VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL GIORNO 24 MAGGIO 2017

Oggi alle ore 15.00 nell'Aula Amaldi del Dipartimento di Fisica si è riunito il Consiglio di Dipartimento per discutere il seguente ordine del giorno:

1) Comunicazioni
2) Approvazione verbale precedente
3) Programmazione risorse
4) Affari contabili
5) Ricercatori TD
6) Assegni e Borse
7) Contratti e convenzioni
8) Affidamento incarichi
9) Richieste professori visitatori
10) Provvedimenti personale docente
11) Provvedimenti relativi alla didattica
12) Dottorato di ricerca
13) Varie ed eventuali

Professori ordinari
Sono presenti, G.Bachelet, P.Bagnaia, P.Calvani, A.Capone, C.Castellani, P.de Bernardis, V.Ferrari, S. Gentile, E.Longo, C.Mariani, V.Marinari, P.Mataloni, F. Mauri, A.Pelissetto, L.Pietronero, F.Ricci, P.Santini, F.Sciortino, M.Testa
Hanno giustificato l'assenza F.Ferroni, V.Loreto, G.Martinelli, G.Parisi,V. Parisi,G. Ruocco, A.Vulpiani

Professori associati
Sono presenti L.M.Barone, M.G.Betti, G.Cavoto, G.D'Agostini, D.Del Re, A. Di Domenico, R. Di Leonardo, P.Dore, R. Faccini, S.Frasca, S.Giagu, I.R.Giardina, L.Gualtieri, F.Lacava, F.Meddi, G.Organtini, E. Pascale, S.Petrarca, F.Piacentini,A.Polimeni, F.Ricci Tersenghi, F.Sciarrino, T.Scopigno
Hanno giustificato l'assenzaF.Bellini, C.Bini, M.Bruschi, S.Caprara, R.Capuzzo Dolcetta, C. Conti, C.Cosmelli, A.Crisanti, S. De Cecco, R.Fastampa, M.Grilli, C.Luci, S.Masi, A.Nigro, C.Presilla, S.Rahatlou, N.Saini, R. Schneider
Non sono pervenute le giustificazioni: G.Amelino Camelia, F.Bordi, F.De Luca, S.Lupi, A.Melchiorri, A.D. Polosa, P.Postorino, P.Rapagnani

Ricercatori
Sono presenti M.Cacciani, F.Cesi, M.De Petris, A.Giansanti, R.Maoli, A.Messina, M.L.Papinutto, A.M.Siani, F.Trequattrini
Hanno giustificato l'assenza R.Bonciani, E. Del Re, P.Gauzzi, M.Merafina
Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, A.Nucara, M.Ortolani, S.Sarti,

Ricercatori a tempo determinato
Sono presenti, L. Baldassarre, E. S. Battistelli, L. Boeri, C.De Michele, P. Leaci, P. Pani, R. Paramatti, E. Solfaroli Camillocci

Hanno giustificato l'assenza F. Santanastasio, N. Spagnolo, F. Tria
Non sono pervenute le giustificazioni M. Felici, A.Maiorano, M.L. Martinez Perez, M. Raggi,

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti
Non sono pervenute le giustificazioni A. Coppolecchia

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo
Sono presenti R. Ambrosetti,L.Larotonda, M.L.Libutti, A. Perrotta,S.Petrocchi, S.Riosa
Hanno giustificato l'assenza, G.Amico,V.Caraceni, D. Ciccalotti, L.Ciccioli, E.Consoli, A.De Grossi, F. Paradisi, D.Varone,
Non sono pervenute le giustificazioni S.Giacomini, F.Lupinacci, V.Perino

Rappresentanti degli Studenti
Non sono pervenute le giustificazioni L.M.Capparelli, M. Del Prete,D. Giovagnoli, G. Giuzio, G.Perugini, A.Rab Syed, M.Sugarelli, N.Viggianiello

Presiede il Direttore Prof. Paolo Mataloni. . In assenza del RAD, esercita le funzioni di Segretario la Dr.ssa Laura Larotonda, in possesso di delega del Direttore Generale prot. 0040163 del 24/05/2017.

