

Dottorato di Ricerca in Fisica
Verbale del Collegio dei Docenti
n. 41 del 21/5/2003

Il giorno 21 Maggio 2003, alle ore 17.20 nell'aula F1 del Dipartimento di Fisica, si e' riunito il Collegio dei Docenti, convocato con nota prot. P/63 dell'8/5/2003 e nota P/71 del 19/5/2003. Sono presenti: Bernardini, De Angelis, De Paolis, Gorini, Ingrosso, Konopelchenko, Luches, M.R. Perrone, Soliani. Assente giustificato Renna.

Presiede il coordinatore prof. Boris Konopelchenko. Assume le funzioni di Segretaria la sig.ra M.C. Gerardi.

Alle ore 17.25, presente il numero legale, il Presidente apre la discussione sui punti **all'Ordine del Giorno**:

1. Comunicazioni
2. **XV ciclo:**
 - a) Designazione dei componenti la commissione per l'esame finale; modalita' e calendario di espletamento dell'esame finale per il conseguimento del titolo
 - b) Modalita' e tempi di presentazione dell'attivita' svolta dai dottorandi ai fini dell'ammissione all'esame finale per il conseguimento del titolo
3. **XVII ciclo:** modalita' e predisposizione del calendario per l'ammissione al secondo anno
4. **XVI ciclo:** modalita' e calendario per il passaggio al terzo anno
5. Offerta formativa per i dottorandi del XVIII ciclo
6. Approvazione verbale n. 40 del 6/5/03 (disponibile in rete)
7. Varie

a) Punto 1. Comunicazioni

- Lettera del Direttore della Sezione INFN di Lecce, dr. Franco Grancagnolo, che informa di aver richiesto alla Giunta Esecutiva dell'INFN di aumentare a due il numero di borse di dottorato finanziate dall'INFN.
- Comunicazione del CLA sull'inizio dei corsi di Inglese, Francese e Tedesco riservati ai dottorandi
- Richiesta da parte dei dottorandi Nucita, Campeggio e De Carlo di redazione della tesi di dottorato in lingua inglese
- Richiesta di trasferta dei dottori Cultrera del XVII ciclo e Moro del XVI di circa 1000 euro cadauna; entrambi i dottorandi non hanno usufruito di fondi per missioni nel corrente anno con addebito sul fondo di funzionamento del dottorato
- Nota del Rettore nella quale si comunica che in vista dell'attivazione del XIX ciclo di Dottorato occorre presentare la richiesta di rinnovo
- Annuncio del XII Seminario Nazionale di Fisica Teorica dell'Universita' di Parma
- Comunicazione del Direttore Amministrativo dell'avvenuta pubblicazione del V bando di selezione per l'ammissione al XVIII ciclo.
- Bozza del nuovo Regolamento del Dottorato in discussione al S.A. nella seduta del 23 maggio prossimo.

Il Collegio si esprime favorevolmente riguardo alla stesura delle tesi in inglese dei dottori Cucita, Campeggio e De Carlo.

Punto 2. XV ciclo:

a) Designazione dei componenti la commissione per l'esame finale; modalita' e calendario di espletamento dell'esame finale per il conseguimento del titolo

Il coordinatore legge l'art. 6, co.5 del D.M. 224/99 che prevede *“la commissione giudicatrice è nominata dal rettore sentito il collegio dei docenti, ed è composta da tre membri scelti tra i professori e ricercatori universitari di ruolo, specificamente qualificati nelle discipline attinenti alle aree scientifiche a cui si riferisce il corso. Almeno due membri devono appartenere a università, anche straniere, non partecipanti al dottorato e non devono essere componenti del collegio dei docenti. La commissione può essere integrata da non più di due esperti appartenenti a strutture di ricerca pubbliche e private, anche straniere”*. Il Collegio decide prioritariamente che la commissione sia composta da tre membri fissi integrata, per ciascun dottorando, dal tutore e dall'esperto esterno.

