

Borse di studio: “L’Opera Pia – Prof. Luciano Andrea Catalano”

Regolamento

art. 1

L’Opera Pia Monte di Pietà e Confidenze – Molfetta nell’ambito dei propri scopi istituzionali, al fine di favorire l’attuazione di obiettivi di ricerca, sperimentazione o studio,

istituisce

quattro Borse di Studio per neolaureati e laureandi ed una borsa di studio per dottorandi e neo dottori di ricerca in memoria del “Prof. Luciano Catalano”, docente di alto profilo accademico, che nell’Università e nel territorio ha investito i suoi ideali.

L’istituzione delle borse di studio, già fortemente promosse e volute dal prof. Luciano Andrea Catalano, nella collaborazione in continuità con l’Ente morale Opera Pia Monte di Pietà e Confidenze – Molfetta ha, inoltre, l’obiettivo di valorizzare l’impegno nello studio e disporre gli studenti a vivere un sano ed eminente impegno nella polis.

Art. 2

L’ammontare di ciascuna delle quattro borse di studio per neolaureati e laureandi è di € 1.000,00, e di € 2.000,00 per la borsa riservata ai dottorandi e neo-dottori di ricerca.

Art. 3

Il Bando di Concorso è rivolto ai laureati del Politecnico di Bari, degli ultimi 12 mesi dalla data di pubblicazione del presente bando, la cui tesi di laurea magistrale, di qualsiasi corso di laurea, riguardi i temi proposti nel presente bando. Sono altresì ammessi tutti i progetti di tesi di laurea magistrale le cui domande di tesi siano state formalizzate entro la data di pubblicazione del presente avviso. Per la borsa di studio riservata ai dottorandi è ammessa la partecipazione di tutti coloro regolarmente iscritti ai corsi di dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari ovvero coloro che abbiano conseguito il titolo negli ultimi due cicli (XXIX e XXVIII).

Art. 4

I progetti delle tesi di laurea e di dottorato dovranno evolversi in uno o più dei seguenti temi:

- 1. Fluidodinamica applicata alle macchine, alle valvole, ai sistemi energetici. Dispositivi, componenti e sensori innovativi per motori a combustione interna e sistemi energetici. Studio delle emissioni derivanti dai processi di combustione, sistemi energetici sostenibili ed innovativi per la valorizzazione delle fonti energetiche rinnovabili.*
- 2. Produzione, gestione, regolazione, accumulo dell’energia anche a mezzo di sistemi informatici*

complessi. Sistemi ICT, sistemi di telecomunicazione e dispositivi elettronici innovativi per il controllo degli impianti industriali e per una società 4.0. Dispositivi e sensori per le applicazioni aerospaziali.

- 3. Sistemi e infrastrutture idrauliche per il contenimento delle perdite energetiche nelle condotte e nelle valvole. Impianti di depurazione con sistemi di recupero dell'energia e per il corretto riutilizzo dei fanghi e delle acque. Studi e sistemi per la salvaguardia del territorio, per la minimizzazione dei rischi e della pericolosità idraulica. Infrastrutture stradali per una mobilità sostenibile.*
- 4. Energetica delle infrastrutture civili ed industriali: smart buildings. L'uso della pietra nelle strutture pugliesi anche come finitura di strutture industriali per la mitigazione dell'impatto. La tutela del paesaggio e l'uso sostenibile del territorio. I piani per la tutela del paesaggio e gli strumenti di tutela.*

Art. 5

*Le domande di ammissione al Concorso dovranno essere presentate in formato cartaceo ed elettronico, in formato pdf, al seguente indirizzo operapialucianoandrecatalano@gmail.com, entro il 31 ottobre 2017 ore 23,59, con oggetto della comunicazione “**Borsa di studio Opera Pia Monte di Pietà e Confidenze - Prof. Luciano Andrea Catalano**”.*

Art. 6

La presentazione delle domande di ammissione deve necessariamente prevedere:

- domanda rivolta al Presidente dell'Opera Pia Monte di Pietà e Confidenze entro e non oltre il 31 Ottobre 2017 ore 23,59.*

