

**VERBALE N. 12**

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

SEDUTA DEL 26 GIUGNO 2014

Il giorno 26/06/2014 alle ore 15,30 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) chiusura estiva del Dipartimento;
- 3) richiesta di rinnovo Master di II livello in Tecnologie per il Telerilevamento Spaziale per l'anno accademico 2014/2015;
- 4) richiesta di approvazione della convenzione per collaborazioni scientifiche tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e l'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del CNR;
- 5) richiesta incarico per attività didattica – Dottorato di ricerca in Fisica XXIX ciclo;
- 6) nomina Commissione esaminatrice per il conferimento di assegno di ricerca;
- 7) nomina tutor per assegnista di ricerca: Dott. Columbo Lorenzo Luigi;
- 8) sostituzione della nomina della prof.ssa Enrichetta Fiore, quale responsabile osservanza legge antifumo, con il sig. Giuseppe Fiore;
- 9) attribuzione del titolo di cultore della materia;
- 10) richiesta di congedo;
- 11) 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;
- 12) convenzioni per tirocinio di Orientamento e Formazione da stipulare;
- 13) parere su opzione di afferenza al Dipartimento della dott.ssa Teresa Maria Altomare Basile;
- 14) richiesta incarico attività didattica – Progetto Lauree Scientifiche;
- 15) approvazione verbali sedute precedenti;
- 16) proposta deliberazione attivazione nuovo ciclo TFA A049 – A038;
- 17) 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.	(i)	ANGELINI L.	(g)
BELLOTTI R.	(p)	BERARDI V.	(p)
BIAGI P.F.	(g)	BRAMBILLA M.	(p)
BRUNO G.E.	(g)	CEA P.	(i)
CHIARADIA M.T.	(p)	CREANZA D.	(i)
DABBICCO M.	(p)	D'ANGELO M.	(p)
DE FILIPPIS N.	(i)	DE LEO R.	(i)
DE PALMA M.	(g)	DE SERIO M.	(p)
D'ERASMO G.	(p)	DI BARI D.	(p)
ERRIQUEZ O.	(p)	FACCHI P.	(p)
FATO I.	(i)	FAVUZZI C.	(i)
FERRARO G.	(g)	IORE E.M.	(g)
FUSCO P.	(p)	GARUCCIO A.	(p)
GASPERINI M.	(i)	GIGLIETTO N.	(p)
GIORDANO F.	(p)	GONNELLA G.	(p)
IASELLI G.	(i)	LATTANZI G.	(g)
LIGONZO T.	(p)	LOPARCO F.	(p)
LUGARA' M.P.	(p)	MAGGI G.	(p)
MAGGIPINTO T.	(g)	MARRONE A.	(g)
MASTROSERIO A.	(p)	MY S.	(m)
NUZZO S.	(p)	PAIANO G.	(g)
PALANO A.	(c)	PASCAZIO S.	(p)
POMPILI A.	(i)	PUGLIESE G.	(i)
RAINO' S.	(c)	SCAMARCIO G.	(p)
SCHIAVULLI L.	(p)	SCRIMIERI E.	(i)
SELVAGGI G.	(p)	SIMONE S.	(g)
SPAGNOLO V.	(p)	SPINELLI P.	(g)
STRAMAGLIA S.	(c)	TEDESCO L.	(i)

VALENTINI A.	(g)		
--------------	-----	--	--

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

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

Rappresentanti degli Studenti:

DI FLORIO A.	(p)	FIGLIORE A.	(g)
FIUME M.	(i)	NOCERINO N.	(i)
QUARTO R.	(i)	ROSSINI S.	(p)
SELLER F.	(i)	VALENTI G.	(i)

Segretario Amministrativo:

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

Presiede il Direttore, prof. S.V. NUZZO, verbalizza il Segretario Amministrativo, dott.ssa L. NAPOLITANO. Alle ore 16,00, il Presidente, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito

## 1) Comunicazioni

Il Direttore legge all'assemblea le seguenti comunicazioni:

1. Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con nota prot. n. 461-3.7, del 05/06/2014, ha comunicato che il dott. Giampiero FANIZZI, dal 4 giugno 2014 ha iniziato la sua attività di studio e ricerca presso la sezione di Bari, che proseguirà sino al 3 giugno 2016, collaborando con il Servizio Elettronica seguito dall'ing. Giuseppe De Robertis.
2. Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con nota prot. n. 443-3.7, del 03/06/2014, ha comunicato la proroga del contratto del dott. Alfonso MONACO dal 1° ottobre 2014 e fino al 31 maggio 2015, il quale continuerà ad

