



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA
“Galileo Galilei” – DFA**

via F. Marzolo, 8
35131 Padova
CF 80006480281
P.IVA 00742430283
PEC: dipartimento.dfa@pec.unipd.it

Padova,

Prot. n.

Anno 2025 Cl. III tit. 12 Fascicolo 1 Allegati 2

**Bando di concorso
per l'assegnazione
di premi per tesi di Laurea Magistrale
del Dipartimento di Fisica e
Astronomia “Galileo Galilei”**

IV Edizione

Premesse

Il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" dell'Università degli studi di Padova bandisce un concorso per l'assegnazione di Premi per tesi di Laurea magistrale discusse presso lo stesso Dipartimento, al fine di riconoscere e valorizzare il contributo scientifico apportato da studenti meritevoli nel completamento del proprio percorso formativo.

I premi per tesi di laurea magistrale saranno articolati in:

Premi "Galileo Galilei" per tesi di laurea magistrale svolte su tematiche di interesse generale della fisica, astronomia e astrofisica e relative applicazioni, finanziato dal Dipartimento di Fisica e Astronomia;

Premi per tesi di laurea magistrale in onore di persone che si sono contraddistinte per impegno e passione in specifiche tematiche di interesse della fisica, astronomia e astrofisica e relative applicazioni, anche su suggerimento di eventuali finanziatori esterni.

La quarta edizione del presente bando prevede l'istituzione di:

n.3 Premi "Galileo Galilei"

n.1 Premio intitolato in onore e ricordo di "Emanuela Menossi Paccagnella".

I premi ammontano a 1.000 Euro (lordo percipiente) ciascuno.

Art. 1 Requisiti richiesti per la partecipazione al bando di concorso

I premi sono riservati a candidate e candidati in possesso della laurea magistrale in Astrophysics and Cosmology o in Physics o in Physics of Data conseguita presso l'Università degli Studi di Padova negli anni solari 2023 e 2024.

Art. 2 Termini e modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione al concorso dovrà pervenire entro le ore 12:00 del 6 maggio 2025.

Nella domanda di partecipazione al concorso, diretta al Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" di questa Università, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando (allegato A), la/il candidata/o dichiara sotto la propria responsabilità:

a) cognome e nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, sesso, il recapito telefonico e l'indirizzo di posta elettronica (il medesimo utilizzato per la trasmissione);

b) di aver conseguito presso l'Università degli studi di Padova il titolo di Laurea Magistrale in uno dei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Fisica e Astronomia negli anni solari

2023 e 2024 specificando il numero di matricola, la data del conseguimento, la votazione riportata, il titolo della tesi, il nominativo del relatore interno e del controrelatore;
c) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento dei recapiti indicati nella domanda di partecipazione;
d) di essere a conoscenza e di accettare tutte le norme contenute nel bando di concorso.

La domanda sottoscritta in modo autografo acquisita mediante scanner (PDF/A) dovrà pervenire tramite messaggio di posta elettronica riportando nell'oggetto "*Bando di concorso per l'assegnazione del Premio Galileo Galilei per tesi di Laurea Magistrale*" all'indirizzo didattica.dfa@unipd.it (utilizzando per l'invio l'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda stessa).

Alla domanda devono essere allegati (PDF/A):

1. copia di un documento di identità valido;
2. riassunto della tesi di laurea, in lingua italiana o inglese (max. 2000 caratteri), con indicazione del nominativo del relatore interno e del controrelatore (la tesi nella sua interezza verrà acquisita d'ufficio nella versione depositata al momento della laurea);
3. elenco di al più 5 punti significativi della tesi con una breve descrizione (max. 1500 caratteri) che evidenzii il carattere innovativo del lavoro svolto.

Si precisa che il messaggio di posta elettronica di conferma dell'avvenuta ricezione da parte della Segreteria, costituisce di per sé conferma dell'avvenuto invio della propria candidatura e relativa documentazione richiesta.

Non saranno accolte domande di partecipazione pervenute oltre la scadenza prefissata.

Le domande che non soddisfino integralmente le condizioni richieste non saranno prese in considerazione.

La falsa produzione di documenti e/o l'attestazione mendace comporta l'esclusione dal concorso oppure il diritto di rivalsa nel caso di premio già assegnato.

Art. 3 Procedura di assegnazione dei premi

I premi saranno assegnati in base al giudizio insindacabile espresso da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei", composta da un minimo di 5 ad un massimo di 7 commissari, inclusi:

- il Direttore del DFA;
- almeno 3 docenti dell'Ateneo nelle materie di interesse per i premi di laurea, individuati su proposta del Direttore;
- esperti in materia, delegati da eventuali finanziatori esterni di uno o più premi, laddove presenti.

