisica.**

Il Direttore passa la parola al prof. Domenico Di Bari, coordinatore del Corso di Studio Interclasse in Fisica, il quale propone il sig. Giuseppe Stama, assegnato a questo Dipartimento per svolgere le attività nell'Area Didattica, quale referente della piattaforma ESSE3, considerate le sue precedenti competenze in quest'ambito.

Il Consiglio, dopo breve discussione, delibera, all'unanimità, di individuare nel sig. Giuseppe STAMA il referente ESSE3 del Dipartimento Interateneo di Fisica, a decorrere dal 09/05/2015. Inoltre, il Consiglio assegna al sig. Stama l'incarico di manager didattico per i Corsi di Laurea in Fisica, precisando che, successivamente, tale incarico verrà esteso anche al C.d.L. in Scienza dei Materiali.

**17) Scuola di Cloud Computing – Progetto PON “Re.Ca.S. – Rete di Calcolo per SuperB ed altre applicazioni”:** proposta conferimenti incarico.

Il Direttore ricorda ai presenti che nella seduta del 26.09.2014 il Consiglio aveva approvato la proposta, formulata dal Prof. Roberto Bellotti, di attivazione di n. 2 Scuole nell'ambito del PON RECAS.

Il Direttore legge di seguito la nota del 07/04/2015, con la quale il Prof. Roberto BELLOTTI, Responsabile del Progetto PON RECAS-CASAP, in riferimento alla II edizione della Scuola di Cloud Computing (che si terrà dal 27 al 30 aprile 2015 presso questo Dipartimento), propone i seguenti conferimenti incarico, così come stabilito dal Comitato Tecnico Scientifico:

1. Dott. Enrico FATTIBENE (8 ore):

- “Introduzione ai concetti di Cloud computing e demo di uso”;
- 2. Dott. Giovanni ZIZZI (8 ore):
  - “Installazione di OpenStack con interfaccia grafica”;
- 3. Dott. Matteo PANELLA (8 ore):
  - “Object Storage nelle infrastrutture di cloud computing”;
- 4. Dott.ssa Cristina AIFTIMIEI (8 ore):
  - Installazione automatizzata di OpenStack”;
- 5. Dott. Giacinto DONVITO (8 ore):
  - “Tecnologie di cloud storage”;
- 6. Dott. Alessandro ITALIANO (8 ore):
  - “Installazione automatizzata di una infrastruttura di Cloud Computing tramite puppet”;
- 7. Dott. Vincenzo SPINOSO (8 ore):
  - “Monitoring in contesto di cloud computing”;
- 8. Dott.ssa Marica ANTONACCI (8 ore):
  - “Configurazioni avanzate di storage nell’infrastruttura di cloud computing”;
- 9. Dott. Stefano NICOTRI (8 ore):
  - “Configurazioni avanzate di reti nell’infrastruttura di cloud computing”.

I costi per l’organizzazione, la gestione e la didattica della Scuola di Cloud Computing saranno finanziati dai fondi del PON RECAS-CASAP.

Non superando le 25 ore e trattandosi quindi di attività occasionali, per i suddetti conferimenti è possibile procedere ad affidamento diretto, come previsto dal Regolamento per la disciplina dei corsi di Master Universitari, art. 7 del D.R. n. 2488 del 18.07.2014.

Il trattamento economico orario sarà determinato dai parametri previsti dalle linee guida del progetto e precisamente € 80 ad ora al lordo delle ritenute.

Il Consiglio approva all’unanimità gli incarichi di docenza a:

1. Dott. Enrico FATTIBENE (euro 640,00 lordi)
2. Dott. Giovanni ZIZZI (euro 640,00 lordi)
3. Dott. Matteo PANELLA (euro 640,00 lordi)
4. Dott.ssa Cristina AIFTIMIEI (euro 640,00 lordi)
5. Giacinto DONVITO (euro 640,00 lordi)





6. Dott. Alessandro ITALIANO (euro 640,00 lordi)
7. Dott. Vincenzo SPINOSO (euro 640,00 lordi)
8. Dott.ssa Marica ANTONACCI (euro 640,00 lordi)
9. Dott. Stefano NICOTRI (euro 640,00 lordi).