Alle ore 15.15 constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Non ci sono a richieste per la voce “Varie ed eventuali”

Si passa al primo punto all'ordine del giorno.

1)COMUNICAZIONI

1.1 **Servizio telematico DHL**
In Magazzino è stata attivata una postazione per le spedizioni DHL tramite portale on-line.
Questo sistema ha permesso l’abbandono del cartaceo ed il controllo in tempo reale, sia per il mittente che per il destinatario, dei dati inseriti garantendo la certezza della spedizione e la sua immediata tracciabilità.
A scopo conoscitivo, a breve verranno pubblicate sul sito del Dipartimento delle linee guida per l’utente ai fini di una corretta compilazione dei campi appositamente dedicati per il buon esito della spedizione.

1.2.Scientific Report del Dipartimento
Concluso, ringraziamento a E. Battistelli, M. Felici, P. Pani e R. Paramatti per l’eccellente lavoro

1.3.Lettera ai Direttori della Facoltà da parte degli RTI
La lettera, fatta circolare a tutti prima dell’odierna seduta e firmata, per quanto concerne il Dipartimento di Fisica da 10 RTI del Dipartimento, esprime preoccupazione per il futuro dei 55 ricercatori a tempo indeterminato della Facoltà in possesso dell’abilitazione a PA, ed auspica che

nella programmazione risorse 2017-2017 venga presa in considerazione la possibilità di bandire un numero di promozioni a professore associato tale da offrire una opportunità concreta ai ricercatori abilitati**.**

1.4 Regolamento Spazi professori Emeriti e Docenti in quiescenza.
Relativamente al suddetto regolamento, di cui è stata data comunicazione nel Consiglio del 26 aprile scorso, si comunica che, in ottemperanza alla richiesta del Preside è stata inviata alla Facoltà una nota in cui si individuano gli spazi utilizzati all'interno del Dipartimento di Fisica dai professori Emeriti.
Si comunica altresì che si procederà quanto prima ad aggiornare le etichette su tutte le stanze del Dipartimento.

1.5 Premio Tomassoni 2017 a Fabiola Gianotti - Direttore Generale del CERN
19 Giugno: Consegna del premio in Aula Magna
21 Giugno: Seminario in Aula Amaldi

1.6 Pubblicati i provvedimenti relativi ai " dipartimenti di eccellenza":
http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/universita/programmazione/dipartimenti-di-eccellenza

- Partecipazione alla gara (valutazione ISPD = 97/100)
- Progetto didattico/scientifico//infrastrutture (mancano ancora i criteri): valutazione max: 30 punti
- Al massimo 7 dipartimenti di fisica possono essere finanziati
- Competizione con altri dipartimenti (Padova, Torino, Genova, Bicocca et al. per 3-5 posizioni
- Commissione di dipartimento composta da:
  Decano, Martinelli, Ruocco , Longo, Ferroni, Cavoto, Schneider, Sciarrino, Mataloni

2) APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTE

Viene posto in approvazione il verbale della seduta del 26 aprile 2017, fatto circolare a tutti i membri prima della seduta odierna.
Il Consiglio approva all'unanimità

3)PROGRAMMAZIONE RISORSE

Il Presidente presenta il quadro delle risorse che verranno messe a disposizione nell'anno 2017.
Le assegnazioni 2017 consistono in 114 punti organico (p.o.) che verranno attribuiti secondo i nuovi criteri per la distribuzione delle risorse approvati licenziati nei mesi scorsi in Senato Accademico e in Consiglio di Amministrazione.
Il Presidente ricorda inoltre che, in aggiunta alle risorse che arriveranno al Dipartimento di Fisica, sia in forma diretta che attraverso la quota parte che arriverà dalla Facoltà, deve essere aggiunto il credito vantato nei confronti della Facoltà pari a 0.67 p.o.
La programmazione triennale 2017-2019 che viene sottoposta all'approvazione del Consiglio di Dipartimento si basa su una serie di priorità qui di seguito riportate.

