

**Oggetto: verbale riunione del Collegio dei docenti di Dottorato.**

La riunione si è tenuta in data 24 marzo 2017, alle ore 14,30 nell'aula U2-04.

**Presenti:** vedi elenco firme allegato.

**Ordine del giorno**

1. Approvazione attività lavorativa dei dottorandi
2. Assegnazione tutori, curricula e SSD ai dottorandi
3. Corsi specifici a.a. 2016/17
4. Esami finali 29 ciclo, indicazioni per i commissari
5. Borse disponibili per il 33 ciclo
6. Proposte per lo svolgimento degli esami di ammissione
7. Varie ed eventuali

**1. Approvazione attività lavorativa dei dottorandi**

Il collegio esamina le richieste di autorizzazione a svolgere incarichi retribuiti pervenute dai dottorandi. La maggior parte riguardano attività di didattica universitaria con impegno di tempo limitato. Nel caso della dott.ssa Mainetti si tratta della supplenza in una scuola secondaria con notevole impegno temporale. Il tutore, Prof. Colpi, assicura che l'avanzamento della ricerca della dottoranda non ne viene compromesso, sta portando a diverse pubblicazioni e verranno rispettati i tempi di consegna della tesi.

Il collegio dà l'autorizzazione a svolgere gli incarichi a tutti i dottorandi.

**2. Assegnazione tutori, curricula e SSD ai dottorandi**

Viene revisionata l'assegnazione di tutore, curriculum e SSD di ciascun dottorando, ed approvata all'unanimità come nella tabella allegata.

Si discute ampiamente sull'assegnazione dei co-tutori, importante in caso di tesi svolte con la supervisione di persona esterna al collegio dei docenti. Il collegio esprime grande perplessità al utilizzo del termine supervisor, in quanto l'accezione internazionale di tale ruolo lo pone a livello superiore del tutore, mentre nella maggior parte dei nostri casi si tratta piuttosto di un collaboratore del tutore. Anche il tutore andrebbe pertanto indicato come un supervisor. L'assegnazione dei co-tutori viene pertanto sospesa in attesa che il regolamento dia una chiara definizione dei termini e dei ruoli, auspicando che questa sia conforme alla prassi internazionale.

### **3. Corsi specifici a.a. 2016/17**

Il collegio esamina la frequenza dei dottorandi ai corsi e il coordinatore invita i tutori a verificare che i dottorandi superino gli esami finali al fine di acquisire i crediti corrispondenti.

### **4. Esami finali 29 ciclo, indicazioni per i commissari**

Il collegio considera le nuove modalità per l'esame finale, lamentando una certa inadeguatezza nei moduli di valutazione inviati ai revisori esterni. Si auspica che in futuro includano anche una richiesta esplicita sull'opportunità di proporre la lode. Dopo ampia discussione su eventuali indicazioni da dare ai commissari per l'attribuzione della lode si decide di riservare l'assegnazione alla presenza delle seguenti condizioni:

- entrambi i valutatori abbiano dato alcuni giudizi di eccellenza riguardo al valore scientifico complessivo, alla metodologia, ai risultati e alla loro discussione;
- ci sia un giudizio di eccellenza da parte della commissione riguardo l'esposizione della tesi, il suo contenuto innovativo e l'originalità del contributo personale del dottorando;
- consenso unanime dei commissari

### **5. Borse disponibili per il 33 ciclo**

Il coordinatore illustra i risultati dell'assegnazione delle borse di Ateneo e sollecita il collegio a impegnarsi per il prossimo ciclo per l'istituzione di posizioni di dottorato Executive o in Alto Apprendistato.

Il coordinatore propone che uno dei posti senza borsa venga riservato allo svolgimento del progetto su "Ricerca di nuova fisica oltre il Modello Standard, tramite particelle a vita lunga" in collaborazione con il laboratorio DESY di Amburgo, il collegio approva all'unanimità.

Il collegio approva all'unanimità anche che una borsa e un posto senza borsa vengano riservati a laureati in università straniere.

### **6. Proposte per lo svolgimento degli esami di ammissione**

L'argomento viene rimandato alla prossima riunione.

### **7. Varie ed eventuali**

Per l'a.a. 2017/18 il collegio approva l'istituzione del corso specifico "Introduction to conformal field theories" di 2 crediti (16 ore) tenuto dalla prof.ssa Sara Pasquetti.

Non essendoci altri punti di discussione il consiglio si chiude alle ore 16,20.

Milano 24 marzo 2017

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

Presenti al consiglio di dottorato del 24 marzo 2017

|     | <b>Cognome e Nome</b>               |                          |
|-----|-------------------------------------|--------------------------|
| 1.  | Chiara Brofferio                    | Presente                 |
| 2.  | Marta Calvi                         | Presente                 |
| 3.  | Giuseppe Chirico                    | Presente                 |
| 4.  | Maddalena Collini                   | Presente                 |
| 5.  | Monica Colpi                        | Presente                 |
| 6.  | Claudio Destri                      | Assente non giustificato |
| 7.  | Giuseppe Gavazzi                    | Assente non giustificato |
| 8.  | Massimo Gervasi                     | Presente                 |
| 9.  | Marco Paganoni                      | Assente non giustificato |
| 10. | Silvia Penati                       | Presente                 |
| 11. | Claudia Riccardi                    | Assente non giustificato |
| 12. | Tommaso Tabarelli<br>de Fatis       | Presente                 |
| 13. | Francesco<br>Terranova              | Presente                 |
| 14. | Alessandro<br>Tomasiello            | Presente                 |
| 15. | Alberto Zaffaroni                   | Presente                 |
| 16. | Mario Zannoni                       | Presente                 |
| 17. | Angelo Enrico<br>Ludovico Nucciotti | Presente                 |
| 18. | Maura Pavan                         | Assente non giustificato |
| 19. | Alessio Ghezzi                      | Assente non giustificato |
| 20. | Laura D'Alfonso                     | Presente                 |
| 21. | Massimo Dotti                       | Assente non giustificato |
| 22. | Carlo Oleari                        | Presente                 |

|     |                    |                          |
|-----|--------------------|--------------------------|
| 23. | Ruggero Barni      | Assente non giustificato |
| 24. | Daniele Pedrini    | Presente                 |
| 25. | Ezio Previtali     | Assente non giustificato |
| 26. | Sandra Malvezzi    | Presente                 |
| 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      | Assente giustificato     |
| 34. | Marco Tardocchi    | Presente                 |
| 35. | Sergio Campana     | Assente giustificato     |
| 36. | Luigi Guzzo        | Assente non giustificato |
| 37. | Dimitri Batani     | Assente non giustificato |
| 38. | Andrea Beschi      | Assente giustificato     |
| 39. | Luca Cassia        | Assente non giustificato |
| 40. | Nicolò Ceffa       | Presente                 |