

**VERBALE N. 7**

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

SEDUTA DEL 22 LUGLIO 2013

Il giorno 22/07/2013 alle ore 9.30 si è riunito in Sala Consiglio, a seguito di regolare convocazione, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Variazioni di Bilancio e ratifica decreti
- 3) Approvazione verbali sedute precedenti
- 4) Bandi di lavoro autonomo
- 5) Ratifica DD 117-118 istituzione e attivazione Master
- 6) Progetto Poli Accademia dei Lincei: proposta di attività per la Fisica
- 7) Nulla osta incarichi di insegnamento
- 8) Incarichi aggiuntivi personale T.A.
- 9) Sorveglianza sanitaria personale Politecnico
- 10) Nomina Tutor assegnisti
- 11) Conferma adesione del DIF al TIRES
- 12) Ratifica decreto nomina commissione Classe TFA A049
- 13) Nomina Commissione Classe TFA A038
- 14) Proposta di istituzione del corso di Dottorato in Fisica – XXIX ciclo. Indicazione composizione iniziale del Collegio dei Docenti e del Coordinatore pro-tempore
- 15) Nomina Commissione assegni
- 16) Carichi didattici integrativi
- 17) Adesione al Centro Interdipartimentale per la Diagnostica dei Beni Culturali
- 18) Convenzione DIF e ARPA
- 19) Varie

Il Consiglio risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), in missione (m), assenti ingiustificati (i), in congedo (c), aspettativa (a).

Professori di ruolo:

ABBRESCIA M.	(m)	ANGELINI L.	(g)
AUGELLI V.	(i)	BELLOTTI R.	(p)
BERARDI V.	(p)	BIAGI P.F.	(i)
BRAMBILLA M.	(p)	BRUNO G.E.	(g)
CEA P.	(p)	CHIARADIA M.T.	(p)
-----	(--)	CREANZA D.	(i)
DABBICCO M.	(g)	D'ANGELO M.	(p)
DE FILIPPIS N.	(p)	DE LEO R.	(p)
de PALMA M.	(p)	D'ERASMO G.	(p)
DI BARI D.	(p)	ERRIQUEZ O.	(i)
FACCHI P.	(p)	FATO I.	(p)
FAVUZZI C.	(p)	FERRARO G.	(p)
FIORE E.M.	(p)	FUSCO P.	(g)
GARUCCIO A.	(i)	GASPERINI M.	(i)
GIGLIETTO N.	(g)	GIORDANO F.	(g)
GONNELLA G.	(p)	IASELLI G.	(i)
LATTANZI G.	(p)	LIGONZO T.	(i)
LOPARCO F.	(p)	LUGARA' M.P.	(g)
MAGGI G.	(p)	MAGGIPINTO T.	(p)
MARRONE A.	(p)	MASTROSERIO	(g)
MY S.	(p)		
NUZZO S.	(p)	PAIANO G.	(i)
PALANO A.	(g)	PASCAZIO S.	(m)
POMPILI A.	(p)	PUGLIESE G.	(p)
RAINO' S.	(g)		
SCAMARCIO G.	(p)	SCHIAVULLI L.	(g)
SCRIMIERI E.	(i)	SELVAGGI G.	(g)
SIMONE S.	(p)	SPAGNOLO V.	(p)
SPINELLI P.	(p)	STRAMAGLIA S.	(p)
TEDESCO L.	(p)	VALENTINI A.	(i)

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

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

Rappresentanti degli Studenti:

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

Segretario Amministrativo:

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

Presiede il Direttore, prof. S.V. NUZZO, verbalizza il Segretario Amministrativo, dott.ssa L. NAPOLITANO. Alle ore 10.00, 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:

- nota INFN su attivazione e finanziamento di borse aggiuntive nei corsi di dottorato di ricerca: nell'ambito della Convenzione stipulata in data 17.11.2008, l'INFN si impegna a coprire gli oneri per il finanziamento di n. 2 borse di studio per il corso di dottorato di ricerca in Fisica XXIX ciclo;
- dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione, è pervenuta richiesta di indizione di bando per l'elezione dei componenti della Giunta di Dipartimento per il Triennio 2012-2013;
- dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione, con nota prot. N. 49260-VII/1, è pervenuta copia del D.D.G. n. 599 del 17.07.2013, con il quale la Sig.ra Anna Massarelli, a decorrere dal 01.08.2013 veniva assegnata al Dipartimento per gli studenti e Formazione Post Laurea dell'Amministrazione centrale;
- dal Politecnico di Bari Direzione Risorse umane e Finanziarie, è pervenuta la nota prot. N. 8872 VIII/3 del 21.06.2013, con la quale si comunica che la Proposal318922 EENP2