Per la Programmazione Didattica 2017-2019:

- Le criticità didattiche derivanti dal pensionamento nel triennio di n.1 Ricercatore Universitario (RU) nel SC 02B2, n. 4 Professori Associati (PA), 3 nel SC 02A1 e 1 nel SC 02A2, e n. 4 Professori Ordinari (PO), 2 nei SC 02A2, 1 nel SC 02B1 e 1 nel SC 02B2.
- L'introduzione dal prossimo anno accademico del terzo Canale nei corsi del 3° anno della Laurea in Fisica.
- La necessità di coprire carenze didattiche (alcune già esistenti, altre derivanti dai punti precedenti) in numerosi corsi, tra i quali, per la Laurea in Fisica: Laboratorio di Calcolo, Laboratorio di Fisica Computazionale, Laboratorio di Segnali e Sistemi, Ottica e Laboratorio; per la Laurea Magistrale in Fisica: Meccanica Statistica e Fenomeni Critici, Relativistic Quantum Mechanics, Fisica dei Sistemi a Molti Corpi. Per quanto riguarda i corsi di Fisica in altri Corsi di Laurea (dentro e fuori la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) vanno menzionati, tra gli altri: Fisica per Scienze Naturali, Fisica per Chimica, Fisica per Informatica, Fisica per Ingegneria Informatica e Aeronautica.
- Le promozioni a PA degli RU a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) che hanno qualificati compiti didattici, attraverso procedure di valutazione riservate (R).
- L'esigenza di reclutamento di nuovi docenti giovani attraverso l'assunzione di Ricercatori a tempo determinato (RTD) di tipo a e b.

Nella Programmazione Scientifica si tiene conto dell'alto numero di Professori Associati (PA), in particolare di alcuni SC, in possesso della ASN per la posizione di Professore Ordinario (PO), attraverso opportune procedure di valutazione riservate (R) che non possono essere richieste nella Programmazione Didattica.
E' previsto inoltre il reclutamento di nuovi docenti giovani attraverso l'assunzione di Ricercatori a tempo determinato (RTD) di tipo b.

Le richieste di Programmazione Strategica sono basate principalmente su due motivazioni:
- Il grande aumento di immatricolati nel Corso di Laurea in Fisica (maggiore del 30%) verificatosi negli ultimi anni.
- L'introduzione di un intero Curriculum della Laurea Magistrale (LM) in Fisica, e di altri corsi della stessa LM, tenuti in inglese.

La sottomissione della programmazione triennale, deve essere fatta attraverso la piattaforma online predisposta dall'Ufficio Programmazione, la quale prevede per ciascuna voce 12 slot, ciascuna delle quali a numerosità variabile. Si intende che nel caso in cui questa sia maggiore di 1, questo non comporta una precedenza di posizione rispetto alla sequenza temporale prevista per ciascuna tipologia di risorse.

Sulla base di queste considerazioni, il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento il quadro della programmazione triennale 2017-2019, suddiviso nelle tre voci, qui di seguito riportate.

Programmazione didattica

1	PA	R	FIS03 02B1	1
2	PA	R	FIS06 02C1	2
3	PA	R	FIS03 02B1	1
4	PA	R	FIS01 02A1	1
5	PA	R	FIS02 02A2	1
6	RTDa	A	FIS03 02B2	2

7	RTDa	A	FIS01 02A1	2
8	RTDa	A	FIS02 02A2	2
9	RTDb	A	FIS01 02A1	2
10	RTDb	A	FIS03 02B1	1
11	RTDb	A	FIS02 02A2	1
12	RTDb	A	FIS03 02B1	2

Programmazione scientifica

1	PO	R	FIS02 02A2	1
2	PO	R	FIS01 02A1	1
3	RTDb	A	FIS02 02A2	2
4	RTDb	A	FIS05 02C1	1
5	RTDb	A	FIS01 02A1	1
6	PO	R	FIS03 02B1	1
7	PO	R	FIS05 02C1	1
8	RTDb	A	FIS03 02B2	2
9	PO	R	FIS02 02A2	1
10	PO	R	FIS01 02A1	2
11	PO	R	FIS03 02B1	2
12	PO	R	FIS03 02B2	1

