



Università del Salento
Dipartimento di Fisica
Dottorato di Ricerca in Fisica

Verbale del Collegio dei Docenti
N° 11 del 17.11.2009

Il giorno 17.11.2009, alle ore 15.30, nell'aula F1 del Dipartimento di Fisica, si è riunito il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica, convocato con nota prot. n. 1379-III/6.6 dell'11.11.2009.

Sono presenti: P. Bernardini, A.P. Caricato, F. De Tomasi, B. Konopelchenko, M. Martino, D. Montanino, V. Nassisi, V. Orofino, F. Pempinelli, F. Strafella, A. Ventura.

Sono assenti giustificati: M.L. De Giorgi, I. De Mitri, F. De Paolis, S. Fonti, E. Gorini, G. Landolfi.

Risulta assente ingiustificato il prof. F. Grancagnolo

Presiede il Prof. V. Nassisi, assume le funzioni di Segretario la dott.ssa Primalda De Bonis.

Constatata la presenza del numero legale, alle ore 15,40 il Coordinatore apre la seduta per la discussione dei punti posti all'**Ordine del Giorno**:

- 1) **Comunicazioni;**
- 2) **XXIII e XXIV CICLO: Autorizzazione a stage superiore ad un mese dei dottorandi Di Benedetto, Masillo, Peccarisi;**
- 3) **XXIV Ciclo: Approvazione piani di studio in sospenso;**
- 4) **XXV Ciclo**
 - a. **Criteria per la designazione dei componenti della commissione per l'ammissione;**
 - b. **Proposta di nomina dei componenti della commissione di cui al punto 4.a;**
- 5) **XXV Ciclo: approvazione manifesto degli studi;**
- 6) **Varie ed eventuali;**

Si passa ad esaminare il punto:

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che, così come risulta dalla nota inviata dall'Ufficio Dottorati, il MIUR ha assegnato delle risorse per il finanziamento di borse di studio aggiuntive per i Dottorati di Ricerca – anno finanziario 2009.

Il Coordinatore comunica che prossimamente ha intenzione di affrontare una discussione sulla procedura di afferenza al dottorato, sentendo la Scuola di Dottorato ed il Consiglio di Dipartimento.

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto la richiesta di ammissione all'esame finale del dott. Giovanni Zizzi (XXI Ciclo) che per regolamento verrà esaminato insieme ai dottorandi del ciclo successivo.

Il Coordinatore fa notare inoltre che, negli ultimi tempi è stato fatto un uso eccessivo del servizio di copisteria per le fotocopie a colori e si raccomanda affinché d'ora in avanti si acceda in maniera più parsimoniosa a questa risorsa.



2. XXIII e XXIV CICLO: Autorizzazione a stage superiore ad un mese dei dottorandi Di Benedetto, Masillo, Peccarisi;

Il coordinatore legge le richieste di autorizzazione a recarsi all'estero per un periodo superiore ad un mese, per svolgere attività di ricerca inerente il proprio lavoro di tesi, avanzate dai seguenti dottorandi

- Di Benedetto Vito (missione in USA e Svizzera)
- Masillo Fabio (missione in Spagna)
- Peccarisi Marco (missione in USA)

Dopo breve discussione il Collegio dei Docenti concede l'autorizzazione all'unanimità.

3. XXIV Ciclo: Approvazione piani di studio in sospenso;

Il Coordinatore, dopo aver consultato i dottorandi relativamente ai piani di studio in attesa di approvazione da parte del Collegio dei Docenti, legge il percorso didattico proposto dal dott.

Antonio Mariano:

Curriculum Fisica Teorica:

Applicazioni della teoria dei campi/cosmologia 20 ore (4 cfd)

Complementi di Meccanica Statistica Quantistica 30 ore (6 cfd)

Fisica e fenomenologia dei neutrini 20 ore (4cfd)

Curriculum Astrofisica

Astrofisica Relativistica 15 ore (3 cfd)

Curriculum Fisica Nucleare e Subnucleare

Programmazione "Object Oriented" in C++ 20 ore (4 cfd)

Dopo ampia discussione il CdDD approva all'unanimità.

Il Coordinatore legge il percorso didattico proposto dal dott. **Marco Peccarisi:**

Curriculum Fisica Nucleare e Subnucleare:

Fisica dei Rivelatori di Particelle 20 ore (4 cfd)

Fisica Astroparticellare 20 ore (4 cfd):

Analisi Statistica dei Dati 10 ore (2 cfd)

Programmazione "Object Oriented" in C++ 20 ore (4 cfd)

Curriculum Fisica della Materia

Interazione Laser-Materiali 20 ore (4 cfd)

Dopo ampia discussione il CdDD approva all'unanimità.

Il Coordinatore legge il percorso didattico proposto dal dott. **Antonio Quintavalle:**

Curriculum Fisica Teorica:

Applicazioni della teoria dei campi/cosmologia 20 ore (4 cfd)

Complementi di Meccanica Statistica Quantistica 30 ore (6 cfd)

Teoria delle distribuzioni e applicazioni alle equazioni differenziali 10 ore (2 cfd)

Introduzione alle teorie di stringa 15 ore (3 cfd)

Integrazione funzionale in meccanica quantistica e teoria dei campi 15 ore (3 cfd)

Curriculum Fisica Nucleare e Subnucleare

Fisica e Fenomenologia dei Neutrini 20 ore (4 cfd)

Programmazione "Object Oriented" in C++ 20 ore (4 cfd)



Università del Salento
Dipartimento di Fisica
Dottorato di Ricerca in Fisica

Dopo ampia discussione il CdDD approva all'unanimità.

Il Coordinatore legge il percorso didattico proposto dal dott. **Andrea Spirito**:

Curriculum Fisica Teorica:

Applicazioni della teoria dei campi/cosmologia 20 ore (4 cfd)

Complementi di Meccanica Statistica Quantistica 30 ore (6 cfd)

Fibre ottiche in regime nonlineare 30 ore (6 cfd)

Teoria delle distribuzioni e applicazioni alle equazioni differenziali 10 ore (2 cfd)

Curriculum Astrofisica

Astrofisica Relativistica 15 ore (3 cfd)

Curriculum Fisica Nucleare e Subnucleare

Analisi e Revisione delle formule di Oscillazione in Meccanica Quantistica 20 ore (4 cfd)

Dopo ampia discussione il CdDD approva all'unanimità.

4. XXV Ciclo

- a. **Criteria per la designazione dei componenti della commissione per l'ammissione;**
- b. **Proposta di nomina dei componenti della commissione di cui al punto 4.a;**

Il seguente punto viene rimandato in attesa della scadenza della data di ammissione al XXV Ciclo di Dottorato

5. XXV Ciclo: approvazione manifesto degli studi

Il coordinatore presenta il nuovo manifesto per l'anno 2009 illustrando le modifiche apportate rispetto a quello del ciclo precedente.

Le principali modifiche consistono nell'indicazione del metodo di valutazione dell'attività (in cfd) e l'indicazione dei crediti per anno che il dottorando deve soddisfare.

Il Collegio dei Docenti, all'unanimità, approva il manifesto degli studi allegato al presente verbale.

Null'altro essendovi da discutere il Collegio dei Docenti termina alle ore 17.15.

Il Segretario
Dott.ssa Primalda De Bonis

Il Presidente
Prof. Vincenzo Nassisi