

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Verbale della Commissione giudicatrice del Premio per la migliore tesi di Dottorato di Ricerca conseguito presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

Bando pubblicato sul sito: www.accademiaercolanese.it

La Commissione si è riunita in data 22 marzo 2024 alle ore 9.00 presso la Sala Riunioni della Giunta del Dipartimento di Agraria nella Reggia di Portici.

Sono presenti:

Prof. Giuliano Langella	Università di Napoli Federico II
Prof.ssa Nicoletta Murru	Università di Napoli Federico II
Prof. Daniele Naviglio	Università di Napoli Federico II
Prof.ssa Maria A. Rao	Università di Napoli Federico II
Dott. Aniello De Rosa	Presidente dell'Accademia Ercolanese

Sono collegati via Microsoft Teams:

Prof. Gianni Cicia	Università di Napoli Federico II
Prof. Mauro Mori	Università di Napoli Federico II

La Commissione nomina Presidente la prof.ssa Maria A. Rao e Segretaria la prof.ssa Nicoletta Murru.

La Commissione stabilisce i criteri di aggiudicazione del Premio che risultano essere i seguenti:

- ✓ coerenza dell'impostazione metodologica tra tesi che si intende dimostrare, obiettivi che si intendono perseguire, metodologia di sperimentazione applicata e risultati che si sono raggiunti;
- ✓ chiarezza dell'individuazione della base di partenza scientifica e delle fonti bibliografiche e dei risultati recenti conseguiti dalla comunità scientifica del settore della tesi di dottorato;
- ✓ elementi di innovazione scientifica sia nella metodologia applicata che nei risultati conseguiti;
- ✓ capacità della comunicazione e diffusione scientifica degli argomenti trattati;
- ✓ aderenza delle tematiche di carattere scientifico trattate alle problematiche di contestualizzazione territoriale.

In riferimento alle documentazioni e alle tesi di dottorato pervenute, la Commissione verifica la conformità al bando delle documentazioni e dei titoli stessi e, pertanto, ammette alla valutazione le sette tesi di dottorato di ricerca pervenute. La Commissione passa, quindi, alla discussione sulle tesi di dottorato definendo la congruenza con i criteri di aggiudicazione del premio stabiliti dalla Commissione.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



La Commissione procede alla valutazione delle tesi di dottorato:

- 1) Digeribilità in vivo degli alimenti: un approccio fisiologico per lo sviluppo di nuovi alimenti**
Dott. Silvia Tagliamonte
Tutor Ch.ma Prof.ssa Paola Vitaglione
Coordinatore Ch.ma Prof.ssa Amalia Barone
- 2) The Neapolitan Pizza: processing, distribution, innovation and environmental aspects**
Dott. Falciano Aniello
Tutor Prof. Paolo Masi
Cotutor Prof. Mauro Moresi, Prof.ssa Annalisa Romano
Coordinatore Prof.ssa Amalia Barone
- 3) Environmental microbiome mapping in the food industry : a strategy to improve food quality and safety**
Dott. Vincenzo Valentino
Tutor Prof. Danilo Ercolini
Coordinatore Prof.ssa Amalia Barone
- 4) Use of RNAi to develop new biotechnologies for insect control**
Dott.ssa Eleonora Barra
Tutor: Prof. Francesco Pennacchio
Coordinatore: Prof. Marco Moracci
- 5) Characterization of plant water flows in controlled environment: Plant smart sensors**
Dott.ssa Chiara Amitrano
Supervisor: Prof.ssa Veronica De Micco
Co-tutor: Prof.ssa Stefania De Pascale, Prof. Murat Kacira, Dr. Michele Balsamo
Coordinator: Prof. Albino Maggio
- 6) Functional and biotechnological use of lactobacilli as producers of butyric and pyroglutamic acid in milk and fermented milk**
Dott.ssa Alessandra Aiello
Tutor: Prof. Raffaele Romano
Cotutor: Prof.ssa Maria Aponte
Coordinator: Prof.ssa Amalia Barone
- 7) Livestock manure storage: assessment of natural permeable cover as possible ammonia emission mitigation strategies**
Dott. Antonio Mautone
Tutor: Prof.ssa Stefania Pindozi
Coordinatore: Prof. Albino Maggio

Tutte le tesi di dottorato risultano pregevoli e rispondenti ai criteri stabiliti dalla Commissione.

La Commissione ha ritenuto le Tesi presentate dai candidati:

- Dott.ssa Eleonora Barra
- Dott. Aniello Falciano

meritevoli del premio, che è assegnato *ex equo* e ripartito al 50% fra i due vincitori.

La Commissione, inoltre, decide di attribuire una menzione speciale alle tesi presentate dai candidati:

- Dott. Antonio Mautone
- Dott. Vincenzo Valentino

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto all'unanimità seduta stante.

F.to La Segretaria
Prof.ssa Nicoletta Murru

F.to La Presidente
Prof.ssa Maria A. Rao