



Il LIONS CLUB INTERNATIONAL è la più grande organizzazione umanitaria al mondo. I soci sono uomini e donne che offrono il proprio tempo alle cause umanitarie. Fondata nel 1917 da Melvin Jones, nel mondo conta oltre 45.000 clubs e 1,35 milioni di soci. Siamo attivi in oltre 206 paesi e aree geografiche.

Il LIONS CLUB INTERNATIONAL si caratterizza per: - la sua Mission: "**Dar modo a volontari di servire le loro comunità, soddisfare i bisogni umanitari, favorire la pace e promuovere comprensione internazionale per mezzo dei Lions Club**" - e il suo Motto: "**We serve**" (noi serviamo). Entrambe queste componenti si concretizzano in attività di Servizio (Service) che abbracciano trasversalmente tutti i comparti (sociale, culturale, umanitario, sanitario, eccetera) in cui le istituzioni non riescono a dare, per comprensibili motivi strutturali, risposte esaustive. 'Servire' e 'Servizi' sono quindi la vera e principale essenza dell'appartenenza all'Associazione ed in tal senso deve essere interpretata la 'disponibilità al servizio' che è requisito peculiare per svolgere un ruolo attivo – indispensabile – nell'ambito di un Lions Club. Entrare in un club vuol quindi dire mettersi a disposizione delle varie iniziative ed attività di servizio, vuol dire comprendere e condividere i valori che l'Associazione esprime attraverso i suoi scopi ed il suo codice etico, vuol dire rendersi conto che un lions deve essere un esempio – con il suo comportamento – per gli altri cittadini, vuole dire – ancora – accettare compiti ed incarichi legati alla vita del club e del lionismo in genere. Solo dopo aver condiviso tutto questo si può parlare degli altri importanti valori della vita lionistica come l'amicizia, l'armonia, la partecipazione, l'accettazione e la comprensione.

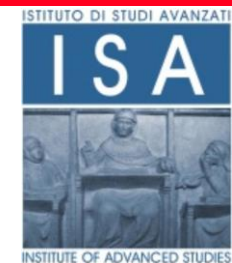
Il LIONS CLUB BOLOGNA È attivo dal 1955, e grazie allo spirito di amicizia e collaborazione che lega i propri Soci segue e promuove ogni anno numerose attività di service, fra le quali il Premio Ricerca Scientifica, il Nettuno D'oro, il Premio per i Giovani Talenti e il sostegno a iniziative in campo sociale e umanitario



LIONS CLUB BOLOGNA
VIA AMENDOLA, 13 40121 BOLOGNA
TEL.: 051 4211010 FAX: 0514213245
<http://www.lionsclubbologna.it>
mail: club@lionsclubbologna.it



LIONS CLUBS INTERNATIONAL



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Premio Lions RICERCA SCIENTIFICA e INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Intitolato a Claudio Bonivento

2018 - DECIMA EDIZIONE

28 Settembre 2018
Aula Prodi

Il Lions Club Bologna ha istituito dal 2009 un premio annuale in denaro 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 intende inoltre stimolare e favorire l'investimento nella ricerca scientifica come approccio culturale etico e morale nell'ambito di una crescita reale e sostenibile.

Il premio è intitolato al Prof. Claudio Bonivento, Professore Emerito dell'Università di Bologna e membro del Lions Club Bologna, scomparso nel 2014, ideatore e forte sostenitore dell'iniziativa dalla sua prima edizione. Il vincitore del premio è selezionato annualmente tra le migliori tesi di dottorato per contenuto scientifico, originalità, ricadute applicative e valore sociale fra quelle presentate e discusse dai dottorandi delle Scuole di Dottorato dell'Ateneo di Bologna.

Il Premio è supportato scientificamente dall'Area della Ricerca e dall'Istituto di Studi Avanzati (ISA) dell'Università di Bologna, economicamente e organizzativamente dal Lions Club Bologna.

