



SEDUTA DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL 38° CICLO

23 Marzo 2023

Il Collegio dei Docenti del 38° ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università di Palermo, regolarmente convocato in modalità telematica dal Coordinatore Prof. Marco Cannas, si riunisce sulla piattaforma Microsoft Teams alle ore 17:00 del giorno 23.03.2023 con il seguente ordine del giorno:

- 1) Riconoscimento del titolo di Dottore per i partecipanti alle procedure selettive RTDA-PNRR**
- 2) Proposte di finanziamento e cofinanziamento di borse di dottorato per il 39° ciclo**
- 3) Assegnazione di co-tutor agli allievi di dottorato**
- 4) Varie ed eventuali**

Presiede il Coordinatore Prof. M. Cannas, svolge le funzioni di segretario il Prof. S. Agnello

Sono presenti

Marco Cannas, Gioacchino Massimo Palma, Francesco Ferrante, Marco Miceli, Giovanni Marsella, Lucia Rizzuto, Simonpietro Agnello, Melania Del Santo, Giuseppina Micela, Giuseppe Lazzara, Fabio Reale, Giuseppe Cavallaro, Salvatore Lorenzo, Francesco Giannici, Umberto De Giovannini, Angelo Carollo

Sono assenti giustificati

Alberto Pettignano, Tiziana Di Salvo, Stefana Milioto, Claudio Fazio, Roberto Passante, Fabrizio Messina, Gianpiero Buscarino, Rosario Iaria, Francesco Ciccarello, Davide Valenti

Il Presidente, Prof. M. Cannas, verificato il numero legale, dichiara aperta la seduta e passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno:

- 1) Riconoscimento del titolo di Dottore per i partecipanti alle procedure selettive RTDA-PNRR**

Il presidente comunica di avere ricevuto via p. e. c. una nota

dall'AREA QUALITÀ, PROGRAMMAZIONE E SUPPORTO STRATEGICO SETTORE STRATEGIA PER LA RICERCA U. O. DOTTORATI DI RICERCA



Oggetto: Riconoscimento accademico del titolo di Dottore di Ricerca conseguito all'estero

valida per i partecipanti alle procedure selettive RTDA-PNRR per le quali è obbligatorio avere un titolo di Ph.D. valido anche in Italia.

Tale nota invita il Collegio dei Docenti a stabilire se i documenti del vincitore della procedura selettiva RTDA-PNR nel S.S.D. FIS/01; S.C. 02/B1, Dott. **Antonino Madonia**, nato a Palermo il 07.06.1992, siano ritenuti corrispondenti al dottorato in Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università degli Studi di Palermo, in accordo ai requisiti previsti dalle "Linee Guida per il riconoscimento accademico dei titoli esteri di dottorato di ricerca in Italia", emanate dal CIMEA nel mese di Luglio 2022 su richiesta del MUR

Il presidente espone la documentazione presentata dal Dott. Antonino Madonia, che è in possesso dei seguenti titoli accademici:

Laurea Triennale in Scienze Fisiche, conseguita il 25/03/2015, presso l'Università degli Studi di Palermo

Laurea Magistrale in Fisica, conseguita il 22/03/2017, presso l'Università degli Studi di Palermo

Ph.D. in "Nanoscience, matériaux, surfaces" conseguito in data 08/02/2021 presso l'Université Paris Cité discutendo una tesi dal titolo: *Polyoxometalate clusters photosensitised with carbon-dots : a new generation of catalytic nanohybrids for light assisted redox processes.*

Il Collegio dei Docenti,

- vista la nota del 21/03/2023 inviata via p.e.c. da AREA QUALITÀ, PROGRAMMAZIONE E SUPPORTO STRATEGICO SETTORE STRATEGIA PER LA RICERCA U. O. DOTTORATI DI RICERCA

Oggetto: Riconoscimento accademico del titolo di Dottore di Ricerca conseguito all'estero.

