



DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA E NANOSCIENZE

Verbale del Collegio dei Docenti N° 1 del 18/02/2015

Il giorno 18 febbraio 2015, alle ore 11,30, nell'aula Seminari del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", si è riunito il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica e Nanoscienze, convocato a mezzo posta elettronica.

Sono presenti: Beccaria, D'Agostino, De Paolis, Della Sala, Gorini, Mancarella, Martino, Maruccio, Nassisi, Orofino, Perrone M.R., Pisignano, Primavera, Rinaldi, Surdo

Sono assenti: Anni, Corianò, Giansante, Konopelchenko, Martino, Pennetta, Perrone L.

Presiede la Prof.ssa Rinaldi, Coordinatrice del Dottorato. Assume le funzioni di Segretario l'Avv. Domenico Zito, Referente amministrativo del Dottorato. Constatata la presenza del numero legale, alle ore 11,45 la Coordinatrice apre la seduta per la discussione dei punti posti all'**Ordine del Giorno:**

1. Gestione ed organizzazione corsi e didattica;
2. Regolamenti;
3. Nomina Vice-Coordinatore;
4. Aggiornamento sito web;
5. Modalità di esame per il passaggio di anno;
6. Varie ed eventuali.

Si procede quindi all'esame dell'Ordine del Giorno.



PUNTO 1. Gestione ed organizzazione corsi e didattica

Delibera n. 1 del 18/02/2015

Il Coordinatore rende noto che è necessario, per previsione normativa, stabilire le modalità di copertura dei Corsi curriculari.

A tal fine, è stato chiesto ai Componenti del Collegio Docenti di voler comunicare sia i Corsi in programma nel 2015 sia i soggetti individuati per la relativa copertura, come di seguito riportato.

Si precisa che 1 CFD equivale a 5 ore di lezione.

Tabella n. 1 - CORSI AFFIDATI A DOCENTI E RICERCATORI DEL DIPARTIMENTO

CORSO	DURATA	TITOLARE
Mathematics for non-linear phenomena	30 ore	Prof. B. Konopelchenko
Mathematical models for non-linear systems	20 ore	Dott.ssa B. Prinari
Remote sensing based on Lasers	15 ore	Dott. F. De Tomasi
Image Analysis	30 ore	Prof. F. Strafella
Astrophysics of Collapsed Objects	15 ore	Dott. A. Nucita
Physics of the Interstellar Medium	15 ore	Prof. V. Orofino
Statistical Mechanics and Computational Methodologies	10 ore	Prof.ssa C. Pennetta
Electronic Microscopy	10 ore	Dott.ssa M. L. De Giorgi



CORSO	DURATA	TITOLARE
		Dott.ssa A. Lorusso
Diagnosis of fast signals	15 ore	Prof. V. Nassisi
Many-body problem in quantum mechanics	20 ore	Prof. G. Co'
Hadronic Physics at Collider	20 ore	Dott. A. Ventura
Experimental techniques for Astrophysics	30 ore	Prof. S. Fonti
Astroparticle Physics	20 ore	Prof. I. De Mitri
Aerosols and radiative effects	15 ore	Prof.ssa M. R. Perrone

Tabella n. 2 - CORSI AFFIDATI A SOGGETTI ESTERNI AI RUOLI UNIVERSITARI

CORSO	DURATA	TITOLARE
Photonics	15 ore	Dott.ssa S. D'Agostino (IIT)
Nanomedicine and characterization techniques at nanoscale	20 ore	Dott. Stefano Leporatti (CNR)
Subnuclear Physics Laboratory	20 ore	Dott. F. Grancagnolo (INFN)
Introduction to particle accelerators and their applications	20 ore	Dott. G. Chiodini (INFN)
Programming "Object oriented" in C ++	20 ore	Dott. G. Cataldi (INFN)
Physics of Particle Detectors	30 ore	Dott.ssa M. Primavera (INFN)

Va specificato che per Docenti e Ricercatori del Dipartimento si procede a mezzo affidamento; trattasi di presa d'atto d'incarico a titolo gratuito per coloro che sono esterni ai ruoli universitari.