Il premio si alterna negli anni tra Area 2 "Tecnologica" e Area 1 "Scientifica". Nel 2018 sono stati ammessi i dottorati di ricerca afferenti all'Area 2 Tecnologica dell'Ateneo: Architettura, Automatica e Ricerca Operativa, Bioingegneria, Computer Science and Engineering, Ingegneria Elettronica Telecomunicazioni e Tecnologie Delle Informazioni, Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi, Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e Dei Materiali, Ingegneria Elettrotecnica, Ingegneria Energetica Nucleare e del Controllo Ambientale, Meccanica e Scienze Avanzate dell'Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari

A ciascun Collegio dei dottorati sopracitati è stato richiesto di selezionare la migliore tesi del 28° e 29° ciclo tra quelle già discusse e approvate dalle Commissioni di valutazione.

Il processo di valutazione, ha posto particolare enfasi sull'originalità e innovatività del lavoro, premiando quei lavori che hanno evidenziato scoperta, interpretazione, revisione, costruzione di conoscenza, che si esprimono 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: Contenuto scientifico; Originalità e innovatività; Ricaduta applicativa a favore della persona; Valore sociale.

La Commissione preposta al giudizio di merito è formata da un Comitato Scientifico, composto dal Pro-Rettore alla Ricerca dell'Università di Bologna, dal Direttore e da un comitato di membri esperti dell'Istituto di Studi Avanzati e dal responsabile scientifico del premio per l'Università, e da di esponenti del Lions Club Bologna.

In seguito ad un articolato processo di valutazione a due fasi la Commissione ha selezionato per il 2017 le seguenti tesi fra cui questa sera sarà decretato il vincitore fino ad un massimo di tre ex aequo:

DOTT. FILIPPO BONORA - Scienze e tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari (Prof. Stefano Benni): Numerical modeling for PLF in diary cattle farms: methods for the analysis of environmental productive and behavioral parameters.

DOTT.SSA SAVERIA OLGA MAURIELLE BOULANGER – Architettura (Prof.Andrea Boeri): From Smart to Green Cities: a KPI-based model for the built environment regeneration

DOTT. AHMED MOHAMED ALY ELZANATY – Ingegneria Elettronica Telecomunicazioni e Tecnologie Delle Informazioni– (Prof. Marco Chiani): Sparse signal processing and statistical inference for internet of things

DOTT. ALAN FABBRI – Ingegneria Biomedica, elettrica e dei sistemi (Prof. Stefano Severi): Computational modeling of human sinoatrial node: what simulations tell us about pacemaking

DOTT. MARCO PALANCA – Bioingegneria (Prof. Luca Cristofolini): In vitro full-field methods for the biomechanical characterization of spine segments

DOTT. ANTONIO PALERMO – Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (Prof. Alessandro Marzani): Elastic waves in periodic and locally resonant metamaterials: algorithms for fast dispersion computation and applications for seismic wave isolation

20:15

PROGRAMMA DELLA SERATA

Conduce la giornalista Dott.ssa Angela Caponnetto – RAI NEWS 24

18:00

Benvenuto, Apertura dei Lavori , 10 anni del Premio

Dott. Alberico Colasante, Presidente Lions Club Bologna, Ing. Giancarlo Villani
Lions Club Bologna

Saluto Prof.ssa Giuliana Bonivento

Prof.ssa Giuliana Bonivento, moglie di Claudio

Dottorato e Ricerca nell'Università di Bologna

Intervento del Prof. Nino Rotolo, Prorettore per la Ricerca

Saluto e presentazione del Visiting Professor

Prof. Dario Braga, Direttore dell'Istituto di Studi Avanzati

Need for modern multidisciplinary research and developments to change the built environment sector

Prof. **KALLE KÄHKÖNEN**, Professor of Construction Management and Economics - Tampere University of Technology, Finland, attualmente Visiting Professor presso ISA

Presentazione del 'Edizione 2018 del Premio

Prof. Claudio Melchiorri, Università di Bologna, Responsabile Scientifico del Premio

Presentazione delle 6 Tesi finaliste - I Pitch Video

Consegna dei Premi e Attestati

Relazioni dei Vincitori

Conclusioni

Prof. Francesco Ubertini, Magnifico Rettore Università di Bologna
Dott. Alberico Colasante, Presidente Lions Club Bologna

20:15

Rinfresco nel Chiostro

offerto dal Lions Club Bologna