



ASSOCIAZIONE
degli AMICI
dell'UNIVERSITÀ
di PADOVA

Verbale cumulativo delle sedute della Commissione giudicatrice per l'assegnazione del Premio di laurea intitolato alla memoria di Matteo Cazzola– Prima Edizione 2023 nei giorni 7 febbraio, 15 marzo, 5 aprile, 11 aprile, 22 aprile e 22 maggio 2024.

Componenti		
Prof. Fabrizio Dughiero	Presidente	Presente
Prof. Moreno Meneghetti	Commissario	Presente
Prof. Andrea Vinelli	Commissario	Presente
Dott. Massimo Mastromatteo	Commissario	Presente
Claudio Imboccioli	Commissario	Presente
Caterina Filosa	Segretaria senza diritto di voto	Presente

La Commissione giudicatrice per l'assegnazione del Premio di laurea intitolato alla memoria di Matteo Cazzola – Prima Edizione 2023, nominata con documento di nomina a firma del Presidente dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS in data 26 gennaio 2024, si è riunita nelle date 7 febbraio, 15 marzo, 5 aprile, 11 aprile, 22 aprile in videoconferenza (mediante connessione internet e l'applicazione "zoom") per assegnare il premio di 2.500,00 Euro così come previsto dal relativo Bando di concorso pubblicato in data 7 luglio 2023.

Il 22 maggio invece, in occasione della cerimonia di premiazione del Premio in oggetto, la Commissione si è riunita in presenza presso il Salone degli Specchi del Museo di Geografia (Palazzo Wollemborg, via del Santo 26, Padova) durante l'incontro "*L'energia del futuro: soluzioni sostenibili*".

La Commissione ha esaminato le 32 candidature pervenute, provvedendo, in via preliminare, a stabilire la loro conformità ai requisiti indicati nel Bando di concorso e previo vaglio di completezza della documentazione richiesta dal suddetto Bando.

Le domande valide risultano essere 27.

In un secondo momento la Commissione, che aveva già preso visione delle candidature, ha valutato i contenuti degli elaborati in relazione alla loro coerenza con i temi del bando.

I Commissari, in un primo momento individualmente e successivamente in forma collegiale, hanno proceduto alla valutazione delle domande ritenute attinenti ai temi del bando, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti, ovvero:

Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS
Via VIII Febbraio 2, 35122 - Padova
Codice fiscale 92044050281
Tel +39 049 8278966 - amiciunipd@unipd.it - www.amiciunipd.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



ASSOCIAZIONE
degli AMICI
dell'UNIVERSITÀ
di PADOVA

- grado di innovazione e impatto del progetto nel panorama nazionale e internazionale;
- prospettive e ricadute economiche, sociali, culturali e scientifiche;
- interesse per applicazioni in Pietro Fiorentini S.p.A.;
- video di presentazione;
- curriculum vitae et studiorum

Ciascun componente della Commissione ha assegnato per ogni criterio sopra indicato un punteggio da zero (0) a cinque (5) punti.

Ad ogni criterio è stato attribuito un coefficiente moltiplicativo secondo quanto segue:

- grado di innovazione e impatto del progetto nel panorama nazionale e internazionale: coefficiente moltiplicativo sei (6), punteggio massimo ottenibile trenta (30)
- prospettive e ricadute economiche, sociali, culturali e scientifiche: coefficiente moltiplicativo cinque (5), punteggio massimo ottenibile venticinque (25)
- interesse per applicazioni in Pietro Fiorentini S.p.A.: coefficiente moltiplicativo due (2), punteggio massimo ottenibile dieci (10)
- video di presentazione: coefficiente moltiplicativo due (2), punteggio massimo ottenibile dieci (10)
- curriculum vitae et studiorum: coefficiente moltiplicativo uno (1), punteggio massimo ottenibile cinque (5).

Terminata l'ampia valutazione comparativa, la Commissione, nel riconoscere l'alto valore di tutti i progetti presentati, decide all'unanimità di selezionare i cinque candidati finalisti e di chiudere la valutazione finale dopo la parte espositiva dei vari candidati per rifinire la valutazione il 22 maggio 2024 durante l'incontro "L'energia del futuro: soluzioni sostenibili".

I cinque finalisti risultano essere:

- **Leonardo Faggian**, laurea magistrale in Biotecnologie Industriali, autore della tesi "*Biotechnological approaches to advance organic waste-to-energy: Anaerobic Digestion of end-of-life bioplastics and selection of superior H₂-producing microbes*"
- **Lucia Magro**, laurea magistrale in Ingegneria energetica, autrice della tesi "*A techno-economic analysis of a hybrid offshore wind-hydrogen plant*"
- **Enrico Paron**, laurea magistrale in Chimica industriale, autore della tesi "*Methanation of carbon dioxide: optimization of catalysts by modulating various parameters and possible application of zeolites*"





ASSOCIAZIONE
degli AMICI
dell'UNIVERSITÀ
di PADOVA

- **Massimo Sarti**, laurea magistrale in Scienze dei materiali, autore della tesi "*Sintesi a microonde di NPs di lega PtNi supportate su carboni di nuova generazione dopati N e caratterizzazione elettrochimica per la reazione di riduzione dell'ossigeno*"
- **Filippo Stocco**, laurea magistrale in Biotecnologie Industriali, autore della tesi "*Design of a Molecular Biology Workflow for Assessing the Topology of Heterologously Expressed Particulate Methane Monooxygenase from M. capsulatus*"

La Commissione, ascoltata la presentazione di tutti i cinque elaborati finalisti e con concordanza di giudizio, decide di assegnare il Premio di laurea intitolato alla memoria di Matteo Cazzola – Prima edizione 2023 a:

Leonardo Faggian, laurea magistrale in Biotecnologie Industriali, autore della tesi "*Biotechnological approaches to advance organic waste-to-energy: Anaerobic Digestion of end-of-life bioplastics and selection of superior H₂-producing microbes*"

con le seguenti motivazioni:

"La tesi di Leonardo Faggian ha raggiunto il maggior punteggio secondo i criteri stabiliti dalla Commissione; inoltre la presentazione si è distinta per chiarezza espositiva confermando ancora una volta l'eccellenza dell'elaborato."

Il Presidente - Prof. Fabrizio Dughiero

La Segretaria – Caterina Filosa

Padova, 29 maggio 2024