Il Consiglio delibera di trasmettere il presente provvedimento agli uffici competenti per i successivi adempimenti nei termini e nei modi sopra descritti e che qui si intendono integralmente riportati.

**18) Progetto PON “Re.Ca.S. – Rete di Calcolo per SuperB ed altre applicazioni”:  
stipula Convenzione con Servizi Locali S.p.A.**

Direttore comunica che, con nota prot.n.945 del 16/04/2015, è pervenuta la proposta da parte del prof. Giorgio Pietro Maggi, Responsabile del Progetto PON a3\_00052 “Re.Ca.S”, di stipula di una Convenzione tra questo Dipartimento e Servizi Locali S.p.A. Oggetto di tale Convenzione è la regolamentazione di un progetto comune teso a valutare la possibilità di utilizzare la piattaforma Cloud Prisma, disponibile sul “teste cloud”, realizzato ed operato dal Dipartimento Interateneo di Fisica (DIF), per l'erogazione dei servizi alle pubbliche amministrazioni locali forniti da Servizi Locali S.p.A.

Servizi Locali S.p.A. si impegna ad installare le proprie applicazioni e a verificare il loro funzionamento sulle macchine virtuali fornite da DIF all'interno del proprio “teste cloud”. Il DIF metterà a disposizione di Servizi Locali SpA due macchine virtuali all'interno del proprio “teste cloud” secondo le specifiche fornite da Servizi Locali SpA, assicurerà l'operatività del “testbed cloud” almeno per il 95% del tempo, fornirà le informazioni per l'utilizzo delle macchine virtuali da parte di Servizi Locali SpA, si occuperà di ripristinare il corretto funzionamento delle macchine virtuali assegnate a Servi Locali S.p.A. nel caso di malfunzionamento del “teste cloud” segnalato utilizzando il sistema di ticket del “teste cloud”.

La Convenzione resterà in vigore sino alla fine delle attività progettuali.

Dopo breve discussione, il Consiglio, unanime, approva la stipula della convenzione tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e Servizi Locali S.p.A, nei termini e nei modi descritti e che qui si intendono integralmente riportati.

**19) Progetto PON PRISMA “Piattaforme Cloud Interoperabili per SMART-government”:  
proposta contratto con SIELTE S.p.A.**

Direttore comunica che, con nota prot.n.856 del 07/04/2015, è pervenuta da parte del prof. Roberto Bellotti, Responsabile del Progetto PON 04a2\_A “PRISMA”, la proposta di stipula di un contratto tra questo Dipartimento e SIELTE S.p.A.

Il Direttore passa la parola al prof. Bellotti, il quale rende noto che, facendo seguito a quanto approvato nell’assemblea dei partners del Progetto PRISMA del 29 maggio 2014, oggetto di tale contratto è la formale adesione per la condivisione degli oneri amministrativi scaturenti dalle attività di coordinamento del progetto. L’incarico verrà affidato al soggetto capofila, SIELTE S.p.A., il quale per conto del Partenariato, stipula i contratti con i fornitori individuati ed effettua le spese per gli importi dovuti; inoltre, il capofila, a fronte di fattura pagata al fornitore, emetterà le fatture ai partners per l’importo determinato pro-quota.

Dopo alcuni chiarimenti, il Consiglio, unanime, approva la stipula del contratto (Allegato p.19) tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e SIELTE S.p.A., nei termini e nei modi descritti e che qui si intendono integralmente riportati.

