

ACCADEMIA ERCOLANESE

PREMI PER TESI DI DOTTORATO DI RICERCA

Commissione per l' Attribuzione dei Premi, anno 2023

Verbale della riunione del 23 Giugno 2023

Il giorno 23 Giugno 2023, alle ore 16.30, presso il Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" si riunisce la Commissione di valutazione prevista dal bando.

Sono presenti:

- Dott. Aniello De Rosa, Presidente dell'Accademia Ercolanese, con funzioni di Presidente (in presenza);
- Prof.ssa Lucia Altucci, delegato del Rettore della Università degli Studi della Campania (in modalità telematica);
- Prof. Fortunato Ciardiello, delegato del Rettore della Università degli Studi della Campania (in modalità telematica);
- Prof.ssa Armida Mucci, delegata ai Dottorati Università degli Studi della Campania (in presenza).

Sono assenti giustificati per concomitanti impegni il Dott. Ciro Buonajuto, Sindaco di Ercolano e il Dott. Carlo Marino, Sindaco di Caserta.

Presa visione del bando, la Commissione unanime stabilisce di valutare comparativamente la documentazione presentata, sulla base dei seguenti elementi: attinenza ai temi previsti, motivazioni, periodi all'estero e risultati della ricerca, bibliografia utilizzata, originalità e pubblicazioni scientifiche prodotte.

Risultano pervenute le domande dei seguenti candidati:

- 1) L'organizzazione finanziaria degli enti del terzo settore - P.h. D. Francesco Perreca; Tutor Prof. Nicola de Luca; Coordinatore Prof. Stefano Manacorda
- 2) Modulo intelligente per facciate di edifici in doppia pelle (Smart module for double skin facade) - Ph.D. Yorgos Spanodimitriou; Tutor Prof. Ing. Sergio Sibilio; Co-Tutor Dott. Ing. Giovanni Ciampi
- 3) Epigenetics in prostate cancer - Ph.D. Ugo Chianese; Tutor Prof. Lucia Altucci; Coordinatore Prof. Katherine Esposito
- 4) Domenico Chelli Architetto e scenografo (1746 – 1820). Dalla Toscana dei Lorena alla corte borbonica di Napoli - Ph.D. Maria Fernanda Garcia Marino; Tutor Prof. Danila Jacazzi; Co-Tutor Dott.ssa Vega de Martini; Coordinatore Prof. Arch. Paolo Giordano
- 5) Modellazione dei processi idrologici all'origine di frane meteo – indotte in terreni granulari finalizzata allo sviluppo di sistemi di allerta.- Ph.D. Pasquale Marino; Tutor Prof. Roberto Greco; Tutor internazionale Prof. Thom A. Bogaard; Co-Tutor Prof.ssa Emilia Damiano; Coordinatore Prof. arch. Mario Buono
- 6) Understanding the molecular mechanisms of S- adenosylmethionine antitumor activity in laryngeal squamous cancer cells - Ph.D. Martina Pagano; Docente guida Prof.ssa Marina Porcelli; Coordinatore Prof.ssa Marina Porcelli
- 7) Changes in circulating levels of endothelial progenitor cells in young women with type 1 diabetes during the menstrual cycle : an observational study - Ph.D. Antonietta Maio; Tutor Prof. Katherine Esposito; Coordinatore Prof. Katherine Esposito
- 8) Comportamento di pali sotto carichi statici e termici (Behaviour of piles under static and thermal loading) - Ph.D. Chiara Iodice; Tutor Prof. Alessandro Mandolini; Tutor internazionale Prof. Giulia

Viggiani University of Cambridge; Co-Tutor Dr. Raffaele Di Laora; Co-Tutor Prof. Biagio Morrone; Coordinatore Prof. Mario Buono

9) Valorizzazione del rifiuto organico tramite idropirolisi –Valorization of biowaste by hydrolysis - Ph.D. Daniele Battaglia; Tutor Prof. Ing. Maria Laura Mastellone; Tutor aziendale Ing. Luigi Comunale Industry CEA; Tutor estero Prof. Ing. Franco Berruti Western University; Coordinatore Prof. Arch. Mario Buono

10) Analisi energetica, ambientale ed economica di sistemi di riscaldamento e raffrescamento innovativi basati sull'utilizzo dell'energia solare - Ph.D. Ing. Antonio Ciervo; Tutor Prof. Ing. Antonio Rosato; Co-Tutor Prof. Ing. Sergio Sibilio; Coordinatore Prof. Arch. Paolo Giordano