- essere dipendente dell'INFN con contratto a tempo determinato, e collaborerà alle attività del progetto Prisma, il cui responsabile è il prof. Roberto Bellotti.
3. Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con nota prot. n. 451-3.7, del 04/06/2014, ha comunicato la proroga del contratto del dott. Bruno SANTERAMO, il quale dal 1° ottobre 2014 e fino al 31 maggio 2015, continuerà ad essere dipendente dell'INFN con contratto a tempo determinato, e collaborerà alle attività del progetto Prisma, il cui responsabile è il prof. Roberto Bellotti.
  4. Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con nota prot. n. 444-3.7, del 03/06/2014, ha comunicato la proroga del contratto dell'ing. Vincenzo SPINOSO, il quale dal 3 settembre 2014 e fino al 31 maggio 2015, continuerà ad essere dipendente dell'INFN con contratto a tempo determinato, e collaborerà alle attività del progetto Prisma, il cui responsabile è il prof. Roberto Bellotti.
  5. Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con nota prot. n. 442-3.7, del 03/06/2014, ha comunicato la proroga del contratto del sig. Roberto VALENTINI, il quale dal 1° ottobre 2014 e fino al 31 maggio 2015, continuerà ad essere dipendente dell'INFN con contratto a tempo determinato e collaborerà alle attività del progetto Prisma, il cui responsabile è il prof. Roberto Bellotti.
  6. Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con nota prot. n. 452-3.7, del 04/06/2014, ha comunicato che il sig. Alessandro ITALIANO, dal 1° giugno 2014, già dipendente dell'INFN presso il CNAF, è stato trasferito in via definitiva presso la sezione di Bari e collaborerà con il dott. Domenico Diacono, responsabile del servizio di Calcolo e Reti.
  7. Il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli studi di Bari "A. Moro", ha comunicato la pubblicazione di un avviso di vacanza dell'insegnamento di: "Fisica con elementi di matematica", per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia, A.A. 2014/2015. Sono previste 96 ore di didattica in aula per un compenso di euro 3.638,40.

## 2) Chiusura estiva del Dipartimento

Il Direttore propone la chiusura estiva del Dipartimento Interateneo di Fisica, dal giorno 11 agosto 2014 al giorno 22 agosto 2014.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **3) Richiesta di rinnovo Master di II livello in Tecnologie per il Telerilevamento Spaziale per l'anno accademico 2014/2015**

Il Direttore informa l'assemblea di aver ricevuto da parte della Prof.ssa Maria Teresa CHIARADIA, con nota del 29/05/2014, prot. n. 1300, in qualità di Coordinatore, la proposta per il rinnovo del Master di II Livello in "Tecnologie per il Telerilevamento Spaziale" – anno accademico 2014-2015. Il Master è finalizzato alla formazione di specialisti di algoritmi e modelli per aziende e centri di ricerca che operano su segnali da telerilevamento spaziale.

Il Master proposto intende integrare e omogeneizzare la preparazione di allievi provenienti da diverse lauree scientifiche per formare una figura, che l'Università non prevede, nel campo del settore emergente del trattamento dei segnali satellitari su scala locale e regionale.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sulla proposta di rinnovo del Master.

Il Consiglio all'unanimità, approva la proposta di rinnovo del Master di II livello in Tecnologie per il Telerilevamento Spaziale – anno 2014-15.

### **4) Richiesta di approvazione della convenzione per collaborazioni scientifiche tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e l'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica**

Il Direttore comunica, che è pervenuta richiesta, da parte della prof.ssa Maria Teresa CHIARADIA, di stipula della convenzione per collaborazione scientifica tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e l'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del CNR.

L'Accordo di collaborazione, riguarda l'approfondimento degli studi svolti inizialmente nell'ambito del recente progetto dell'ASI "Assessment of the suitability of COSMO-SkyMed data to multi-temporal and multichromatic applications of radar interferometry"; nell'Accordo vengono stabiliti i contenuti e le modalità di esecuzione delle attività che verranno svolte al fine di sfruttare meglio l'applicazione di PSI (Persistent Scatter Interferometry) basate su dati COSMO-SkyMed ad alta risoluzione nello studio di fenomeni di instabilità del territorio legati ai movimenti franosi, alla subsidenza e all'attività tettonica.