FP7-PEOPLE-2012 – Marie Curie della quale è Responsabile Scientifico il Prof. Giuseppe Iaselli, è stata finanziata e il Politecnico ha ricevuto la somma di €161.975,00. Nell'ambito di tali risorse è già stato effettuato un bonifico estero di €55.385,00 in favore dell'Ecole Polytechnique, la restante somma pari ad €106.590,00 sarà trasferita a questo Dipartimento, al netto delle spese bancarie del bonifico estero e dell'eventuale contributo in favore del Politecnico;

- il Prof. Nicola De Filippis, ha inviato una comunicazione per informare il Direttore ed il Consiglio, che è stato invitato, con fondi FAI 2013, il Dott. Joseph Bochenek della Florida State University, per collaborare con il gruppo CMS Bari sulle analisi di scoperta del Bosone di Higgs. Il Dott. Bochenek, arrivato a Bari il 17 giugno, rimarrà presso il nostro Dipartimento sino al 24 luglio p.v.

## **2) 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. 110 del 01.07.2013; decreto n. 111 del 01.07.2013, decreto n. 120 del 15.07.2013.

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

## **3) APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI.**

Il Direttore pone in approvazione il verbale n. 4 del 4 aprile 2013.

Cede pertanto la parola alla Dr.ssa Napolitano per la lettura dello stesso.

Dopo la lettura il Consiglio all'unanimità approva.

## **4) BANDI LAVORO AUTONOMO.**

Non è pervenuta alcuna richiesta di bando di lavoro autonomo.

## **5) RATIFICA DD 117-118 ISTITUZIONE E ATTIVAZIONE MASTER.**

Il Direttore invita i presenti a ratificare n. 2 decreti per l'istituzione e l'attivazione di n. 2 Master.

- Il Decreto n. 117 del 05.07.2013, prevede l'istituzione e l'attivazione del Master denominato "GARR-X Progress-Infrastruttura Digitale per promuovere Ricerca, Istruzione e Competitività nel Sud" per l'A.A. 2013/2014.

Il predetto Master si collega al pre-esistente Progetto di Formazione collegato al Programma Operativo Nazionale di cui all'avviso n. 274/ric. del 15/02/2013 denominato "GARR-X Progress" che vede la partecipazione congiunta dell'Università degli Studi di Bari, dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, del Consortium GARR e dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

- Il Decreto n. 118 del 05.07.2013, prevede l'istituzione e l'attivazione del Master e del Corso di Alta Formazione Professionale denominati "Sviluppo Progettazione e Sperimentazione di Sistemi di elaborazione dei Segnali e Diagnostica Intelligente nel Settore Biomedicale" per l'A.A. 2013/2014.

I predetti Master e Corso di Alta Formazione Professionale si collegano al pre-esistente Progetto di Formazione collegato al Programma Operativo Nazionale di cui all'avviso n. 713/ric. del 28/10/2010 denominato "AMIDERHA" che vede la partecipazione congiunta dell'Università degli Studi di Bari, dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, e dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e di vari Enti privati.

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

#### **6) PROGETTO POLI ACCADEMIA DEI LINCEI: PROPOSTA DI ATTIVITA' PER LA FISICA**

Il Direttore illustra il Progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale". Il progetto vuole innovare la didattica per dare agli studenti un metodo basato più sulla sperimentazione in classe che sul nozionismo, facendoli partecipare attivamente alla riscoperta delle leggi fondamentali della matematica, della biologia, della fisica e della chimica lette come motori fondamentali dell'apprendimento scientifico.

Il Progetto della durata di almeno 10 anni prevede:

- La costituzione di una rete di Poli distribuiti fra diverse regioni, in particolare è previsto il Polo Bari-Lecce con sede del polo pugliese presso l'Università di Bari e coordinatore Prof. Ferdinando Palmieri;
- È rivolto soprattutto alla formazione degli insegnanti con successiva sperimentazione di quanto appreso, con gli studenti nelle scuole;
- La possibilità di prestare in comodato alle scuole, ove necessario, materiale di laboratorio per l'avvio della sperimentazione con gli studenti.

