



Premi Amaldi Research Center per le migliori Tesi di Dottorato per l'anno 2021

Bando di Concorso

Art.1 (tipologia dei premi)

Il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma La Sapienza bandisce un concorso per due Premi, di € 3000 (al lordo dell'imposizione fiscale), nell'ambito delle attività dell'Amaldi Research Center, centro interdisciplinare per la fisica e l'astrofisica della gravitazione finanziato dal bando Dipartimenti di Eccellenza - MIUR (CUP:B81I18001170001).

I premi sono destinati a tesi di dottorato di natura teorica o sperimentale su argomenti di ricerca riguardanti:

- lo studio teorico e sperimentale di sorgenti astrofisiche e cosmologiche di onde gravitazionali;
- l'astronomia multi-messenger;
- tecnologie quantistiche e scienza dei materiali per lo sviluppo di rivelatori gravitazionali di terza generazione.

Art.2 (requisiti di ammissione)

Possono concorrere al Premio studentesse e studenti che abbiano conseguito un dottorato in Fisica o in Astrofisica in qualsiasi Università Italiana nel periodo 1 Novembre 2020 - 31 maggio 2022

Art. 3 (Termini e modalità di presentazione della domanda di partecipazione)

La domanda di ammissione al concorso dovrà essere presentata esclusivamente in via telematica mediante la compilazione del modulo on-line reperibile all'indirizzo:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc8xfVOx4rT6EmHC6hO548x4wAVlyuZlemk-qrgNk_MJTtThA/viewform?usp=sf_link

entro e non oltre il 15 giugno 2022.

Non sono valide le domande di partecipazione al concorso incomplete, irregolari ovvero presentate con modalità e/o tempistiche diverse da quelle previste dal

presente bando. Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio delle domande di partecipazione al concorso se non quella di compilazione ed invio on-line.

La procedura per la compilazione e l'invio on-line della domanda dovrà essere completata entro la mezzanotte del **15 giugno 2022**. Qualora il candidato compili più volte il format on-line, si terrà conto unicamente dell'ultima domanda inviata nei termini.

La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la sua presentazione, non permetterà più l'invio della domanda. Il sistema informatico invierà via e-mail una ricevuta della presentazione della domanda.

Nella domanda, le candidate e i candidati devono dichiarare, sotto la propria responsabilità e ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni:

1a. il luogo di residenza;

2a. il tipo di Laurea Specialistica/Magistrale conseguita, con le votazioni riportate nei singoli esami di profitto, la votazione dell'esame finale e la data di quest'ultimo;

3a. l'indirizzo, comprensivo del codice di avviamento postale, del numero telefonico, del recapito di posta elettronica, presso cui si chiede che siano trasmesse le comunicazioni relative al concorso, con l'impegno di far conoscere tempestivamente le eventuali successive variazioni;

4a. di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci;

5a. di esprimere il consenso al trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni e al Regolamento UE n. 2016/679;

Unitamente alla domanda, i candidati dovranno allegare i seguenti documenti (*esclusivamente in formato pdf*):

1b. copia di un documento di riconoscimento;

2b. una copia in pdf della tesi di dottorato e un breve estratto della tesi (massimo 10 pagine, esclusa la bibliografia) in lingua inglese, corredato da figure e tabelle, che ne illustri gli aspetti più rilevanti;

3b. curriculum *vitae et studiorum*, in lingua inglese, datato e sottoscritto dal candidato;

Costituisce motivo di esclusione dalla selezione, la mancata presentazione dei documenti di cui ai punti 1b), 2b) e 3b) del presente articolo.

Art. 4
(Commissione giudicatrice)

L'assegnazione del Premio sarà fatta in base al giudizio insindacabile di una Commissione giudicatrice composta da tre esperti nelle discipline afferenti al bando su suggerimento dello Steering Committee dell'Amaldi Research Center e nominata dal Dipartimento di Fisica della Sapienza Università di Roma. Nell'esprimere il proprio giudizio, la Commissione terrà conto dell'originalità, della rilevanza e del rigore metodologico dei risultati conseguiti nel lavoro di dottorato. Sarà cura della Commissione stilare una motivazione dell'assegnazione del Premio, che verrà inviata alle vincitrici/ai vincitori dei premi e resa pubblica in occasione della cerimonia di assegnazione.

Art. 5
(Esito del concorso)

L'esito del concorso verrà pubblicato sul sito web dell'Amaldi Research Center (<http://www.roma1.infn.it/amaldicenter/home.html>).

Art. 6
(Conferimento)

I Premi saranno conferiti nel corso della celebrazione del Gravitational Wave Day del 2021.

Art. 7
(Trattamento dei dati personali)

I dati personali dei concorrenti saranno trattati dall'Amaldi Research Center esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione del premio in questione nel rispetto decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni e del Regolamento UE n. 2016/679.

Art. 8
(Rinvio)

Il presente bando è disponibile sul sito dell'Amaldi Research Center (<http://www.roma1.infn.it/amaldicenter/home.html>) e del Dipartimento di Fisica della Sapienza Università di Roma (<https://www.phys.uniroma1.it/fisica/>).

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:
Francesco Pannarale
Dipartimento di Fisica Sapienza Università di Roma
Piazzale A.Moro, 2 Roma
francesco.pannarale@uniroma1.it
tel 06 4991 4468

Roma, 15 dicembre 2021

Il Direttore