

BANDO DI SELEZIONE DI NR. 1 PREMIO DI LAUREA

Premio “Claudio Maffezzoni” per la miglior tesi di laurea sulla “Applicazione di tecniche avanzate di automazione e controllo in ambiti ad alto contenuto tecnologico”

VISTO il D.P.R. 28.12.2000 nr. 445;

VISTI gli artt. 2 e 12 del D.P.C.M. del 9 aprile 2001, “Uniformità di trattamento sul diritto agli studi Universitari”;

VISTO il Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con D.R. n. 828 prot. N. 7766 del 14/03/2014 ed in particolare gli art. 75 e 79;

VISTA la deliberazione adottata dalla Giunta del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria nella seduta del 11/03/2019

Il Direttore del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria

DECRETA

L’emanazione del bando di selezione per il **premio di laurea “Claudio Maffezzoni” anno 2019.**

Art.1 – Caratteristiche del premio e destinatari

Il premio di laurea, del valore di **€ 1.000,00 (importo lordo e comprensivo degli oneri a carico del Politecnico di Milano e del vincitore)**, sarà conferito alla miglior tesi di laurea inerente alla *Applicazione di tecniche avanzate di automazione e controllo in ambiti ad alto contenuto tecnologico*.

Destinatari del premio sono **gli studenti che hanno conseguito il titolo di Laurea Magistrale in Automation and Control Engineering (LM-25)** presso il Politecnico di Milano nel periodo da 01/05/2018 a 30/04/2019.

Art. 2 – Modalità e termini di partecipazione

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice secondo il modello (allegato A) che fa parte integrante del presente bando, dovranno essere presentate con allegati:

- copia della tesi di laurea
- certificato di laurea magistrale in Automation and Control Engineering con l’elenco degli esami sostenuti e la relativa valutazione
- lettera di presentazione del relatore ed eventualmente del correlatore
- copia di eventuali pubblicazioni/brevetti relativi alla tesi
- copia di documento di identità in corso di validità

I suddetti documenti, dovranno essere inviati/consegnati **entro le ore 16.00 (ora italiana) del 03/07/2019** secondo una delle seguenti modalità:

- a mano, entro il suddetto termine, all’Area Gestione Infrastrutture e Servizi - Servizio Posta, Protocollo e Archivio del Politecnico di Milano, P.zza Leonardo Da Vinci 32, 20133 Milano da lunedì a venerdì dalle 09.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 16.00. Sulla busta dovranno essere riportati i riferimenti del bando come

di seguito indicato: **DEIB 2019 – PREMIO DI LAUREA “domanda di PARTECIPAZIONE AL BANDO DI SELEZIONE DEL PREMIO CLAUDIO MAFFEZZONI”**.

- a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento o con corriere espresso, entro il suddetto termine, indirizzandola al Politecnico di Milano - Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 MILANO. A tal fine **fa fede il timbro portante la data dell'ufficio postale accettante**. Sulla busta dovranno essere riportati i riferimenti del bando come di seguito indicato: **DEIB 2019 – PREMIO DI LAUREA “domanda di PARTECIPAZIONE AL BANDO DI SELEZIONE DEL PREMIO CLAUDIO MAFFEZZONI”**.
- a mezzo Posta elettronica certificata (PEC) (formato pdf non modificabile) entro il suddetto termine, all'indirizzo: pecdeib@cert.polimi.it. Nell'oggetto dovranno essere riportati i riferimenti del bando come di seguito indicato: **DEIB 2019 – PREMIO DI LAUREA “domanda di PARTECIPAZIONE AL BANDO DI SELEZIONE DEL PREMIO CLAUDIO MAFFEZZONI”**.

A scelta del candidato, in caso di utilizzo delle prime due modalità sopra riportate, la domanda compresa di documentazione, potrà pervenire in formato .pdf utilizzando un supporto digitale (chiavetta o cd) o cartaceo.

