



PREMIO LIONS
Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica
intitolato a Claudio Bonivento

Bando di partecipazione 16^a edizione - 2024

Il **Lions Club Bologna** ha istituito dal 2009 un premio annuale con lo scopo di valorizzare l'impegno dei giovani nel settore della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica espresso a livello di dottorato di ricerca dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna. Il premio è intitolato al Prof. Claudio Bonivento, Professore Emerito dell'Università di Bologna e membro del Lions Club Bologna, scomparso nel 2014, promotore dell'iniziativa fin dalla sua prima edizione. I vincitori del premio in denaro sono selezionati annualmente tra le migliori tesi di dottorato per contenuto scientifico, originalità, ricadute applicative e valore sociale fra quelle presentate e discusse dai dottorandi dei Corsi di Dottorato dell'Ateneo di Bologna alternativamente in Area 1 e Area 2.

Il Premio è scientificamente promosso dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" e supportato dall'Istituto di Studi Avanzati dell'Università di Bologna.

Il processo di valutazione porrà particolare enfasi sull'originalità e innovatività del lavoro, premiando le ricerche che evidenzino scoperta, interpretazione, revisione, costruzione di conoscenza, espressi in contenuti e metodi basati sul metodo scientifico, con una ricaduta applicativa, anche prospettica, e con un valore concreto per le persone e la nostra società. I criteri di valutazione sono, nel dettaglio, i seguenti:

- (1) Contenuto scientifico
- (2) Originalità e innovatività
- (3) Impatto per i cittadini e per il territorio
- (4) Valore sociale

Il budget messo a disposizione dal Lions Club Bologna per l'anno 2024 è **3.000 euro** da dividere tra i vincitori. Saranno infatti premiate **da una ad un massimo di tre tesi ex aequo**, individuate per quest'anno tra i seguenti dottorati di ricerca afferenti all'Area 2 Tecnologica dell'Ateneo:

1. Architettura e Culture del Progetto
2. Automotive per una Mobilità Intelligente
3. Computer Science and Engineering
4. Data Science and Computation
5. Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi

6. Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
7. Ingegneria Elettronica, Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione
8. Ingegneria e Tecnologia dell'informazione per il monitoraggio strutturale e ambientale e la gestione dei rischi - EIT4SEMM
9. Meccanica e Scienze Avanzate dell'Ingegneria
10. Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari
11. Scienze e Tecnologie Aerospaziali
12. Scienze e Tecnologie della Salute

La selezione delle tesi si svilupperà in tre fasi.

Fase 1)

A ciascun Collegio dei dottorati sopracitati è richiesto di selezionare **un massimo di due tesi del 35° ovvero del 36° ciclo** tra quelle già discusse e **approvate** dalle Commissioni di valutazione.

Per la tesi selezionata, a ciascun Coordinatore si chiede di fornire i seguenti documenti:

- Copia integrale della tesi
- Abstract in italiano e inglese
- Riassunto divulgativo di una pagina
- CV del dottore di ricerca autore della tesi

La documentazione dovrà pervenire in formato elettronico alla Prof.ssa Susanna Reggiani e al Prof. Gabriele Neretti, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi", responsabili scientifici del premio per l'Università, agli indirizzi di posta elettronica susanna.reggiani@unibo.it e gabriele.neretti@unibo.it, entro e non oltre il **10 luglio 2024**.

Fase 2)

Il **Comitato Scientifico**, preposto al giudizio di merito e composto da un comitato di membri esperti dell'Istituto di Studi Avanzati, e coordinati dai responsabili scientifici del premio per l'Università, identificherà tra tutte le tesi pervenute una rosa di **sei finalisti** sulla base dei criteri di originalità, innovatività, rilevanza scientifica e ricaduta applicativa e sociale sopra esposti. Tale fase sarà ultimata **entro il 16 settembre 2024**. Seguirà **nota ufficiale ai finalisti** selezionati.

Ai finalisti sarà richiesto di produrre un **pitch video di 1'30"** al fine di comunicare in modo semplice, chiaro, conciso, concreto ed efficace l'impatto e la ricaduta del proprio lavoro. Tale video sarà da consegnare in formato elettronico (che verrà specificato con apposita comunicazione ai finalisti) **entro il 15 ottobre 2024**.

Fase 3)

Una commissione formata da esponenti del Lions Club Bologna, d'intesa con il Comitato Scientifico di cui alla fase 2, identificherà fino ad un massimo di **tre vincitori** tra i sei finalisti selezionati nella Fase 2). Tale scelta si baserà anche sulla valutazione dei "pitch" video prodotti dai finalisti. La selezione sarà ultimata **entro il 31 ottobre 2024**.

I vincitori saranno ufficializzati durante la cerimonia di consegna del Premio, alla presenza del Prorettore per la Ricerca e del Direttore dell'Istituto di Studi Avanzati dell'Università di Bologna. Alla cerimonia, la cui data e modalità saranno rese note a breve, saranno invitati tutti i Dottori selezionati dai singoli Coordinatori nella Fase 1).

Durante la manifestazione, i vincitori saranno invitati ad esporre al pubblico in maniera divulgativa il significato scientifico e applicativo del loro lavoro di dottorato.

I Coordinatori sono invitati a dare diffusione della notizia del Premio e della cerimonia a tutti i loro tesisti, ai relatori e correlatori, a tutti i dottorandi.

Per maggiori informazioni, contattare la Prof.ssa Susanna Reggiani e il Prof. Gabriele Neretti agli indirizzi di posta elettronica susanna.reggiani@unibo.it e gabriele.neretti@unibo.it.

Principali scadenze:

- *10/07/2024: termine ultimo per l'invio della Tesi di Dottorato ai responsabili scientifici Unibo*
- *16/09/2024: selezione dei sei finalisti*
- *15/10/2024: termine ultimo per la consegna dei pitch video*
- *31/10/2024: scelta dei vincitori*
- *Data da definirsi probabilmente dopo metà novembre: cerimonia di premiazione, con comunicazione dei vincitori*