Programmazione strategica

1	RTDb	A	FIS03 02B1	1
2	RTDb	A	FIS01 02A1	1
3	RTDb	A	FIS02 02A2	1
4	PA	A	FIS03 02B2	1
5	RTDa	A	FIS05 02C1	1
6	PO	A	FIS01 02A1	1
7	PO	R	FIS02 02A2	1
8	RTDb	A	FIS03 02B2	1
9	PA	A	FIS02 02A2	1
10	RTDa	A	FIS03 02B1	2
11	PA	A	FIS05 02C1	1
12	PO	R	FIS03 02B1	1

N.B.: La seconda richiesta relativa alla posizione 2 della Programmazione Didattica si riferisce a una promozione riservata a PA nel SC 02C1 che potrà essere, nell'arco del triennio, per il SSD FIS06 o per il SSD FIS05.

Segue ampia discussione nella quale il Dr. Cacciani propone di modificare la proposta di programmazione aggiungendo un RTDB SC02C1 nella programmazione scientifica. La proposta del Dr. Cacciani viene posta in votazione: votano a favore solamente 12 membri del Consiglio, pertanto essa non risulta approvata.
Viene posta in approvazione la proposta di programmazione così come presentata nelle tabelle sovraesposte.

La proposta viene approvata con 1 voto contrario.

4)AFFARI CONTABILI

Non ci sono argomenti da discutere

5) RICERCATORI TD

Cambio SSD DR. Mauro Raggi RTDB
Il Presidente informa che, in riferimento alla richiesta di cambio di SSD, da FIS01 a FIS04, avanzata dal dr. Mauro Raggi, RTDB presso il nostro dipartimento, e approvata dal Consiglio di Dipartimento il 21 Dicembre 2016, il Consiglio è chiamato deliberare sulla coerenza dell'attività di ricerca da lui condotta, finalizzata allo studio dei decadimenti rari del K, con il SSD FIS04 sul quale il Dr. Raggi ha fatto richiesta di passaggio, anche se non specificato nel contratto di lavoro.
Il Consiglio approva

Relazioni RTD
Al termine di ciascun anno i ricercatori TD sono tenuti a compilare e trasmettere al Direttore del Dipartimento una relazione sull'attività di ricerca e di didattica per il tramite dell'Ufficio RTD e poi trasmessa all'Area risorse umane.
Si sottopone pertanto la relazione del Dr. Luca Lamagna, contratto di RTD di tipo A, triennio 2012 – 2015, proroga 2015-2017 – Settore Scientifico Disciplinare: FIS/05 – Settore Concorsuale 02/C1.
Ambito di ricerca del Dr. Luca Lamagna: Sviluppo di rivelatori per studio del fondo cosmico a microonde
La relazione è depositata presso l'Ufficio RTD del Dipartimento
Il Consiglio approva

6) ASSEGNI E BORSE

Approvazioni relazioni annuali assegnisti:
La Commissione composta dai docenti Proff.: P.Santini, A.Nucara, A.Giansanti ha proceduto alla valutazione delle relazioni degli Assegnisti di Ricerca e ha valutato positivamente le relazioni di:
- Dr. Fabrizio Di Mei Resp. Scientifico Eugenio Del Re
- Dr. Paolo Montini Resp. Scientifico Shahram Rahatlou

Il Consiglio approva

Commissioni assegni di ricerca

Assegno Ricerca: Bando 22/2017
Responsabile Scientifico: Giorgio Parisi
SSD: Fis /02
Tipologia: II
Categoria: B
Titolo della ricerca: Studio dei soft modes in modelli XY disordinati su grafi random.
Commissione proposta: Giorgio PARISI

