

Oggetto: verbale riunione del Collegio dei docenti di Dottorato.

La riunione si è tenuta in data 22 settembre 2016, alle ore 11,00 nell'aula U2-03.

Presenti: vedi elenco firme allegato.

Ordine del giorno

1. Ciclo XXIX: nomina valutatori delle tesi di dottorato, previa valutazione dello stato di avanzamento della tesi da parte del Collegio (posticipato alla fine della riunione)
2. Esito dell'esame di ammissione al Ciclo XXXII e stato delle immatricolazioni
3. Proposte corsi da attivare per l'a.a. 2016/17
4. Seminari di fine anno Cicli XXX e XXXI
5. Varie ed eventuali

1. Ciclo XXIX: nomina valutatori delle tesi di dottorato, previa valutazione dello stato di avanzamento della tesi da parte del Collegio

Tutti i dottorandi del XXIX ciclo hanno caricato nei tempi previsti il report della loro attività e il riassunto e una versione preliminare della tesi sul sito Dipartimento. Avendo preso visione dello stato dei lavori dei singoli dottorandi e del giudizio del relativo tutor, viene deliberata l'ammissione di tutti i dottorandi alla valutazione esterna delle tesi di dottorato. Vengono nominati per ciascun dottorando due valutatori effettivi e uno supplente (vedi schema allegato).

Il coordinatore ricorda che la commissione per l'esame finale sarà comune a tutti i dottorandi di un dato curriculum, e non più ad hoc per ciascuno studente.

2. Esito dell'esame di ammissione al Ciclo XXXII e stato delle immatricolazioni

Il coordinatore precisa che la procedura di immatricolazione non è ancora terminata.

Presenta quindi i candidati risultati idonei, ammessi alla scuola, che si sono immatricolati.

Il coordinatore comunica che gli uffici stanno scorrendo la graduatoria proponendo le 2 borse restanti (a partire da D'Isa e poi i successivi) e i tre posti senza borsa. Il coordinatore si incarica di informare il Collegio non appena sarà disponibile l'elenco definitivo delle immatricolazioni.

Il coordinatore comunica che la borsa di mobilità internazionale è stata assegnata alla Dott.ssa Laura Paulina Sinkunaite. Il Collegio approva l'ammissione di Laura Paulina Sinkunaite al XXXII° ciclo della Scuola di Dottorato.

Si discutono le possibili modalità per rendere in futuro le posizioni di dottorato più attraenti, l'apertura a dottorati internazionali e le proposte alla Comunità Europea.

Il coordinatore chiede al Prof. Chirico e alla Prof.ssa Penati e al Dott. Dotti di mandarle informazioni riguardo le proposte di ITN di cui si stanno facendo promotori.

3. Proposte corsi da attivare per l'a.a. 2016/17

Il coordinatore ricorda l'attribuzione di CFU definita dalla Scuola (ogni dottorando deve acquisire in totale almeno 8 CFU, di cui almeno 2 da corsi trasversali, 1 CFU= 8 ore di lezione frontale) e sollecita proposte per i corsi per l'a.a. 2016/17. Si discutono alcune proposte di corsi la cui definizione verrà conclusa nella prossima riunione del Collegio.

La Prof.ssa Calvi propone un corso sulle applicazioni della fisica alla medicina (2 crediti).

La Prof.ssa Colpi propone un corso di Cosmologia Avanzata (2 crediti).

La Prof.ssa Riccardi propone un corso di Tecnologie fisiche – applicazioni della fisica nell'industria.

Il Prof. Paganoni propone un corso di Cloud computing, che potrebbe essere tenuto dai membri del GARR.

Il Prof. Menasce propone di sdoppiare il proprio corso di C++ per coprire più argomenti, previo confronto con gli studenti.

La prof.ssa Penati propone che i dottorandi seguano il corso di laurea magistrale su Gravità quantistica.

Il coordinatore segnala tre possibili corsi trasversali di particolare interesse: Project management, Grant writing e Filosofia della Scienza.

Il Prof. Paganoni propone di suggerire un corso di CV writing con insegnante madrelingua inglese.

