



**SEDUTA DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL 37° CICLO**

**18 Novembre 2022**

Il Collegio dei Docenti del 37° 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 14:00 del giorno 18.11.2022 con il seguente ordine del giorno:

**1) Esami di ammissione al secondo anno del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche (37° ciclo) degli allievi Alberto ULGIATI, Maria Rita CARUSO, Gabriele COZZO, Mattia Claudio D'ARPA**

**2) Attivazione di percorsi di dottorato in cotutela**

Presiede il Coordinatore Prof. M. Cannas, svolge le funzioni di segretario il Prof. G. Lazzara.

Sono presenti

Marco Cannas, Tiziana Di Salvo, Roberto Passante, Francesco Ferrante, Fabrizio Messina, Marco Miceli, Gianpiero Buscarino, Rosario Iaria, Francesco Ciccarello, Davide Valenti, Simonpietro Agnello, Giancarlo Cusumano, Giuseppina Micela, Giuseppe Lazzara, Fabio Reale.

Sono assenti giustificati

Alberto Pettignano, Stefana Milioto, Claudio Fazio, Giovanni Marsella, Gioacchino Massimo Palma, Anna Napoli, Benedetto Militello,

Il Presidente, Prof. M. Cannas, verificato il numero legale, dichiara aperta la seduta.

Gli allievi di dottorato espongono la loro attività, in accordo al seguente calendario;

Alberto ULGIATI	14:00 -14:30
Maria Rita CARUSO	15:00 - 15:30
Gabriele COZZO	15:30 - 16:00
Mattia Claudio D'ARPA	16:00 - 16:30

Alla conclusione della sessione, il Collegio dei Docenti si riunisce nuovamente alle ore 16,40 per discutere l'ammissione degli allievi al secondo anno. Per ciascun allievo, il Presidente invita il tutor e il co-tutor a presentare le attività di ricerca e di formazione.



**Alberto ULGIATI:** Il Collegio dei Docenti, all'unanimità, esprime parere positivo in merito alle attività formative e di ricerca svolte dall'allievo e delibera l'ammissione al secondo anno.

**Maria Rita CARUSO:** Il Collegio dei Docenti, all'unanimità, esprime parere positivo in merito alle attività formative e di ricerca svolte dall'allieva e delibera l'ammissione al secondo anno.

**Gabriele COZZO:** Il Collegio dei Docenti, all'unanimità, esprime parere positivo in merito alle attività formative e di ricerca svolte dall'allievo e delibera l'ammissione al secondo anno.

**Mattia Claudio D'ARPA:** Il Collegio dei Docenti, all'unanimità, esprime parere positivo in merito alle attività formative e di ricerca svolte dall'allievo e delibera l'ammissione al secondo anno.

## 2) Attivazione di percorsi di dottorato in cotutela

Il Presidente espone due proposte di attivazione di percorsi di dottorato in cotutela.

La prima riguarda la Dott.ssa **Iryna Kovinchuk**, che è attualmente allieva del Dottorato di Ricerca in "Chemical Technologies and Engineering", presso l'Università Tecnica Nazionale dell'Ucraina "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute". In accordo alla convenzione di Cotutela, l'allieva sarà iscritta al Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche (Ciclo 37°), e trascorrerà un periodo di almeno 6 mesi presso il Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università di Palermo. La Dott.ssa Iryna Kovinchuk preparerà la tesi dal titolo "Nanocompositi funzionali a base di nanotubi di alluminosilicato" sotto la direzione comune dei professori: 1) Prof. Heorhii Sokolskyi (Docente presso il Dipartimento di Chimica Fisica), tutor di tesi all'Università tecnica nazionale dell'Ucraina "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"; 2) Prof. Giuseppe Lazzara, (Docente presso il Dipartimento di Fisica e Chimica), tutor di tesi all'Università degli Studi di Palermo.

Il Collegio dei Docenti, all'unanimità, esprime parere positivo in merito all'attivazione della borsa in cotutela fra l'Università degli Studi di Palermo e l'Università Tecnica Nazionale dell'Ucraina, a favore della Dott.ssa **Iryna Kovinchuk**



La seconda proposta riguarda il Dott. **Roberto Pecorella**, che è attualmente allievo del Dottorato di Ricerca “Sciences Ingénierie” presso l’Università Jean Monnet di St-Etienne (Francia) - Laboratoire Hubert Curien. In accordo alla convenzione di Cotutela, l’allievo sarà iscritto al Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche (Ciclo 37°) e trascorrerà un periodo di almeno 7 mesi presso il Dipartimento di Fisica e Chimica dell’Università di Palermo. Il Dott. Roberto Pecorella preparerà una tesi dal titolo “Structural transformations of silica based material under radiation stress: optical and electronic properties” sotto la direzione comune dei professori:

- 1) Prof. Aziz Boukenter del Laboratoire Hubert Curien (Università Jean Monnet);
- 2) Proff. Fabrizio Messina e Marco Cannas del Dipartimento di Fisica e Chimica (Università di Palermo).

Il Collegio dei Docenti, all'unanimità, esprime parere positivo in merito all’attivazione della borsa in cotutela fra l’Università degli Studi di Palermo e l’Università Jean Monnet di Saint-Étienne, a favore del Dott. **Roberto Pecorella**

Il verbale è approvato seduta stante. La seduta si chiude alle ore 17:00

Il Presidente

Prof. Marco Cannas

Il Segretario

Prof. Giuseppe Lazzara