Al termine della discussione (intervengono Nassisi, Maruccio, Perrone M.R., Orofino, D'Agostino),

IL COLLEGIO DOCENTI

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO lo Statuto d'Ateneo;

VISTO il Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca;

VISTI i Corsi affidati ai Docenti ed ai Ricercatori afferenti al Dipartimento;

PRESO atto degli incarichi di docenza affidati, a titolo gratuito, a soggetti esterni ai ruoli universitari;

RITENUTO necessario approvare la proposta di copertura dei Corsi curricolari (per Docenti e Ricercatori del Dipartimento si procede a mezzo affidamento; trattasi di presa d'atto d'incarico a titolo gratuito per coloro che sono esterni ai ruoli universitari), previsti per il 2015 per il Dottorato in Fisica e Nanoscienze, così come avanzata dal Coordinatore, Prof.ssa R. Rinaldi,

DELIBERA di:

Art. 1 – Esprimere parere favorevole all'Offerta Formativa del Dottorato in Fisica e Nanoscienze – Anno 2015.

Art. 2 – Affidare ai Docenti ed ai Ricercatori interni i Corsi del Dottorato in Fisica e Nanoscienze – Anno 2015 come da Tabella n. 1.

Art. 3 – Prendere atto dei Corsi del Dottorato in Fisica e Nanoscienze – Anno 2015 attribuiti a soggetti esterni ai ruoli universitari come da Tabella n. 2.

La presente delibera è approvata all'unanimità dei presenti seduta stante ed è immediatamente esecutiva.



PUNTO 2. Regolamenti

Il Coordinatore illustra la necessità che il Dottorato si doti di un proprio Regolamento di funzionamento.

Propone, pertanto, di cominciare ad ideare una bozza di Regolamento, ovviamente aperta ad idee e proposte di tutto il Collegio.

Il Collegio approva.



PUNTO 3: Nomina Vice-Coordiatore

Il Coordinatore comunica che reputa necessario, ai fini di una migliore organizzazione ed efficiente funzionamento del Dottorato, procedere alla nomina di un Vice Coordinatore.

La decisione è motivata anche dalla circostanza che, nei mesi maggio – luglio 2015, il Coordinatore sarà impegnato, per motivi didattici, in Germania. Va specificato che, comunque, viene garantita, da parte del Coordinatore, la continuità nel seguire e disporre il Dottorato.

Il Prof. Matteo Beccaria accetta la nomina a Vice Coordinatore.

Il Collegio prende atto.



PUNTO 4. Aggiornamento sito web

Il Coordinatore comunica ai componenti del Collegio Docenti che è necessario l'invio, da parte loro, di un'immagine esemplificativa dell'attività di ricerca con una breve descrizione.

Inoltre, occorre produrre un link ad almeno ad una rivista cui si è contribuito.

La ragione di tali richieste è da individuare nell'importanza che ha, anche all'esterno, un sito completo ed aggiornato.

Intervengono Martino, Mancarella.



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



PUNTO 5: Modalità di esame per il passaggio di anno

Il Coordinatore rammenta che, presumibilmente a marzo 2015, occorrerà valutare i dottorandi del 29° Ciclo per il passaggio al 2° anno.

La presentazione durerà 12 minuti a testa e dovrà contenere tutte le informazioni sull'attività di ricerca svolta, i risultati, le pubblicazioni (circa 7-8 slides) e sui crediti acquisiti con le varie attività (corsi, seminari..., circa 2-3 slides).

Per l'anno in corso sarà possibile fare la presentazione sia in Inglese sia in Italiano a scelta; in seguito tutto dovrà avvenire in Inglese.

Intervengono Orofino, Perrone M.R., Della Sala, Maruccio.



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



**Dipartimento di Matematica e Fisica
"Ennio De Giorgi"**

Il Segretario

Avv. Domenico Zito

Il Presidente

Prof.ssa Rosaria Rinaldi