I criteri di valutazione per l'assegnazione dei premi si basano sui seguenti indicatori:

- acquisizione della valutazione della tesi espressa dal relativo relatore interno, ogni relatore può sostenere una sola tesi;
- eventuale acquisizione della valutazione della tesi espressa dal controrelatore;
- qualità e originalità del lavoro svolto;
- congruenza con le tematiche specificate negli ambiti indicati nel bando;
- applicabilità dei risultati del lavoro svolto;
- in caso di candidati equamente meritevoli, il Premio intitolato a "Emanuela Menossi Paccagnella", sarà conferito preferenzialmente ad una candidata che abbia svolto una tesi in Fisica Teorica.

La Commissione si riserva il diritto di non assegnare i premi a disposizione, se, a suo insindacabile giudizio, le candidature presentate non saranno ritenute meritevoli.

La candidata vincitrice o il candidato vincitore riceverà comunicazione a mezzo di posta elettronica, all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione e utilizzato per l'invio, del conferimento del premio e le informazioni relative alla cerimonia di consegna che si terrà in occasione dell'evento di benvenuto alle matricole all'inizio dell'anno accademico 2025/2026.

L'esito della selezione con indicati i nominativi delle vincitrici/dei vincitori sarà pubblicato nel sito del Dipartimento di Fisica e Astronomia alla pagina:

<https://www.dfa.unipd.it/servizi/amministrazione-trasparente/sovvenzioni-contributi-sussidi-vantaggi-economici/>

Art. 4 Ammontare dei premi e modalità di erogazione

L'importo del premio è di 1.000 Euro (lordo percipiente) e sarà corrisposto in un'unica soluzione dal Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei".

Art. 5 Responsabile del procedimento amministrativo

Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) è nominato Responsabile del procedimento amministrativo il Segretario del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei".

Le candidate e i candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006 n. 184 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi in conformità al capo V della Legge 241/90).

Art. 6 Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali raccolti per le finalità individuate nel presente bando avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27 aprile 2016, n. 679 (General Data Protection Regulation, GDPR).

"Titolare" del trattamento è l'Università degli Studi di Padova con sede in Via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova.

L'informativa completa è disponibile presso il Titolare del trattamento o alla pagina www.unipd.it/privacy.

Art. 7 Informazioni generali

Il presente bando di concorso con il fac-simile per la domanda di ammissione sarà disponibile nei seguenti siti:

- <https://www.dfa.unipd.it/servizi/amministrazione-trasparente/sovvenzioni-contributi-sussidi-vantaggi-economici/>
- <https://www.unipd.it/premi-studio-laureati>

Ulteriori informazioni possono essere richieste a mezzo di posta elettronica all'indirizzo didattica.dfa@unipd.it riportando nell'oggetto la dicitura *"Bando di concorso per l'assegnazione del Premio Galileo Galilei per tesi di Laurea Magistrale"*.

ENGLISH VERSION

Foreword

The Department of Physics and Astronomy "Galileo Galilei" of the University of Padua announces a competition for the assignment of Master's Theses Awards, in order to recognize and enhance the scientific contribution offered by its most deserving students in the completion of their educational path.

The awards will be divided into:

- "Galileo Galilei" Awards for Master's Thesis carried out on topics of general interest in physics, astronomy, astrophysics and related applications, funded by the Department of Physics and Astronomy;
- Master's Theses Awards in honor of scientists who have distinguished themselves for commitment and passion in specific topics in physics, astronomy, astrophysics and related applications, also at the suggestion of possible external funders.

The fourth edition of the announcement provides for the assignment of:

n.3 "Galileo Galilei" Awards

n.1 Master's Thesis Award in honor and memory of "Emanuela Menossi Paccagnella".

The awards for the fourth edition of the competition amount to 1.000 Euro (gross recipient amount) each.

1. Requirements for participation in the competition

The awards are reserved for candidates who have obtained a Master's Degree in Astrophysics and Cosmology or Physics or Physics of Data from the University of Padua in the two-year period 1 January 2023 - 31 December 2024.

2. Terms and methods of submission of the application

The application to participate in the competition must be received by 12:00 noon on May 6, 2025.

