



**Università del Salento**  
 **Dipartimento di Fisica**  
Dottorato di Ricerca in Fisica

**Verbale del Collegio dei Docenti**  
**n. 2 del 10/02/2009**

Il giorno 10/02/2009, alle ore 09.30 nell'aula F1 del Dipartimento di Fisica, si è riunito il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica, convocato con nota n. 78-III/6 del 21/01/2009.

Sono presenti: P.Bernardini, M.L.De Giorgi, I.De Mitri, F.De Paolis F.De Tomasi, S.Fonti, F.Grancagnolo, G.Leggieri, M.Martino, D.Montanino, V.Orofino, F.Pempinelli, L.Solombrino, F.Strafella.

Sono assenti giustificati: E. Gorini, C.Garola, B. Konopeltchenko.

E' assente giustificato il referente amministrativo: P. De Bonis

Durante le rispettive presentazioni e discussioni, sono presenti i dottorandi V.Bellantone, A.Mazzacane e P.Miglietta e i tutori e co-tutori prof. A.Perrone e il dott. C.Gatto.

Presiede il prof. G.Leggieri, assume le funzioni di Segretario verbalizzante il prof. D.Montanino

Constatata la presenza del numero legale, alle ore 09.45 il Coordinatore apre la seduta per la discussione dei punti posti all'Ordine del Giorno:

1. **Comunicazioni;**
2. **Approvazione verbali:**  
n.12/2008;  
n.13/2008;  
n. 01/2009.
3. **XXI Ciclo: Ammissione all'esame finale: - dott. Vincenzo Bellantone, dott.ssa Anna Mazzacane, dott.ssa Paola Miglietta.**
4. **Proposta di nomina della commissione per l'esame finale;**
5. **Suddivisione fondi dottorato anno finanziario 2009.**
6. **Varie ed eventuali.**

**1. Comunicazioni**

Il coordinatore comunica che l'ufficio dottorandi ha predisposto per la firma il decreto di approvazione degli atti del concorso XXIV ciclo, ai primi tre classificati verrà assegnata borsa finanziata dal Dipartimento al quarto quella erogata dall'INFN.



# Università del Salento

 Dipartimento di Fisica

Dottorato di Ricerca in Fisica

Il coordinatore comunica che ha autorizzato le seguenti missioni:

Berlinda Maiolo XX ciclo Roma collaborazione scientifica 20-22 gennaio 2009;  
Angelo Guida XXII ciclo Preveessin collaborazione scientifica 8-20 febbraio 2009.  
Mariagiovanna Gianfreda XXIII ciclo Bressanone "Third school and workshop on  
"Mathematical methods in Quantum mechanics"" 14-22 febbraio 2009

## 2. Approvazione verbali:

n.12/2008;

n.13/2008;

n.01/2009.

Il verbale n.12/2008 è approvato all'unanimità;

Il verbale n.13/2008 è approvato all'unanimità;

Il verbale n.01/2009 è approvato all'unanimità;

## 3. XXI Ciclo: Ammissione all'esame finale:

- **dott. Vincenzo Bellantone, dott.ssa Anna Mazzacane, dott.ssa Paola Miglietta**

Il dott.V.Bellantone presenta l'attività svolta.

Al termine della presentazione il Collegio si riunisce per decidere sull'ammissione del dottorando all'esame finale.

Il coordinatore legge il percorso formativo del dottorando allegato al presente verbale e ricorda che al dott.V.Bellantone è stata concessa una proroga di circa un mese per il completamento del lavoro di tesi.

Il co-tutore prof. F.De Tomasi illustra l'attività svolta dal dottorando nel triennio e si dichiara abbastanza soddisfatto del lavoro svolto dal medesimo.

Il prof. I.De Mitri, sulla tesi presentata dal dott. V.Bellantone, esprime un parere più che positivo.

**Il Collegio valuta molto positivamente sia la formazione del candidato che i risultati scientifici ottenuti ed ammette il dott. Vincenzo Bellantone all'esame finale all'unanimità.**

---



# Università del Salento

 Dipartimento di Fisica

Dottorato di Ricerca in Fisica

La dott.ssa A.Mazzacane presenta l'attività svolta.

Al termine della presentazione il Collegio si riunisce per decidere sull'ammissione della dottoranda all'esame finale.

Il coordinatore legge il percorso formativo del dottorando allegato al presente verbale e ricorda che alla dott.ssa A.Mazzacane è stata concessa una proroga di circa un mese per il completamento del lavoro di tesi.

