

VERBALE DELLA SEDUTA DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL  
DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA XXXII CICLO  
IN CONVENZIONE CON L'INFN  
SEDUTA DEL 13/12/2016

Il giorno 13/12/2016, in Bari, nell'aula A del Dipartimento Interuniversitario di Fisica, si è riunito alle ore 16.00 il Collegio dei Docenti del Dottorato in Fisica XXXII ciclo in convenzione con l'INFN, con il seguente Ordine del Giorno:

Comunicazioni;

- 1) Dottorati innovativi;
- 2) Approvazione dei programmi di ricerca dei dottorandi, nomina dei tutori ed assegnazione delle borse di studio;
- 3) Programmazione Didattica per il dottorato XXXII ciclo;
- 4) Varie ed eventuali.

Il Collegio risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), assenti ingiustificati (i), in congedo (c).

BELLOTTI R.	(g)	BRAMBILLA M.	(p)
COLALEO A.	(p)	COLANGELO P.	(p)
COLONNA N.	(i)	de PALMA M.	(p)
DI BARI D.	(g)	ELIA D.	(i)
FACCHI P.	(p)	GIGLIETTO N.	(p)
GIORDANO F.	(p)	GONNELLA G.	(p)
IASELLI G.	(p)	MAGGI G.	(p)
MANZARI V.	(i)	MARRONE A.	(p)
MAZZIOTTA M.N.	(p)	MY S.	(p)
NUZZO S.	(g)	PASCAZIO S.	(g)
SCAMARCIO G.	(p)	SPAGNOLO V.	(p)
SPINELLI P.	(g)	STRAMAGLIA S.	(p)

Presiede la seduta il Coordinatore prof. Giuseppe Iaselli.



Assume le funzioni di Segretario il dott. Vincenzo Spagnolo.

Il Coordinatore comunica che l'assemblea è legalmente costituita.

## **COMUNICAZIONI**

Nessuna comunicazione.

### **1) Dottorati innovativi**

Il Coordinatore comunica che il Ministero, nell'attuare una ricognizione dei dottorati attivi sul territorio, ha qualificato direttamente come "Innovativo" il Dottorato in Fisica in quanto rispetta i criteri definiti nella nota 1059/2016, nello specifico è stato qualificato Dottorato innovativo intersettoriale grazie anche al contributo dell'INFN.

### **2) APPROVAZIONE DEI PROGRAMMI DI RICERCA DEI DOTTORANDI, NOMINA DEI TUTORI ED ASSEGNAZIONE DELLE BORSE DI STUDIO**

Il Coordinatore invita, in ordine alfabetico, tutti i dottorandi a presentare brevemente il loro programma di ricerca. Al termine delle presentazioni il collegio approva singolarmente ogni programma e stabilisce per ciascun dottorando il tutore e il tipo di borsa così come segue:

#### **Dott. Digregorio Pasquale**

“Active Particelle System: Stazionary and Kinetics properties”

Tutore: prof. G. Gonnella

Borsa UNIBA

#### **Dott. Gelmi Andrea**

“Upgrade del sistema muonico di CMS per la fase 2 di LHC”

Tutori: prof. G. Pugliese, prof. S. My

Borsa INFN

#### **Dott. Mazzilli Aldo**

“Microscopio Brillouin per l'oftalmologia”

Tutori: prof. M. D'Angelo, prof. R. Bellotti

Borsa UNIBA

#### **Dott. Negro Giuseppe**

“Dynamics of complex and active fluids”

Tutori: prof. G. Gonnella, A. Lamura

Borsa UNIBA

#### **Dott. Pomarico Domenico**



“Quantum Simulations for Lattice Gauge Theories”

Tutori: prof. S. Pascazio, F. Pepe

Borsa INFN

**Dott. ssa Soldani Elisabetta**

“Studio di rivelatori MPGD per l’upgrade di fase 1 e fase 2 di CMS”

Tutori: dott.ssa A. Colaleo, dott. A. Ranieri

Borsa INFN

### 3) PROGRAMMAZIONE DIDATTICA PER IL DOTTORATO XXXII CICLO

Il Coordinatore legge tutte le proposte pervenute e comunica che convocherà a breve i dottorandi per recepire le preferenze degli stessi e programmare una formazione consona alle esigenze formative di base e specifiche per i programmi di ricerca presentati dai dottorandi.

Non essendoci null'altro su cui deliberare la seduta è tolta alle ore 19:00.

Il presente verbale è redatto ed approvato seduta stante.

Il Segretario

(prof. V. Spagnolo)



Il Presidente

(Prof. G. Iaselli)