In the application to participate in the competition, addressed to the Director of the Department of Physics and Astronomy "Galileo Galilei" of this University, drawn up on plain paper according to the scheme attached to this announcement (Annex B), the candidate declares under their own responsibility:

- a) surname and name, place and date of birth, tax code, gender, telephone number and email address (the same used to submit the application);

- b) to have obtained from the University of Padua the Master's degree in one of the study courses offered by the Department of Physics and Astronomy in the calendar years 2023 and 2024, specifying the student identification number, the graduation date, the final grade, the thesis title, the names of the internal supervisor and the co-examiner;
- c) to commit to promptly communicate any change in the contact details indicated in the application;
- d) to be aware of and accept all the rules contained in the competition announcement.

The application signed in autograph form acquired by scanner (in PDF/A format) must be received via email with the subject "Bando di concorso per l'assegnazione del Premio Galileo Galilei per tesi di Laurea Magistrale" to the email address didattica.dfa@unipd.it (using the email account indicated in the application itself).

The following must be attached to the application (in PDF/A format):

1. copy of a valid identity document;
2. summary of the thesis, in Italian or English (max. 2000 characters), indicating the name of the internal supervisor and co-examiner (the thesis in its entirety will be acquired ex officio in the version deposited at the time of graduation);
3. list of up to 5 significant points of the thesis with a brief description (max. 1500 characters) highlighting the innovative nature of the thesis work.

Please note that the email message confirming receipt by the Secretariat constitutes confirmation of the submission of your application and related required documentation.

Applications received after the deadline will not be accepted.

Applications that do not fulfill all requirements will not be considered.

False production of documents and/or false attestation will result in exclusion from the competition or the reimbursement of the prize, if already assigned.

3. Award assignment procedure

The prizes will be awarded based on the unquestionable judgement expressed by a Commission appointed by the Head of the Department of Physics and Astronomy "Galileo Galilei", composed of a minimum of 5 to a maximum of 7 members, including:

- the Head of the Department of Physics and Astronomy;
- at least 3 teaching staff members of the University of Padua, experts in the subjects of interest for the master's thesis awards, proposed by the Head of the Department;
- experts in the field, delegated by any external funders of one or more prizes, where present.

The evaluation criteria for the assignment of the awards are based on the following indicators:

- acquisition of the thesis evaluation expressed by the relative internal supervisor, each supervisor can only endorse one thesis);
- possible acquisition of the thesis evaluation expressed by the co-examiner;
- quality and originality of the thesis work;
- congruence with the themes specified in the present announcement;
- applicability of the results of the thesis work;
- in case of equally deserving candidates, the award named after "Emanuela Menossi Paccagnella" will be preferentially awarded to a female candidate who has carried out a thesis work in Theoretical Physics.

The Commission reserves the right not to award the available prizes if, at the discretion of its members, the applications submitted are not deemed worthy.

The winners will be notified by email, to the address indicated in the application form and used for sending, of the awarding of the prize and information regarding the award ceremony that will be held during the welcome event for freshmen at the beginning of the 2025/2026 academic year.

The outcome of the selection process will be published on the Department of Physics and Astronomy website at the page:

<https://www.dfa.unipd.it/servizi/amministrazione-trasparente/sovvenzioni-contributi-sussidi-vantaggi-economici/>

4. Awards amount and payment methods

The prize amount is 1,000 Euros (gross recipient) and will be paid in a single installment by the Department of Physics and Astronomy "Galileo Galilei".

5. Person responsible for the administrative procedure

In compliance with art.4 of law 241 of August 7, 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi), the

Secretary of the Department of Physics and Astronomy is appointed as person responsible for the administrative procedure.

The candidates can exercise their right to access to the documents of the competition proceeding, according to the procedures provided for by the Decree of the President of the Republic of April 12, 2006 n. 184 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi in conformità al capo V della Legge 241/90).

6. Processing of personal data

The processing of personal data collected for the purposes identified in this announcement takes place in compliance with the provisions of the EU Regulation of April 27, 2016, n. 679 (General Data Protection Regulation, GDPR).

The "Data Controller" is the University of Padua with headquarters in Via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padua.

The complete information is available from the Data Controller or on the page www.unipd.it/privacy.

7. General Information

The present competition announcement, along with the application form, will be available on the following websites:

- <https://www.dfa.unipd.it/servizi/amministrazione-trasparente/sovvenzioni-contributi-sussidi-vantaggi-economici/>
- <https://www.unipd.it/premi-studio-laureati>

Additional information, can be requested by email to the address didattica.dfa@unipd.it, stating in the subject line: *"Bando di concorso per l'assegnazione del Premio Galileo Galilei per tesi di Laurea Magistrale"*.

Allegati al presente bando:

- allegato A Fac-simile domanda di partecipazione
- allegato B Fac-simile domanda di partecipazione versione inglese

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Flavio Seno