11) Climate Change impacts and adaptation strategies in Mediterranean forests: a multidisciplinary approach - Ph.D. Francesco Niccoli; Tutor Prof.ssa Giovanna Battipaglia; International Tutor Dr. Sylvain Delzon INRA, University of Bordeaux; Co-Tutor Prof.ssa Simona Castaldi; Co-Tutor Prof.ssa Veronica De Micco; Coordinator Prof. Arch. Mario Buono

12) Epigenetic reprogramming of Cat B in colorectal cancer : a versatile prognostic marker - Ph.D. Chiara Papulino; Tutor Prof. Lucia Altucci; Coordinator Prof. Katherine Esposito

13) Ambiente e genetica nella patogenesi ed influenza sull'outcome terapeutico della non-alcoholic fatty liver disease- Ph.D. Marcello Dallio; Tutor Prof. Alessandro Federico; Coordinatore Prof.ssa Armida Mucci

14) Chlorogenic acid as a naturally occurring molecule with potential anticancer action: its biochemical and biological effects in human osteosarcoma cells - Ph.D. Alessia Salzillo; Docente guida Prof. Silvio Naviglio; Coordinatore Prof. Fulvio Della Ragione

15) RIPK1- Targeting in cancer: modulation of programmed cell death for cancer treatment - Ph.D. Laura Della Torre; Tutor Prof. Lucia Altucci; Coordinatore Prof. Katherine Esposito

16) Status di migrante e diritti confessionali - Ph.D. Federico Gravino; Tutor Prof. Andrea Patroni Griffi; Coordinatore Prof. Stefano Manacorda

17) A new in vivo multiphoton microscopy based approach to study the peritoneal membrane changes induced by peritoneal dialysis- Ph.D. Luciano D'Apolito; Tutor Prof. Francesco Trepiccione; Coordinatore Prof. Armida Mucci

18) New therapeutic targets in pediatric ITP - Ph.D. Alessandra di Paola; Tutor Prof. Francesca Rossi; Coordinatore Prof. Dario Giugliano

19) Unsolved rare genetic cases: towards new diagnostic strategies - Ph.D. Maria Elena Onore; Tutor Prof. Vincenzo Nigro; Coordinatore Prof. Andrea Riccio

20) Identification of serum miRNA signature for laryngeal squamous cell cancer and in vitro characterization of miR-223 functional role - Ph.D. Michela Falco; Docente guida Prof.ssa Gabriella Misso; Coordinatore Prof. Fulvio Della Ragione.

In riferimento alla documentazione e alle tesi di dottorato pervenute, la Commissione verifica la conformità al bando di ciascuna documentazione e dei titoli stessi e pertanto, ammette alla valutazione del premio tutte le tesi di dottorato di ricerca pervenute e passa alla loro valutazione esaminando ciascuna tesi di dottorato di ricerca definendo la congruenza con i criteri di aggiudicazione del premio stabiliti dalla Commissione.

Dopo approfondita discussione, la Commissione dichiara che tutte le tesi di dottorato di ricerca risultano pregevoli e rispondenti ai criteri stabiliti dalla Commissione.

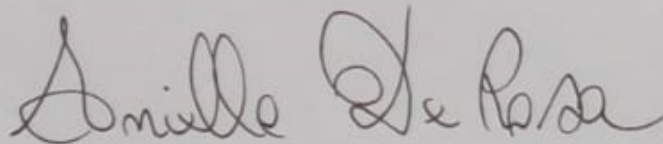
Quindi individua all'unanimità nei dottori Chiara Papulino e Luciano D'Apolito i vincitori a pari merito, del premio bandito. Pertanto, tenendo conto dei limiti previsti dal bando, propone all'Accademia di valutare la opportunità di assegnare, in deroga al bando, ai citati dottori il previsto premio

nella forma *ex aequo*.

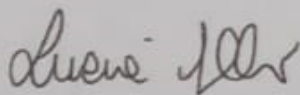
Quindi individua nei dottori Maria Fernanda Garcia Marino e Daniele Battaglia, i meritevoli di "diploma d'onore".

Letto, approvato e sottoscritto.

- Dott. Aniello De Rosa



- Prof.ssa Lucia Altucci



- Prof. Fortunato Ciardiello



- Prof.ssa Armida Mucci