Si procede pertanto alla designazione dei tre membri fissi della Commissione.

- per il curriculum di Astrofisica De Paolis propone il dr. D. Lorenzetti , astronomo ordinario dell'Osservatorio di Monte Porzio (RM)
- per il curriculum di Fisica Nucleare Gorini propone il prof.G.F. De Angelis, prof. Ordinario dell'Universita' di Lecce
- per il curriculum di Fisica della Materia Luches propone il prof. A. Drigo, professore ordinario presso l'Universita' di Padova

Il Collegio propone inoltre i proff. Armando Blanco e Lino Reggiani, dell'Universita' di Lecce, quali membri supplenti.

In qualita' di esperti esterni vengono proposti i seguenti professori e ricercatori:

- per De Carlo, il prof. G. Strazzulla dell'Osservatorio Astrofisico di Catania
- per A. Nucita, il prof. S. Capozziello dell'Universita' di Salerno
- per L. Campeggio, il prof. D. Lorenzetti dell'Osservatorio Astronomico di Monte Porzio (RM)
- per C. Bleve, il dr. J. Knapp dell'Universita' di Leeds (UK)
- per A. Pomarico il prof. H. Morkoc dell'Universita' della Virginia, Richmond (USA)
- per G. Torsello, il prof. A. Drigo dell'Universita' di Padova
- per A. Ventura, la prof.ssa M. Valdata dell'Universita' di Perugia.

Pertanto, a conclusione, **il Collegio dei docenti delibera, all'unanimita' e seduta stante, di proporre al rettore la seguente composizione della commissione per il conseguimento del titolo dei dottorandi del XV ciclo:**

❖ **Componenti effettivi (fissi per tutti i dottorandi):**

Prof. Dario Lorenzetti (astronomo ordinario, FIS/05)

Osservatorio Astronomico di Roma, sede di Monte Porzio

Via Frascati 33 – 00040 Monte Porzio, Roma – tel. 06-94286435 – fax 06/9447243

Prof. Gian Fabrizio De Angelis – professore ordinario Universita' di Lecce

Prof. Antonio Drigo professore ordinario, FIS/01

Dipartimento di Fisica “G. Galilei” - via Marzolo 8 – 35131 Padova

Tel. 049-8277042 – Fax 049 8277003 – email: drigo@padova.infm.it

❖ **Componenti supplenti**

Prof. Armando Blanco, professore straordinario Università di Lecce
Prof. Lino Reggiani, Università di Lecce

❖ La commissione e' **integrata**, per ciascun dottorando, come segue:

Dr.ssa Federica De Carlo:

Prof. Giovanni Strazzulla, esperto esterno, FIS/05
Osservatorio Astrofisico di Catania – via S. Sofia 78 – 95123 Catania
prof. Sergio Fonti, tutore, professore associato Università di Lecce

Dr. Achille Nucita:

prof. Salvatore Capozziello, esperto esterno, FIS/02
Dipartimento di Fisica “E.R. Caianiello” – Università di Salerno – via S. Allende
84081 Baronissi, Salerno – tel. 089 965238
prof. Gabriele Ingrosso, tutore, professore associato Università di Lecce
dr. Francesco De Paolis, co-tutore, ricercatore Università di Lecce

Dr.ssa Loretta Campeggio:

prof. Dario Lorenzetti, esperto esterno (vedi sopra)
prof. Francesco Strafella, tutore, professore straordinario Università di Lecce

Dr.ssa Carla Bleve:

dr. Johannes Knapp, esperto esterno
Dept. Of Physics and Astronomy, University of Leeds, Leeds LS2 9JT, UK
Tel. 0044-(0)113-34-33890 – Fax 0044-(0)113-34-33900
e-mail: j.knapp@leeds.ac.uk
dr. Daniele Martello, tutore, ricercatore Università di Lecce