Nell'ambito del presente Accordo l'IRPI si farà carico dei costi, fino ad un massimo di euro 6.000,00 complessivi, per l'acquisto delle immagini SAR di COSMO-SkyMed . Il

Dipartimento Interateneo di Fisica si farà carico della elaborazione delle immagini SAR acquisite dalla costellazione COSMO-Skymed dell'ASI.

Dopo breve discussione, il Consiglio, unanime, approva la stipula della convenzione tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e l'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del CNR nei termini e nei modi descritti e che qui si intendono integralmente riportati.

#### **5) Richiesta incarico per attività didattica – Dottorato di ricerca in Fisica XXIX ciclo**

Il Direttore informa che il prof. Scamarcio, coordinatore del XXIX ciclo del dottorato di ricerca in Fisica, ha proposto un corso di “Preparing a scientific presentation in English 2cfu 16 ore” proponendo altresì un contratto nominativo per la dott.ssa C.M. White. Nella richiesta il prof. Scamarcio ha precisato che detto corso era stato previsto nella proposta di attivazione del XXIX ciclo di dottorato.

Dopo qualche chiarimento il Consiglio, unanime, approva la proposta e dà mandato al Direttore di mettere in atto il contratto nominativo.

#### **6) Nomina Commissione esaminatrice per il conferimento di 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. 40821 del 05/06/2014, contenente la richiesta di nominativi di docenti per la nomina della commissione esaminatrice per l'assegno di ricerca, programma 02.45, bandito con D.R. n. 1778 del 19/05/2014, di cui è responsabile scientifico il Prof. Salvatore Vitale NUZZO.

Nelle more dell'adunanza della presente seduta di Consiglio, vista l'urgenza di comunicare all'ufficio competente la rosa di nominativi per la nomina della commissione del presente assegno di ricerca il Direttore con D.D. n.117 del 19/06/2014, ha proposto la seguente rosa di nominativi per la nomina della commissione esaminatrice per **l'assegno di ricerca programma 02.45:**

- Presidente: NUZZO Salvatore V. (SSD FIS/01)
- Professori associati SELVAGGI Giovanna (SSD FIS/01)  
BERARDI Vincenzo (SSD FIS/01)
- Ricercatori MY Salvatore (SSD FIS/01)  
ABBRESCIA Marcello (FIS/01)

Il Consiglio all'unanimità, ratifica il D.D. n. 117 del 19/06/2014 e delibera di trasmettere il presente provvedimento agli uffici competenti per i successivi adempimenti.

**7) Nomina tutor per assegnista di ricerca: Dott. Columbo Lorenzo Luigi**

Il Direttore informa il Consiglio, che con nota prot. n. 38892 del 27/05/2014, del Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione, Settore Assegni di Ricerca, avente ad oggetto l'invio della copia del contratto di assegno di ricerca, stipulato in data 29/04/2014, ai sensi dell'art. 22 – della Legge 240/2010, con il Dott. COLUMBO Lorenzo Luigi, è pervenuta richiesta di nomina tutor, in applicazione dell'art. 13 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio individua, all'unanimità, nella persona del Prof. Massimo BRAMBILLA il tutor dell'assegnista Dott. COLUMBO Lorenzo Luigi.

**8) Sostituzione della nomina della prof.ssa Enrichetta Fiore, quale responsabile osservanza legge antifumo, con il sig. Giuseppe Fiore**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte della prof.ssa Enrichetta FIORE, di sostituzione nella nomina come responsabile dell'osservanza della legge antifumo, nomina avvenuta su delibera del Consiglio di Dipartimento del 13/03/2014.

Il Direttore propone il sig. Giuseppe FIORE come nuovo responsabile dell'osservanza della legge antifumo.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta e delibera di nominare il sig. Giuseppe Fiore come responsabile dell'osservanza della legge antifumo e delega il Direttore a porre in essere i relativi adempimenti.

**9) Attribuzione del titolo di cultore della materia**

Il presente punto è ritirato.

**10) Richiesta di congedo**

Il presente punto è ritirato.