Il coordinatore propone di inserire nel questionario di valutazione dei corsi svolti nel 2015/16 un ampio spazio per i suggerimenti da parte dei dottorandi.

4. Seminari di fine anno Cicli XXX e XXXI.

Il coordinatore ricorda che il passaggio di anno per i dottorandi del XXX e XXXI ciclo verrà deciso nella prossima riunione Collegio. Entro ottobre gli studenti dovranno svolgere un seminario di fine anno sulla loro attività di ricerca. Si stabilisce che i seminari avranno durata di 25 minuti ciascuno più 10 minuti dedicati alle domande del pubblico. I seminari saranno raggruppati in relazione all'ambito disciplinare. Ogni gruppo di seminari sarà composto al massimo da quattro relatori.

Considerato l'ambito disciplinare della ricerca in corso da parte dei dottorandi Giuseppe Vitucci e Song Feng si delibera di inserirli nel curriculum *Fisica subnucleare e tecnologie fisiche*, modificando l'assegnazione precedente (era *Fisica della materia condensata, Fisica dei plasmi e biofisica*).

5. Varie ed eventuali

Il coordinatore informa inoltre sulla giornata della Cerimonia di consegna dei diplomi di Dottorato della Scuola che si svolgerà il 25 novembre 2016. Nella stessa occasione verrà inaugurato il nuovo anno accademico.

Il Prof. Paganoni fa un appello a tutti gli studenti e dottorandi per partecipare al bando per le esercitazioni, nonostante la retribuzione sia ritenuta inadeguata da tutti i presenti. Segue breve confronto con i rappresentanti dei dottorandi presenti. Si invitano i dottorandi a inserire nel report di fine anno tutta l'attività di didattica svolta, gratuita e non. Si ricorda anche che devono inserire tutti i periodi di ricerca svolti all'estero, se hanno durata di più di una settimana.

Alle ore 12,30 gli studenti lasciano l'aula per permettere al consiglio di dibattere il punto 1.

Non essendoci altri punti di discussione il consiglio si chiude alle ore 13,15.

Milano 22 settembre 2016

Il Coordinatore del Dottorato in Fisica ed Astronomia
Prof. Marta Calvi

Presenti al consiglio di dottorato del 22 settembre 2016

	Cognome e Nome	
1.	Chiara Brofferio	Assente giustificato
2.	Marta Calvi	Presente
3.	Giuseppe Chirico	Presente
4.	Maddalena Collini	Assente giustificato
5.	Monica Colpi	Presente
6.	Claudio Destri	Assente non giustificato
7.	Giuseppe Gavazzi	Assente non giustificato
8.	Massimo Gervasi	Presente
9.	Marco Paganoni	Presente
10.	Silvia Penati	Presente

11.	Claudia Riccardi	Presente
12.	Tommaso Tabarelli de Fatis	Presente
13.	Francesco Terranova	Assente giustificato
14.	Alessandro Tomasiello	Assente non giustificato
15.	Alberto Zaffaroni	Assente giustificato
16.	Mario Zannoni	Presente
17.	Angelo Enrico Ludovico Nucciotti	Presente
18.	Maura Pavan	Presente
19.	Alessio Ghezzi	Assente non giustificato
20.	Laura D'Alfonso	Presente
21.	Massimo Dotti	Presente
22.	Carlo Oleari	Presente
23.	Ruggero Barni	Presente
24.	Daniele Pedrini	Presente
25.	Ezio Previtali	Assente non giustificato
26.	Sandra Malvezzi	Assente giustificato
27.	Gianluigi Pessina	Presente
28.	Paolo Nason	Assente non giustificato
29.	Carla Cattadori	Assente non giustificato
30.	Oliviero Cremonesi	Assente non giustificato
31.	Nicola Redaelli	Presente
32.	Dario Menasce	Presente
33.	Paola Mantica	Presente
34.	Marco Tardocchi	Assente giustificato
35.	Sergio Campana	Assente giustificato

36.	Luigi Guzzo	Assente giustificato
37.	Dimitri Batani	Assente non giustificato
38.	Andrei Puiu	Presente
39.	Nicolo Ceffa	Presente
40.	Luca Cassia	Presente