Dr.ssa Anna Pomarico:

dr. Hadis Morkoç, esperto esterno
Virginia Commonwealth University, 601 West Main street – PO Box 843072 –
Richmond, VA 23284-3072 (USA), tel. (804)827-3765 – fax (804)828-4269; e-mail:
hmorkoc@vcu.edu.
Prof. Roberto Cingolani, tutore – professore ordinario Università di Lecce

Dr. Giovanni Torsello:

prof. Antonio Drigo, esperto esterno (vedi sopra)
dr. Mauro Lomascolo, tutore delegato dal dr. M. Mazzer assente, Primo
ricercatore
Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi, IMM-CNR, Via per Arnesano, 73100
– LECCE - Tel. +39-0832-297249, Fax. +39-0832-325299
E-mail: mauro.lomascolo@ime.le.cnr.it

Dr. Andrea Ventura:

prof.ssa Marisa Valdata, esperta esterna, Professore associato FIS/01
Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Perugia
Via A. Pascoli – 06123 Perugia – tel. 075/5852761 – Fax 075/44666 –
e-mail: marisa.valdata@pg.infn.it
prof. Edoardo Gorini, tutore, professore associato Università di Lecce
dr.ssa Margherita Primavera, co-tutore, ricercatrice INFN – sezione di Lecce, via
Arnesano, Lecce – tel. 0832 297466 – fax 0832 325128 –
e-mail: margherita.primavera@le.infn.it

Il coordinatore informa il Collegio che contattera' i membri della Commissione ai quali proporra', compatibilmente con le esigenze degli stessi, che gli esami finali si svolgano il prossimo 12 settembre.

Punto 2. XV ciclo:

b) Modalita' e tempi di presentazione dell'attivita' svolta dai dottorandi ai fini dell'ammissione all'esame finale per il conseguimento del titolo

Il coordinatore propone che la seduta per la presentazione sia fissata per il 26 giugno prossimo, che i dottorandi vengano convocati in ordine alfabetico, che ciascuna presentazione abbia la durata di 20 minuti, ai quali potranno seguire 10 minuti per l'eventuale discussione.

Il Collegio all'unanimita' approva la proposta del coordinatore.

Punto 3. XVII ciclo: Modalita' e predisposizione del calendario per l'ammissione al secondo anno

Il coordinatore ricorda che il 20 maggio si e' concluso il primo anno del ciclo. Propone quale data per la presentazione dell'attivita' di ricerca e scelta del tutore il 4 giugno prossimo, che l'ordine di presentazione sia alfabetico e che a ciascuno degli undici dottorandi siano dati 15 minuti per la presentazione, cui seguiranno 5 minuti per la eventuale discussione.

Il Collegio, all'unanimita', approva la proposta del coordinatore.

Punto 4. XVI ciclo: modalita' e calendario per il passaggio al terzo anno

Il coordinatore propone le stesse modalita' di presentazione del XVII ciclo, da tenersi il 13 giugno prossimo.

Il Collegio, all'unanimita', approva la proposta del coordinatore.

Punto 5. Offerta formativa per i dottorandi del XVII ciclo

Il coordinatore illustra l'offerta formativa (che e' allegata al presente verbale e ne costituisce parte integrante). Segue ampia discussione, al termine della quale il Collegio decide di rinviare la discussione alla prossima seduta; nel frattempo si cerchera' di contattare i nuovi dottorandi, soprattutto quelli provenienti da altri corsi di laurea in fisica, perche' prendano contatti con i responsabili dei vari curricula per meglio definire eventuali lacune e migliorare l'offerta formativa.

Punto 6. Approvazione verbale n. 40 del 6/5/2003.

Il verbale e' approvato all'unanimita' dei presenti nella seduta del 6/5.

Punto 7. Varie.

Non vi sono varie.

Non essendoci altro da discutere, la seduta e' sciolta alle ore 18.40.

La Segretaria
M.C. Gerardi

Il Presidente
Prof. Boris Konopelchenko