Interviene il prof. Di Bari, presidente del Corso di Laurea in Fisica, il quale il quale comunica che il Consiglio del Corso di Laurea in Fisica ha già espresso parere favorevole a partecipare attivamente al suddetto Progetto.

A questo punto, il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito. Dopo breve discussione, valutati positivamente i contenuti del Progetto: “I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale”, il Consiglio esprime parere favorevole alla partecipazione del Dipartimento Interateneo di Fisica alla presente proposta progettuale e delega il Direttore del Dipartimento a porre in essere i relativi adempimenti di competenza.

#### **7) NULLA OSTA INCARICHI INSEGNAMENTO**

Il Prof. Leonardo Soleo, Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, ha richiesto la disponibilità di un docente di Fisica per l’insegnamento di Fisica in Medicina del Lavoro per 1 CFU SSD FIS/07.

Il Prof. Luigi Schiavulli, Docente del nostro Dipartimento, ha dato la sua disponibilità all’insegnamento. Il Direttore pertanto, chiede al Consiglio di esprimere parere circa il nulla osta all’insegnamento di Fisica in Medicina del Lavoro per 1 CFU SSD FIS/07 da parte del Prof. Schiavulli presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro.

Il Consiglio all’unanimità, esprime parere favorevole all’insegnamento del Prof. Schiavulli di Fisica in Medicina del Lavoro per 1 CFU SSD FIS/07.

Il Prof. Giovanni Ferraro, Docente del nostro Dipartimento, SSD CHIM/07, ha richiesto l’autorizzazione a svolgere un incarico retribuito di supplenza, per A.A. 2013-2014, per l’insegnamento di Chimica (CFU 9), presso il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale del Polo Materano dell’Università della Basilicata.

Il Direttore pertanto, chiede al Consiglio di esprimere parere circa il nulla osta all’insegnamento di Chimica (CFU 9) da parte del Prof. Ferraro, presso il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale del Polo Materano dell’Università della Basilicata.

Il Consiglio all’unanimità, esprime parere favorevole all’insegnamento di Chimica (CFU 9), presso il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale del Polo Materano dell’Università della Basilicata, del Prof. Ferraro.

#### **8) INCARICHI AGGIUNTIVI PERSONALE T.A.**

Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto richiesta da parte della Prof.ssa Giovanna Selvaggi, di autorizzare il Dott. Dell’Olio Cataldo e il Sig. Tamma Gaetano, a svolgere

attività di assistenza tecnica di laboratorio nell'ambito della Scuola Estiva di Fisica 2013 che si terrà nei laboratori didattici del Dipartimento dal 2 al 6 settembre p.v. La predetta attività si svolgerà al di fuori dell'orario di lavoro, Il Direttore chiede quindi parere ai presenti.

Il Consiglio, con consenso unanime, approva e autorizza.

#### **9) SORVEGLIANZA SANITARIA PERSONALE POLITECNICO.**

Il Direttore legge la lettera prot. N. 671 del 16.05.2013, ricevuta dal Prof. Nicola Costantino, Rettore del Politecnico di Bari, con la quale si richiede di inserire i docenti ed il personale T.A. del Politecnico afferente al Dipartimento, nella procedura di sorveglianza sanitaria prevista nella struttura del Dipartimento.

I nominativi sono i seguenti:

- Castellano Antonella (PTA)
- Preziosa Giovanni (PTA)
- Berardi Vincenzo (Prof. Assoc.)
- Brambilla Massimo (Prof. Assoc.)
- Chiaradia M. Teresa (Prof. Assoc.)
- Creanza Donato Maria (Prof. Assoc.)
- Fato Ida (Prof. Assoc.)
- Favuzzi Cecilia (Prof. Assoc.)
- Ferraro Giovanni (Prof. Assoc.)
- Giglietto Nicola (Prof. Assoc.)
- Iaselli Giuseppe (Prof. Ordinario)
- Maggi Giorgio Pietro (Prof. Ordinario)
- My Salvatore (Ricercatore)
- Pugliese Gabriella M.Incoronata (Ricercatore)
- Spagnolo Vincenzo (Ricercatore)
- De Filippis Nicola (Ricercatore non confermato)

Il Direttore precisa che l'Istituto del distacco presso altre strutture prevede che il datore di lavoro della struttura ospitante, provveda agli adempimenti in materia di sicurezza e salute sul lavoro ed in particolare, agli adempimenti sulla sorveglianza sanitaria.