Federico RICCI TERSENGHI
Andrea MAIORANO

Il Consiglio approva

Richieste Assegni Cat. B

Richiedente e Responsabile Scientifico: Giorgio Parisi
Biennale
Tipologia II
SSD: FIS/02
Titolo della Ricerca: Fisica Statistica dei sistemi vetrosi e della fotonica in mezzi complessi
Totale Assegno finanziato: € 60.400,00 (lordo assegnista)
Fondi: SIMONS FOUNDATION
Titolare: Giorgio Parisi
Il Consiglio approva

Richiedente e **Responsabile Scientifico:** Fabio Sciarrino
Annuale
Tipologia I
SSD: FIS/03
Titolo della Ricerca: Quantum walks con differenti piattaforme
Totale Assegno finanziato: € 26.900 (lordo assegnista)
Fondi: QUCHIP – € 11.000; ERC-PHOSPHOR - € 22.000
Titolare: Fabio Sciarrino
Il Consiglio approva

Richiedente e **Responsabile Scientifico:** Fabio Sciarrino
Annuale
Tipologia I
SSD: FIS/03
Titolo della Ricerca: Simulazione quantistica fotonica
Totale Assegno finanziato: € € 26.900 (lordo assegnista)
Fondi: QUCHIP – € 11.000; ERC-CAPABLE - € 22.000
Titolare: Fabio Sciarrino
Il Consiglio approva

Richiedente e **Responsabile Scientifico:** Fabio Sciarrino
Annuale
Tipologia I
SSD: FIS/03
Titolo della Ricerca: Fotonica quantistica integrata avanzata
Totale Assegno finanziato: € 19.367 (lordo assegnista)
Fondi: QUCHIP – € 12.000; ERC-CAPABLE - € 11.569,62
Titolare: Fabio Sciarrino
Il Consiglio approva

Rinnovo Assegno di Ricerca

Rinnovo annuale dell'Assegno di Ricerca Bando D.D. n. 32 del 2014
Cat.B ,
Tip. I
SSD: tutti
Dr . Andrea Ribichini
Responsabile scientifico: Marco Schaerf
Titolo della Ricerca: Attività "Supporto VQR". Sviluppo di software e database per l'analisi e la gestione dei dati previsti dal bando della Valutazione Qualità e Ricerca.
Scadenza assegno: 30/05/2017
Totale Assegno finanziato: € 19.367,00 (lordo assegnista)
Fondi: Amministrazione centrale
Il Consiglio approva

7) CONTRATTI E CONVENZIONI

Proposta di Convenzione Sapienza-INFN ai sensi del DM del 27 novembre 2012 n. 24786 (All. 1)
Si pone in approvazione la proposta di convenzione con la quale (sulla base del DM del 27 novembre 2012 n. 24786 che consente a professori e ricercatori universitari a tempo pieno di svolgere attività di ricerca presso un ente pubblico e ai ricercatori di ruolo degli enti pubblici di ricerca di svolgere attività didattica e di ricerca presso un'università e della vigente Convenzione tra Dipartimento e INFN) si conviene che il **Prof. Fernando Ferroni** (docente della Sapienza) svolga attività di ricerca al 100% presso l'INFN e il **Dott. Paolo Valente** (primo ricercatore INFN) svolga attività didattica al 100% presso la Sapienza, garantendo lo stesso impegno didattico del Prof.Ferroni.
Una analoga Convenzione era stata stipulata tra il prof. Ferroni e il Dr. Stefano Veneziano (Dirigente Ricerca INFN) per la durata di 2 anni a partire dal 1/11/2013, rinnovabile per un massimo di cinque anni consecutivi con il consenso degli interessati e previa delibera dei competenti organi accademici delle Parti interessate da effettuare almeno 90 giorni prima della scadenza. Era stata poi rinnovata per 2 anni dal 1/11/2015 al 31/10/2017.
La Convenzione oggi proposta è della durata di 2 anni: dal 1/11/2017 al 31/10/2019, non rinnovabile.
Il Consiglio approva