**20) Progetto PON PRISMA “Piattaforme Cloud Interoperabili per SMART-government”: proposta Convenzione con ENR – Ente Nazionale di Ricerca degli Standards.**

Il Direttore comunica che, con nota prot.n.857 del 07/04/2015, è pervenuta da parte del prof. Roberto Bellotti, Responsabile del Progetto PON 04a2\_A “PRISMA”, la proposta di stipula di una convenzione tra questo Dipartimento e l’ENR – Ente Nazionale di Ricerca degli Standards.

Il Direttore passa la parola al prof. Bellotti, il quale rende noto che l’oggetto di tale Convenzione è la definizione dei termini generali di una collaborazione tra le Parti, finalizzata a svolgere attività di comune interesse per l’accreditamento e la disseminazione dei risultati del progetto PRISMA, di interesse per la Pubblica Amministrazione. I Partner del PON PRISMA, in base ad un piano di avanzamento concordato con ENR, metteranno a disposizione risorse umane adeguate a sostenere le attività concordate con ENR e l’infrastruttura tecnologica necessaria alla gestione della piattaforma e dei servizi, alle attività dimostrative e alla gestione del customer service.

Il contributo di euro 100.000,00, da assegnare a ENR a valere sui fondi PON del Progetto PRISMA per la realizzazione del programma di attività oggetto della Convenzione, è a carico, pro quota, dei partner interessati. Sulla base di tale contributo ENR renderà

disponibili due unità di personale, dal profilo concordato con i Partner di PRISMA, che sono destinati a coprire le attività del progetto.

La Convenzione resterà in vigore sino alla fine delle attività progettuali.

Dopo breve discussione, il Consiglio, unanime, approva la stipula della convenzione tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e l'ENR – Ente Nazionale di Ricerca degli Standards, nei termini e nei modi descritti e che qui si intendono integralmente riportati.

## **21) Stipula accordo inter-istituzionale Programma Erasmus +.**

Il Presidente fa presente che, con nota del 09 aprile u.s., è pervenuta da parte del Prof. Vincenzo SPAGNOLO la richiesta di attivazione di un Accordo Interistituzionale tra l'Università degli Studi di Bari – Dipartimento Interateneo di Fisica e l'Université du Littoral Côte d'Opale di Dunkerq (Francia), nell'ambito del Programma europeo Erasmus Plus. L'accordo è volto alla mobilità di studenti e docenti delle due università partners al fine di svolgere attività di studio e formazione nel campo delle Scienze fisiche. Coordinatore dell'accordo presso questo dipartimento è il prof. Vincenzo Spagnolo, mentre per l'università partner è il prof. Weidong Chen.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare l'Accordo Interistituzionale tra l'Università degli Studi di Bari – Dipartimento Interateneo di Fisica e l'Université du Littoral Côte d'Opale di Dunkerq (Allegato p.21), nell'ambito del Programma europeo Erasmus Plus, e di trasmettere il presente provvedimento, unitamente all'Accordo in parola, agli uffici competenti per gli adempimenti di competenza.

## **22) Proposta conferimenti incarico personale dipendente.**

Il Direttore informa i presenti che, con nota del 13/04/2015, il prof. Augusto GARUCCIO, coordinatore dei corsi TFA A038 e A049, ha richiesto, ai sensi dell'art.72 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità e del D.R. 8533 del 30/07/2007, l'affidamento di incarichi aggiuntivi al personale tecnico afferente a questo Dipartimento, al fine di fornire assistenza di laboratorio, in vista dei corsi di TFA A038 e A049 (a.a. 2014-2015) che si terranno dal 20 aprile al 05 giugno 2015. Il prof. Garuccio precisa a tal proposito che il personale designato è già impegnato in compiti di assistenza ai corsi curriculari nel normale orario lavorativo.

Il Direttore comunica che il personale tecnico individuato è il seguente:

- **DEL BIANCO Giovanni** (afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, dipendente dell'Università di Bari) - Oggetto della prestazione: "Svolgimento di attività laboratoriali

nell'ambito dei corsi TFA A038 e A049". L'attività prevista dall'incarico per una durata di 32 ore per un importo totale lordo di € 825,28 (25,79 €/ora).