- esaminata la documentazione presentata dal Dott. Antonino Madonia nato a Palermo il 07.06.1992, in possesso di Ph.D. dal titolo "Nanosciences,matériaux, surfaces" conseguito in data 08/02/2021 presso Université Paris Cité



accerta la coerenza sotto il profilo scientifico-disciplinare del percorso di formazione e di ricerca del titolo di PhD estero conseguito dal Dott. Antonino Madonia presso Université Paris Cité (Francia) con il Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche;

delibera all'unanimità il riconoscimento diretto del Dottorato di Ricerca estero conseguito dal Dott. Antonino Madonia

2) Proposte di finanziamento e cofinanziamento di borse di dottorato per il 39° ciclo

Il presidente comunica di avere ricevuto diverse proposte di finanziamento di borse di dottorato per il prossimo ciclo (39°).

In accordo all'email del Direttore dell'Osservatorio Astronomico (OAPa), Dott. F. Bocchino, 3 (tre) borse saranno finanziate da INAF:

una borsa allocata ad INAF-IASF

una borsa è allocata ad INAF-OAPa;

una borsa è finanziata sul progetto "PNRR-STILES: Science with ELT, SKA and their pathfinders
Caratterizzazione di super-Terre attorno a nane M in banda ottica e infrarossa"

In accordo all'email del referente per UNIPA del progetto GRINS, PE0000018, Prof. Andrea Consiglio, sono previste due borse di dottorato su fondi PNRR, su tematiche legate alla *social coesion* ed alla sostenibilità di sistemi sociali.

Il presidente, espone successivamente le proposte di cofinanziamento di borse di dottorato per il prossimo ciclo (39°).

La prima proposta arriva dal Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo per una borsa di dottorato per sul tema "Modeling MHD di riscaldamento e flussi della corona solare", per un importo di €37.500,00. Il finanziamento di tale borsa graverà su fondi: ADDENDUM n. 1 ACCORDO ASI-INAF n. 2018- 30-HH.0 "Attività aggiuntive di Fase E1 all'Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-30-HH.0 per il Supporto scientifico per la realizzazione degli strumenti Metis, SWA DPU e STIX nelle fasi D/E", CUP F86C18000570005.



Il Collegio dei Docenti, all'unanimità, esprime interesse verso la tematica proposta e valuta positivamente la possibilità che la restante quota di cofinanziamento sia conferita dai fondi che si renderanno disponibili dopo l'accreditamento del 39° ciclo di Dottorato.

La seconda proposta perviene dal Dott. Salvatore Colombo, ricercatore INAF presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo, che nella domanda di partecipazione al bando di ricerca fondamentale (progetto Theory Grant) ha la disponibilità di cofinanziare una borsa di Dottorato con 30k€.

Il Collegio dei Docenti, all'unanimità, esprime interesse verso la tematica proposta nel progetto e valuta positivamente la possibilità che la restante quota di cofinanziamento sia conferita dai fondi che si renderanno disponibili dopo l'accreditamento del 39° ciclo di Dottorato.

3) Assegnazione di co-tutor agli allievi di dottorato

Il presidente comunica di avere ricevuto la richiesta da parte del Prof. F. Giannici, tutor dell'allievo Simone Virga, affinché la sua attività venga affiancata da un cotutor nella qualità del Dott. Alessandro Longo (Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati: CNR – ISMN) che attualmente lavora presso la facility ESRF (Grenoble).

Viene quindi proposta la seguente assegnazione:

| Allievo: | Tutor: | Cotutor: |
|-----------------|--------------------------|------------------------|
| Simone Virga | Prof. Francesco Giannici | Dott. Alessandro Longo |

Il collegio approva all'unanimità.

4) Non ci sono Varie ed eventuali

Il verbale è approvato seduta stante. La seduta si chiude alle ore 18:15

Il Presidente

Prof. Marco Cannas

Il Segretario

Prof. Simonpietro Agnello