Alla luce di quanto sopra esposto, il Consiglio unanime, approva la richiesta pervenuta dal Rettore del Politecnico, e delega il Direttore a porre in atto tutti gli adempimenti di competenza.

#### **10) NOMINA TUTOR ASSEGNISTI**

Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione - Settore Assegni di Ricerca, una nota con la quale si richiede la nomina dei Tutor responsabili dei vincitori degli Assegni di Ricerca: n. 02.14 Fis/01; n. 02.15/FIS/02.

Il Consiglio, dopo breve discussione, designa in qualità di Tutor il Prof. Saverio Simone per l'Assegno n. 02.14 Fis/01, di cui è vincitrice la Dr.ssa Marilisa De Serio, ed il Prof. Antonio Marrone per l'Assegno n. 02.15/FIS/02, di cui è vincitrice la Dr.ssa Anna Maria Rotunno.

#### **11) CONFERMA ADESIONE DEL DIF AL TIRES**

Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione, una nota prot. n. 47032-VI/8 del 09.07.2013 avente ad oggetto: "Rinnovo Centri Interdipartimentali", Il Dipartimento di Fisica dovrà confermare la propria adesione al Centro di Eccellenza TIRES (Tecnologie Innovative per la Rilevazione e l'Elaborazione del Segnale). Il Direttore precisa inoltre, che l'adesione non comporta per il Dipartimento alcuna assunzione di impegni di natura economica e finanziaria.

Il Consiglio unanime, esprime il proprio consenso all'adesione al Centro.

#### **12) RATIFICA DECRETO NOMINA COMMISSIONE CLASSE TFAQ A049.**

Il prof. Nuzzo comunica che in data 15 luglio 2013 ha emesso il decreto n.119 in cui ha designato il prof. Vincenzo AUGELLI, associato SSD FIS/01, quale Presidente della Commissione per l'esame finale di TFA classe A049 a. a. 2011/2012.

Il Consiglio, unanime, ratifica il decreto.

#### **13) NOMINA COMMISSIONE CLASSE TFA A038.**

Il prof. Nuzzo comunica che è necessario designare il Presidente della Commissione per l'esame finale di TFA classe A038. Il Consiglio dopo breve discussione, unanime, designa la dr.ssa Milena D'Angelo, ricercatore SSD FIS/01, quale Presidente della Commissione per l'Esame Finale di TFA classe A038 a.a. 2011/2012.

Si resta pertanto in attesa del decreto rettorale di nomina della Commissione di esame finale di TFA A038.

**14) PROPOSTA DI ISTITUZIONE DEL CORSO DI DOTTORATO IN FISICA  
XXIX CICLO – INDICAZIONE COMPOSIZIONE INIZIALE DEL  
COLLEGIO DEI DOCENTI E DEL COORDINATORE PRO-TEMPORE**

Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, approva unanime l'istituzione del del corso di Dottorato in Fisica – XXIX ciclo, designando il prof. G. Scamarcio quale Coordinatore pro-tempore.

Il Consiglio, inoltre, invita il prof. G. Scamarcio, già Coordinatore del XXVIII ciclo, a contattare il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica per conoscere le adesioni al nuovo ciclo di dottorato.

**15) NOMINA COMMISSIONI ASSEGNI**

Il Direttore informa il Consiglio sulla richiesta da parte degli Uffici centrali di designare una rosa di nominativi per la composizione delle Commissioni per l'Assegno di Ricerca dell'Area 02 progetto 2.18 (settore FIS01) ), di cui è responsabile il Prof. Alexis Pompili; la rosa proposta è composta dai seguenti docenti:

Presidente: Prof. Alexis Pompili

Professori Ordinari:

- Salvatore V. Nuzzo;
- Giorgio Maggi.

Professori Associati:

- Domenico Di Bari;
- Roberto Bellotti

Il Consiglio all'unanimità approva la proposta sopra indicata che qui si intende integralmente riportata.