La sola domanda di ammissione al concorso dovrà essere recapitata anche in formato cartaceo, via posta, entro la data specificata a:

**OPERA PIA MONTE DI PIETA' E CONFIDENZE
VIA RICASOLI 79
70056 MOLFETTA (BA)**

Per quanto concerne la spedizione elettronica via email, da recapitare entro la data di presentazione della domanda, in aggiunta a quella cartacea, si necessita l'invio di:

- una scansione della domanda compilata e firmata su modulo allegato in formato PDF con nome del file cognome_domanda.pdf (in alternativa autocertificazione partecipazione ad un corso di dottorato);*
- solo per le borse per tesi di laurea, scansione modulo di avvenuta richiesta tesi di laurea da svolgersi nel corrente e nel precedente A.A., nome del file cognome_modulo.pdf; ovvero scansione del certificato di laurea (valido anche per autocertificazione), riportante per entrambi i casi il titolo della tesi ed il nome dei relatori.*
- breve descrizione della tesi (da svolgersi, ovvero già svolta), minimo 1000 parole, massimo 2000 parole, massimo sei figure numerate e con didascalia dettagliata, in formato pdf da inviare entro la data di*

presentazione della domanda, nome del file cognome_progetto.pdf;

- *scansione documento attestante il consenso per il trattamento dati personali, d. lgs. 196/03 per le finalità connesse al presente Bando, nome del file cognome_trattamentodati.pdf.*

Art. 7

Le domande pervenute saranno esaminate da un'apposita Commissione di valutazione composta da sei componenti, presieduta dal Presidente del Consiglio di Amministrazione dell'Opera Pia e costituita da tre docenti Universitari e da due componenti. La commissione è nominata dal Consiglio dell'Ente.

La Commissione, a seguito dell'invio delle domande, seleziona, entro massimo 30 giorni dalla scadenza delle domande, i progetti più meritevole, valutandolo sulla base dei seguenti criteri, ciascuno con lo stesso peso:

- *Affinità del progetto proposto ai temi del presente bando;*
- *Originalità della proposta da trattare;*
- *Efficacia e chiarezza della comunicazione;*
- *Applicabilità e traducibilità nel modo economico produttivo;*
- *Vicinanza alle sfide sociali regionali.*

Il giudizio della Commissione è inappellabile.

Art. 8

A seguito della immediata trasmissione degli atti agli uffici Amministrativi dell'Opera Pia, l'esito del concorso sarà comunicato ai soli vincitori via email e a mezzo raccomandata.

La Borsa di Studio sarà consegnata, a pena di esclusione, direttamente all'assegnatario del premio nel corso di una manifestazione, che si terrà il 2 dicembre 2017, o in data che sarà appositamente comunicata.

Per i soli candidati alla borsa di dottorato, stante l'obbligo formativo di permanenza all'estero, è ammessa la partecipazione alla premiazione anche per via telematica, con collegamento audio video a mezzo Skype o sistema similare che sarà appositamente concordato.

Presidente

ing. Sergio de Ceglia

DOMANDA DI AMMISSIONE PER
BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI UN PREMIO PER TESI
DI LAUREA DEL VALORE DI € 1.000 (lordi) E DI € 2.000 (lordi)
PER TESI DI DOTTORATO
IN MEMORIA DEL PROF. LUCIANO ANDREA CATALANO.
INIZIATIVA PROMOSSA E SOSTENUTA DA
OPERA PIA MONTE DI PIETA' E CONFIDENZE
VIA RICASOLI 79 - 70056 MOLFETTA (BA)

__L__ sottoscritt _____,
nato a _____ il _____, residente
a _____ in _____ n _____
Tel. Mobile _____ e-mail _____
Account Skype: _____

iscritto al Politecnico di Bari, C.d.S magistrale, ciclo di dottorato:

n. matr:

ovvero

Laureato (magistrale)/Dottorato al Politecnico di Bari in

A.A./ciclo

CHIEDE

di poter accedere alla selezione del premio di cui al relativo bando per il proprio progetto di
tesi di laurea/dottorato,

da titolo:.....

Relatori:.....

giacché ritiene essere affine al tema proposto nel bando n.:

Bari,.....

Il richiedente