- Accordo di collaborazione scientifica con INFN
nell'ambito del progetto ERC "Crysbeam" titolare Gianluca Cavoto.
A seguito dell'assunzione di Gianluca Cavoto, il dipartimento è stato inserito nel grant agreement come parte terza, e contribuirà alla realizzazione del progetto con l'impiego del 60% del tempo produttivo del P.I. (Cavoto) ricevendone il rimborso del relativo costo.
Il Consiglio approva

8) AFFIDAMENTO INCARICHI

- Proposta emissione avviso di selezione per incarico di "visiting professor" cui attribuire la cattedra di fisica "Enrico Fermi"

Destinatari: personalità eminenti che abbiano contribuito in modo significativo ai campi di ricerca legati al nome dell'illustre fisico italiano.
Durata dell'incarico: anno accademico 2017/2018
Finanziamento MIUR
Costo complessivo per l'ateneo € 110.000,00
Il Consiglio approva

Proponente: prof. Francesco Lacava
Incarico per: Sviluppo e test rivelatori di posizione di particelle cariche micromegas.
Durata: 4 mesi
Compenso lordo lavoratore. € 7.200,00
Requisiti richiesti: laurea magistrale in Fisica
Il Consiglio approva

Richiedente prof. Paolo Santini
collaborazione scientifica sullo studio della dinamica di onde anomale in Natura
incarico intuitu personae per personalità di chiara fama Prof. Petr Grinevich
periodo: 1 luglio - 25 luglio 2017
compenso € 1.500,00
fondi ricerca Ateneo - Santini.
Il Consiglio approva

Commissioni COCOCO

COCOCO Bando 23/2017
Responsabile Scientifico: Roberto Di Leonardo
Durata: 2 mesi
Attività dell'incarico: Studio sperimentale di random walk batterici in micro-strutture disordinate Commissione proposta: Roberto Di Leonardo
Fabio Sciarrino
Tullio Scopigno
Il Consiglio approva

9) RICHIESTE PROFESSORI VISITATORI

Il Presidente comunica che, in riferimento al Bando di selezione di Professori Visitatori per lo svolgimento di attività di ricerca congiunta, D.R. n.1007del 05.04.2017, sono pervenute le seguenti domande di cofinanziamento, per le quali il Dipartimento di Fisica si assume l'impegno alla copertura finanziaria del 10% del contributo totale richiesto, le quali sono state comunicate al settore competente e devono essere approvate a ratifica nella seduta odierna del Consiglio di Dipartimento

Richiedente: Lilia Boeri

Professore visitatore: Igor Mazin

Istituzione di provenienza: Center for computational Materials Science, Naval Research Laboratory, Washington DC, USA

Periodo di visita: 1-31 maggio 2018

Categoria: A

Importo: 5000 euro

Cofinanziamento del 10% a carico dei fondi: PIL

Il Consiglio approva

Richiedente: Marco Merafina

Professore visitatore: Gennady Bisnovatyi-Kogan

Istituzione di provenienza: Space Research Institute (IKI), Russian Academy of Sciences

Periodo di visita: ottobre/novembre 2018

Categoria: A

Importo: 5000 euro

Cofinanziamento del 10% a carico dei fondi: G11 (Merafina)

Il Consiglio approva

Richiedente: Carlo Presilla

Professore visitatore: Vladislav Popkov

Istituzione di provenienza: Università di Bonn

Periodo di visita: marzo 2018

Categoria: A

Importo: 5000 Euro

Cofinanziamento del 10% a carico dei fondi: finanziamento di Ateneo 2016 - Presilla

Il Consiglio approva

Richiedente: Paolo Bagnaia

Professore visitatore: Henry J. Lubatti

Istituzione di provenienza: University of Washington, Seattle (USA)

Periodo di visita: aprile-giugno 2018

Categoria: B:

Importo: 9000 euro

Cofinanziamento del 10% a carico dei fondi: Fondi ricerca prof. Lacava

Il Consiglio approva

Richiedente: Federico Bordi

Professore visitatore: Domenico Truzzolillo (CNRS researcher CR2, equiparabile a ricercatore universitario di ruolo)

Istituzione di provenienza: Laboratoire Charles Coulomb - University of Montpellier