**11) 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 informa che è pervenuta dall'amministrazione centrale la nota Ministeriale del 20-06-2014 prot.n°487 a integrazione del decreto del Miur n°139 del 04-04-2011, al fine di disciplinare l'istituzione e lo svolgimento dei percorsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA) a decorrere dall'a.a. 2014/2015 per l'attivazione del 2° ciclo.

Il Direttore fa presente ai colleghi che, come per il primo ciclo dei TFA, anche nel prossimo dell'a.a. 2014/2015 le classi di abilitazione da attivare sono A038-Fisica e A049 Matematica e Fisica. Per la classe A038 si propone un totale di 30 frequentanti e per la classe A049 un totale di 60 frequentanti.

Come si è verificato negli anni precedenti, alcuni corsi della classe A049 potranno essere mutuati dalla A038 o dai corsi di Matematica della A048 e A047.

Il Direttore chiede ai colleghi di programmare l'offerta formativa per l'a.a.2014/2015.

Il Consiglio, dopo breve discussione, riconferma l'offerta formativa del 1° ciclo TFA, riservandosi di modificarla in presenza di nuove indicazioni sull'argomento

## **12) Convenzioni per tirocinio di Orientamento e Formazione da stipulare**

Il Direttore comunica, che sono pervenute le seguenti richieste.

### **Convenzioni e Progetti**

- Banca dell'Alta Murgia Credito Cooperativo, con sede legale in Altamura (Bari), rappresentata dal Dott. Ardino Domenico, nato a Altamura il 09/03/1964 e il Progetto formativo relativo al sig. Marzocca Raffaele, Corso di Studio in Fisica Triennale. Periodo del tirocinio dal 07/07/2014 al 25/07/2014. Obiettivo e modalità del tirocinio: Analisi Statistica di Mercato e relative strategie della Banca sotto la guida dei dott.ri Donato Lovero e Tragni Vito(**all.n°12a**).

Il Consiglio, unanime, approva la proposta e autorizza lo studente Marzocca Raffaele, a svolgere il tirocinio presso la Banca dell'Alta Murgia Credito Cooperativo.

- Unità Organizzativa di Supporto (UOS) di Bari dell'Istituto per i Processi Chimico Fisici (IPCF), con sede legale via Orabona, 4 situata presso il Dipartimento di Chimica, rappresentata dalla Prof.ssa Angela Agostiano, nata a Ferrandina il 13 Gennaio 1952 (**all.n°12b**).

Il Consiglio, unanime, approva la proposta.

### **Progetto formativo**

- Cimmarusti Gabriele Michele, Corso di Studio in Scienza dei Materiali Triennale-Tirocinio da tenersi presso il Dipartimento di Chimica dal 30/06/2014 al 24/07/2014. Obiettivo e modalità del tirocinio: Studio di cinetiche di aggregazione di nanoparticelle di oro sotto la guida del Prof. Gerardo Palazzo(**all.n°12c**).

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



### **13) Parere su opzione di afferenza al Dipartimento della dott.ssa Teresa Maria Altomare Basile**

Il Direttore informa il Consiglio di aver ricevuto comunicazione, con nota prot. n. 37792-v./3, del 22/05/2014, da parte del Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione dell'Università degli studi di Bari, dell'opzione in favore del Dipartimento Interateneo di Fisica, della dott.ssa Teresa Maria Altomare BASILE.

Il Direttore legge all'assemblea il curriculum vitae della dott.ssa Basile e successivamente invita il Consiglio ad esprimere parere sull'afferenza al Dipartimento.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, propone di ascoltare un seminario della dott.ssa Basile prima di esprimersi a riguardo. Il seminario avrà luogo il giorno 24/07/2014 prima del Consiglio di Dipartimento.

### **14) Richiesta incarico attività didattica – Progetto Lauree Scientifiche**

Il Direttore informa l'assemblea che è pervenuta richiesta da parte della prof.ssa Giovanna SELVAGGI, in qualità di coordinatore del Piano Lauree Scientifiche per la Fisica a Bari, di conferimento di incarico per attività di docenza, per la scuola estiva di Fisica, per il periodo dal 01/09/2014 al 05/09/2014.

I costi dell'attività di docenza graveranno totalmente sui fondi del Piano Lauree Scientifiche (UPB Selvaggi00210514MurIs) e sui fondi del Progetto MURLS Angelini 00232412. Il costo orario è pari ad €38/h per la docenza, e €19/h per il tutoraggio.