**16) CARICHI DIDATTICI INTEGRATIVI.**

CL Triennale in SCIENZE DEI BENI CULTURALI

Il prof. Nuzzo, ad integrazione dei compiti didattici per l'a.a. 2013/2014, propone di affidare alla prof. Ida Fato, associato del sett. ING-IND/11, presso il Politecnico di Bari ed afferente a questo Dipartimento, l'insegnamento di "Chimica e Fisica per i Beni Culturali – Modulo Fisica" 2 cfu II semestre.

CL Magistrale in SCIENZA PER LA DIAGNOSTICA E LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI

Il prof. Nuzzo, ad integrazione dei compiti didattici per l'a.a. 2013/2014, propone di affidare alla prof. Ida Fato, associato del sett. ING-IND/11, presso il Politecnico di Bari ed afferente a questo Dipartimento, l'insegnamento di "Tecnologie Fisiche per i Beni Culturali – Modulo Illuminotecnica" 1 cfu I semestre.

**17) ADESIONE AL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LA DIAGNOSTICA DEI BENI CULTURALI.**

Il Direttore informa i presenti di aver ricevuto dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione, una nota prot. n. 47032-VI/8 del 09.07.2013 avente ad oggetto: "Rinnovo Centri Interdipartimentali", Il Dipartimento di Fisica dovrà confermare la propria adesione al Centro Interdipartimentale di Ricerca "per la Diagnostica dei Beni Culturali". Il Centro, istituito con D.R. 10148 del 24.09.2004, ha finalità di promuovere, consolidare e coordinare attività di ricerca e formazione nel settore dei Beni Culturali per contribuire in modo significativo alla conservazione e alla valorizzazione del patrimonio culturale del Mezzogiorno. Il Direttore precisa inoltre, che l'adesione non comporta per il Dipartimento alcuna assunzione di impegni di natura economica e finanziaria.

Il Consiglio unanime, esprime il proprio consenso all'adesione al Centro.

**18) CONVENZIONE ATTUATIVA DELL'ACCORDO QUADRO DI COLLABORAZIONE TRA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI E L'AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA REGIONE PUGLIA (ARPA).**

Il Direttore, comunica che è pervenuta una richiesta del Prof. Bellotti per la stipula di una Convenzione tra il Dipartimento di Fisica, il Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici e l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente (ARPA Puglia). La collaborazione riguarda le attività di due tesi di master (e successivo tirocinio post-master). Il Direttore, quindi illustra i punti salienti e gli obiettivi della predetta Convenzione.

I punti salienti sono la realizzazione dei progetti oggetto delle attività di ricerca e sviluppo di modellistica avanzata basata sul calcolo ad alte prestazioni, previste dal Master di II livello in "Sviluppo e Gestione di data Center per Calcolo Scientifico ad Alte Prestazioni" per l'intera durata della Convenzione.

Obiettivo principale riguarda la possibilità di realizzare, in via sperimentale, un prototipo di *cruscotto informativo*, basato su mappe continue giornaliere per le concentrazioni delle polveri fini (PM10) e degli ossidi di azoto (NO2). Alla suddetta fase seguirà un'attività di sperimentazione del prototipo, da concordare nello specifico con ARPA Puglia, finalizzata alla valutazione delle relative performance.

Il Direttore, prima di sottoporre la Convenzione all'approvazione del Consiglio, ricorda che l'Università di Bari e l'ARPA Puglia hanno stipulato in data 22 febbraio 2011, un Accordo Quadro di Collaborazione per favorire il reciproco apporto e scambio di conoscenze scientifiche attraverso la formulazione e lo svolgimento in comune di programmi correnti e finalizzati per ricerche di base ed applicate nei campi d'interesse.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta della suddetta convenzione attuativa tra l'Università degli Studi di Bari e l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente della Regione Puglia (ARPA) che viene allegata al presente verbale di cui ne costituisce parte integrante (All. punto 18).

#### **19) VARIE**

Nulla su cui discutere.

Il Consiglio esprime parere favorevole all'istituzione del suddetto Dottorato.

Il Consiglio termina alle ore 12.50.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Segretario

(dott.ssa Loredana Napolitano)

Il Direttore

(prof. Salvatore V. Nuzzo)