Il tutore prof. F.Grancagnolo e il co-tutore dott.C.Gatto illustrano l'attività svolta dalla dottoranda nel triennio ed esprimono la loro più ampia soddisfazione per il lavoro svolto dalla medesima.

Il prof.D.Montanino sottolinea che la tesi è scritta bene anche se alcuni punti sono trattati molto sinteticamente, rivela una cospicua attività. Il lavoro scientifico appare più che buono.

**Il Collegio valuta molto positivamente sia la formazione della candidata che i risultati scientifici ottenuti ed ammette la dott.ssa Anna Mazzacane all'esame finale all'unanimità.**

---

Entra il prof. S.Fonti

La dott.ssa P.Miglietta presenta l'attività svolta.

Al termine della presentazione il Collegio si riunisce per decidere sull'ammissione della dottoranda all'esame finale.

Il coordinatore legge il percorso formativo del dottorando allegato al presente verbale e ricorda che alla dott.ssa P.Miglietta è stata concessa una proroga di circa un mese per il completamento del lavoro di tesi.

Il tutore prof. A.Perrone illustra l'attività svolta dalla dottoranda nel triennio ed esprime la sua ampia soddisfazione per il lavoro svolto dalla medesima.

La prof.ssa M.L.De Giorgi ritiene la tesi ben strutturata, il lavoro sperimentale è stato sistematico e la procedura è descritta dettagliatamente. I risultati ottenuti sono illustrati e interpretati in modo abbastanza chiaro ed esauriente.

**Il Collegio valuta positivamente la formazione della candidata e molto positivamente i risultati scientifici ottenuti ed ammette la dott.ssa Paola Miglietta all'esame finale all'unanimità.**

---



# Università del Salento

 Dipartimento di Fisica

Dottorato di Ricerca in Fisica

Il verbale relativo al punto 3 dell'OdG viene approvato seduta stante all'unanimità.

#### **4. Proposta di nomina della commissione per l'esame finale**

Il coordinatore apre la discussione sulla composizione della Commissione per l'esame finale, il collegio dei docenti, dopo ampia discussione, decide di proporre l'integrazione della commissione per l'esame finale del XXI ciclo proposta con nota prot.n. 67 del 20/01/2009, per ciascun dottorando con i seguenti esperti:

Dott.V.Bellantone

Tutore: prof.ssa M.R.Perrone SSD Fis/03, Dipartimento di Fisica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università del Salento, Lecce.

Esperto esterno: dott. Gian Paolo Gobbi ISAC-CNR, Roma.

Dott.ssa A.Mazzacane

Tutore: prof. F.Grancagnolo Dipartimento di Fisica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università del Salento, Lecce.

Esperto esterno: prof. Marcel Demarteau Fermi National Laboratory, Chicago, USA.

Dott.ssa P.Miglietta

Tutore: prof. A.Perrone SSD Fis/03 Dipartimento di Fisica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università del Salento, Lecce.

Esperto esterno prof. Nikos Vainos NHRF-TPCI Atene Grecia.

Il verbale relativo al punto 4 dell'OdG viene approvato seduta stante all'unanimità.

#### **5. Suddivisione fondi dottorato anno finanziario 2009.**

Il coordinatore informa il collegio dei docenti che:

-nel fondo dottorato attualmente sono disponibili circa 25366,66 euro;

-13 è il numero dei dottorandi XXII e XXIII ciclo;

-8 saranno i dottorandi del XXIV ciclo che prenderanno servizio nel mese di p.v.;

-per spese generali nell'anno finanziario 2008 sono stati impiegati circa 3959,57;

-per seminari sono stati spesi 366,36.

Il coordinatore propone di confermare l'impegno procapite di 1000,00 euro per finanziare le trasferte dei dottorandi XXII, XXIII, XXIV ciclo, confermare, come previsione, per spese generali 4000,00 euro e di preventivare 1000,00 euro come spese per seminari. Non è possibile al momento quantificare la spesa perché non si conosce il numero dei dottorandi del XXIV ciclo che prenderanno servizio.



# Università del Salento

 Dipartimento di Fisica

Dottorato di Ricerca in Fisica

Il collegio dei docenti dà mandato al coordinatore di chiedere al Direttore di Dipartimento la copertura finanziaria dell'eventuale sfornamento della spesa preventivata.

La proposta è approvata all'unanimità.

## 6. Varie ed eventuali.

Il collegio dei docenti termina alle ore 12,00.

Il segretario  
(Prof. D.Montanino)

Il coordinatore del dottorato  
(Prof. G.Leggieri)