La prof.ssa Selvaggi propone una rosa di nominativi, già peraltro indicati nel piano progettuale approvato dal MIUR, cui assegnare l'incarico:

- 1) Prof. Dino CAROPPO: 7 ore di docenza di “Metodologia del “Problem solving” nella risoluzione di problemi teorici di meccanica rotazionale”, per un importo complessivo lordo di euro 266, 6 ore di tutoraggio, per un importo complessivo lordo di euro 114;
- 2) Prof.ssa Concetta GADALETA: 7 ore di docenza di “Metodologia del “Problem solving” nella risoluzione di problemi sperimentali sulla fluidostatica e fluidodinamica”, per un importo complessivo lordo di euro 266, 8 ore di tutoraggio per un importo complessivo lordo di euro 152;
- 3) Prof. Giovanni SALGARELLI: 7 ore di docenza di “Metodologia del “Problem solving” nella risoluzione di problemi teorici di termodinamica” per un importo complessivo lordo di euro 266, 7 ore di tutoraggio per un importo complessivo lordo di euro 133;

- 4) Prof. Marco CIMINALE: 14 ore di tutoraggio per un importo complessivo lordo di euro 266;
- 5) Prof.ssa Rossella FERRANDES: 2 ore di docenza di “Metodologia del “Problem solving” nella risoluzione di problemi teorici di meccanica del punto materiale” per un importo complessivo lordo di euro 76, 6 ore di tutoraggio per un importo complessivo lordo di euro 114;
- 6) Prof.ssa Gaetana BICCARI: 13 ore di tutoraggio per un importo complessivo lordo di euro 247;
- 7) Prof. Domenico DI ROCCO: 7 ore di docenza di “Metodologia del “Problem solving” nella risoluzione di problemi sperimentali relativi al moto di oggetti non sferici in un fluido viscoso” per un importo complessivo lordo di euro 266, 7 ore di tutoraggio per un importo complessivo lordo di euro 133.

L’attività di tutoraggio consiste nel seguire gli studenti, divisi in piccoli gruppi nelle loro postazioni in laboratorio, guidandoli alla risoluzione dei problemi sia teorici sia sperimentali proposti durante le ore di docenza.

Il Consiglio approva all’unanimità il programma della Scuola Estiva di Fisica e le relative attività e conferisce i seguenti incarichi di docenza :

- 1) Prof. Dino CAROPPO
- 2) Prof.ssa Concetta GADALETA
- 3) Prof. Giovanni SALGARELLI
- 4) Prof. Marco CIMINALE
- 5) Prof.ssa Rossella FERRANDES
- 6) Prof.ssa Gaetana BICCARI
- 7) Prof. Domenico DI ROCCO

e delibera di trasmettere il presente provvedimento agli uffici competenti per i successivi adempimenti nei termini e nei modi sopra descritti.

#### **15) 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 04.04.2014, del 14.04.2014 e del 07.05.2014, li pone in votazione.

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

### **16) Proposta deliberazione attivazione nuovo ciclo TFA A049 – A038**

Il Direttore informa che è pervenuta dall'amministrazione centrale la nota Ministeriale del 20-06-2014 prot.n°487 a integrazione del decreto del Miur n°139 del 04-04-2011, al fine di disciplinare l'istituzione e lo svolgimento dei percorsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA) a decorrere dall'a.a. 2014/2015 per l'attivazione del 2° ciclo.

Il Direttore fa presente ai colleghi che, come per il primo ciclo dei TFA, anche nel prossimo dell'a.a. 2014/2015 le classi di abilitazione da attivare sono A038-Fisica e A049 Matematica e Fisica. Per la classe A038 si propone un totale di 30 frequentanti e per la classe A049 un totale di 60 frequentanti.

Come si è verificato negli anni precedenti, alcuni corsi della classe A049 potranno essere mutuati dalla A038 o dai corsi di Matematica della A048 e A047.

Il Direttore chiede ai colleghi di programmare l'offerta formativa per l'a.a.2014/2015.

Il Consiglio, dopo breve discussione, riconferma l'offerta formativa del 1° ciclo TFA, riservandosi di modificarla in presenza di nuove indicazioni sull'argomento.

### **17) Varie ed eventuali**

Non vi sono altri argomenti su cui deliberare.

Il Consiglio termina alle ore 18,00.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Segretario  
(dott.ssa Loredana Napolitano)

Il Direttore  
(prof. Salvatore V. Nuzzo)