Periodo di visita: settembre-novembre 2018

Categoria: B

Importo: 9000 euro

Cofinanziamento del 10% a carico dei fondi: residuo Ateneo 2015

Il Consiglio approva

Richiedente: Marco Grilli

Professore visitatore: PROF. Andrey Chubukov

Istituzione di provenienza: University of Minnesota (Fine Theoretical Physics Institute)

Periodo di visita: 24 maggio 2018 — 24 giugno 2018

Categoria: A

Importo: 5000 E

Cofinanziamento del 10% a carico dei fondi: Ateneo 2016 (responsabile M. Grilli)

Il Consiglio approva

Richiedente: Tullio Scopigno
Professore visitatore: Stephane Berciaud
Istituzione di provenienza: IPCMS - University Strasbourg
Periodo di visita: giugno 2018
Categoria: A
Importo: 5000
Cofinanziamento del 10% a carico dei fondi: Overhead Femtoscopy

Il Consiglio approva

Richiedente: Dr. Mauro Raggi
Professore visitatore: Prof. Venelin Kozhuharov
Istituzione di provenienza: University of Sofia St. Kl. Ohridski"
Periodo di visita: 3 mesi continuativi nel 2018
Categoria: B
Importo: 9000 euro
Cofinanziamento del 10% a carico dei fondi: Raggi (contributo INFN)

Il Consiglio approva

10) PROVVEDIMENTI PERSONALE DOCENTE

Non ci sono argomenti da discutere

11) PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Richiesta autorizzazione, con il riconoscimento di 9 dei CFU della tesi magistrale, per il **laureando Giulio D'ACUNTO** a recarsi presso l'Universita' di Mons (Belgio), presso il laboratorio della Dr.ssa Carla Bittencourt, nell'ambito del proprio lavoro di tesi, per svolgere in collaborazione procedure di funzionalizzazione e caratterizzazione di nanotubi di carbonio (CNT). Il lavoro e' parte della sua tesi magistrale, riguardante le caratteristiche di risposta dei CNT al danneggiamento

indotto da ioni Ar+ in funzione dell'angolo di incidenza. Si recherà in Belgio come "free mover" per il periodo di un mese nell'arco temporale fra il 15 giugno e il 31 agosto.
Il Consiglio approva

12) DOTTORATO DI RICERCA

Il Collegio dei Docenti del Dottorato in Fisica, nella consultazione dell'11 maggio 2017, ha deliberato di chiedere al Consiglio di Dipartimento di Fisica di assegnare ai corsi "Advanced quantum information", "Biological Data Analysis", "Astronomia con neutrini di altissima energia", "Probabilità e Incertezza di Misura", "Tecniche di Pattern Recognition Statistica e Analisi Multivariata", "Buchi neri in Relatività Generale", "Interazione di Radiazione e Particelle con la Materia e Spettroscopie di fotoemissione e fotoemissione risonante", "Teoria dei gruppi/interazioni forti" i seguenti docenti:

Corso	Docente	Ore
Advanced quantum information	Fabio Sciarrino	20
Biological Data Analysis	Andrea Giansanti	20
Astronomia con neutrini di altissima energia	Antonio Capone	20
Probabilità e Incertezza di Misura	Giulio D'Agostini	20
Tecniche di Pattern Recognition Statistica e Analisi Multivariata	Stefano Giagu	20
Buchi neri in Relatività Generale	Leonardo Gualtieri	20
Interazione di Radiazione e Particelle con la Materia e Spettroscopie di fotoemissione e fotoemissione risonante	Carlo Mariani	32
Teoria dei gruppi/interazioni forti	Antonello Polosa	30

13) VARIE ED EVENTUALI
Non ci sono argomenti da discutere.

Alle ore 17.05 il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario Il Presidente

Dr.ssa Laura Larotonda Prof. Paolo Mataloni

Il presente verbale consta complessivamente di n 14 pagine numerate progressivamente da 1 a 14

Il Segretario
Dr.ssa Laura Larotonda

Il Presidente
Prof. Paolo Mataloni