- **DELL'OLIO Cataldo** (afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, dipendente dell'Università di Bari) - Oggetto della prestazione: "Svolgimento di attività laboratoriali nell'ambito dei corsi TFA A038 e A049". L'attività prevista dall'incarico per una durata di 32 ore per un importo totale lordo di € 679,68 (21,24 €/ora).

- **PREZIOSA Giovanni** (afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica, dipendente del Politecnico di Bari) - Oggetto della prestazione: "Svolgimento di attività laboratoriali nell'ambito dei corsi TFA A038 e A049". L'attività prevista dall'incarico per una durata di 32 ore per un importo totale lordo di € 654,40 (20,45 €/ora).

Il Direttore chiede, pertanto, al Consiglio di Dipartimento di conferire l'incarico aggiuntivo per lo svolgimento delle attività di laboratorio 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 al Consiglio di pronunciarsi in merito.

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 aggiuntivi per le attività di laboratorio nell'ambito dei corsi TFA

A038 e A049, a favore dei sigg. Giovanni Del Bianco, Cataldo Dell'Olio e Giovanni Preziosa, nei termini e alle condizioni sopra descritte che qui si intendono integralmente riportati.

### **23) Varie ed eventuali.**

#### **23a) Proposta nominativi per commissione assegno di Ricerca**

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.27712 del 09/04/2015, con la quale si chiede di deliberare una rosa di due nominativi di docenti per ogni fascia, diversa da quella del responsabile scientifico (prof. Giuseppe GONNELLA), per la nomina della Commissione esaminatrice per l'assegno di ricerca, programma 02.50, bandito con D.R. n. 934 del 17/03/2015, di cui è responsabile scientifico il Prof. Gonnella.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, delibera di indicare per la nomina della commissione esaminatrice per l'**assegno di ricerca programma 02.50** la rosa dei seguenti nominativi:

- Presidente: GONNELLA Giuseppe (SSD FIS/02)
- Professori ordinari: GARUCCIO Augusto (SSD FIS/08)  
GASPERINI Maurizio (SSD FIS/02)
- Ricercatori: MIRIZZI Alessandro (SSD FIS/02)  
STRAMAGLIA Sebastiano (SSD FIS/02)

e di trasmettere il presente provvedimento agli uffici competenti per gli adempimenti di competenza.

#### **23b) Parere su proposte di Convenzioni su tirocini di orientamento e formazione da stipulare**

Il Direttore comunica, che sono pervenute le richieste dei seguenti progetti formativi.

- TAMBORRA Cristina, Corso di Laurea in Scienza dei Materiali Triennale. Tirocinio da tenersi presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dal 20/04/2015 al 29/05/2015. Obiettivo e modalità del tirocinio: Deposizione mediante tecnica Spray di compositi oli naturali/ nano particelle per applicazioni in trattamenti antibatterici di superfici sotto la guida del Prof. Giuseppe Fracchiolla.

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza la studentessa TAMBORRA Cristina a svolgere il tirocinio presso il Dipartimento Interateneo di Fisica (all.n.23a).

- GIUSTI Mariateresa, Corso di Laurea in Fisica Magistrale. Tirocinio da tenersi presso la Fondazione Bruno Kessler - Trento, dal 01-05-2015 al 31/07/2015. Obiettivo e modalità del tirocinio: Sviluppo e test di fotosensore di ultima generazione sotto la guida del Dott. Claudio Piemonte. Facilitazioni previste: alloggio e mensa.

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza la studentessa Giusti Mariateresa, a svolgere il tirocinio presso la Fondazione Bruno Kessler di Trento (all.n.23b).

Non essendoci altri argomenti da discutere, il Presidente dichiara concluso il Consiglio.

Il Consiglio termina alle ore 19,30.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Segretario

*Sig.ra Crescenza Lamacchia*

Il Direttore

*Prof. Salvatore Vitale Nuzzo*