*In caso di invio della documentazione tramite Posta Elettronica Certificata, il sistema PEC permette la ricezione di un messaggio con un allegato di dimensione **massima di 22 Mbyte**, nel caso di invio di una PEC di maggiori dimensioni si consiglia di suddividere gli allegati in più parti e di procedere, quindi, con più invii al fine di garantire la ricezione dell'intero messaggio. I file devono essere nominati con **Cognome-Nome-Tipo di documento.pdf** (esempi: *Bianchi-Matteo-Tesi.pdf, Bianchi-Matteo-Domanda.pdf*).*

Nel caso di tesi a più autori, ogni coautore intenzionato a concorrere all'assegnazione del premio presenterà singolarmente la domanda di partecipazione.

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. Può essere disposta in qualunque momento l'esclusione dalla selezione, via raccomandata A.R. o PEC per le seguenti motivazioni:

- **inoltro della domanda oltre il termine perentorio suindicato;**
- **mancata presentazione della tesi di laurea;**
- **mancata presentazione e sottoscrizione della domanda di ammissione;**
- **mancata presentazione della lettera di presentazione del relatore;**
- **mancanza della copia del documento di identità in corso di validità;**
- **difetto di requisiti indicati all'art. 1;**
- **ogni altra ipotesi di violazione delle prescrizioni del bando.**

Si prega di notare che in ogni caso la documentazione presentata dai candidati rimarrà agli atti dell'Amministrazione e non verrà restituita.

Art.3 – Commissione giudicatrice e criteri di valutazione

Il conferimento del premio sarà deliberato da una Commissione giudicatrice nominata successivamente alla scadenza del bando con decreto del Direttore del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano.

La Commissione giudicatrice procederà alla selezione, per la quale disporrà complessivamente di 100 punti, mediante la valutazione della Tesi presentata dai candidati sulla base dei seguenti criteri:

CRITERI	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
Contributo tecnologico innovativo	Risoluzione di problemi di frontiera nel settore tecnologico considerato	40
Approccio metodologico	Qualità e coerenza dell' approccio scientifico	60

Verranno considerate idonee solo le domande che otterranno almeno 50 punti su 100.

La Commissione, a condizione che sussistano i requisiti di cui all'art. 1 del bando, in caso di ex-aequo potrà ripartire il premio tra più candidati.

La graduatoria sarà pubblicata sul sito di Ateneo nella sezione www.polimi.it/studenti-iscritti/tasse-borse-e-agevolazioni-economiche/borse-di-studio-e-premi-di-laurea-non-dsu e sul sito web della struttura <https://www.deib.polimi.it/ita/home>

Con la sottoscrizione della domanda di partecipazione il candidato vincitore acconsente che la propria tesi o parte di essa possa essere diffusa nell'ambito del rispetto del diritto di autore.

Art. 4 – Norme generali

Rinuncia: in caso di rinuncia da parte del vincitore, che ne darà comunicazione tramite l'indirizzo di posta dichiarato a responsabilegestionale-deib@polimi.it indicando nell'oggetto: **Rinuncia al Premio di Laurea Claudio Maffezzoni**, l'assegnazione è disposta a favore del candidato che segue nella graduatoria.

Erogazione: l'assegnazione del premio di laurea sarà comunicata al vincitore presso l'indirizzo di posta elettronica istituzionale di Ateneo. Entro 10 giorni dal ricevimento di detta comunicazione, il vincitore dovrà confermare l'accettazione del premio. Il premio sarà erogato in un'unica soluzione dal Politecnico di Milano tramite bonifico bancario (il vincitore dovrà essere intestatario o co-intestatario del conto corrente indicato).

Trattamento fiscale: i contributi assegnati sono soggetti ai fini fiscali, alla normativa vigente in materia di borse di studio. La somma corrisposta a titolo di premio di laurea è reddito assimilato a quello di lavoro dipendente e quindi ha lo stesso trattamento fiscale. Gli oneri a carico del Politecnico di Milano corrispondono all'aliquota IRAP pari all'8,5% dell'importo del premio di laurea.

Art. 5 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura.

Il trattamento avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, nonché da parte della commissione giudicatrice, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi.

I dati raccolti potranno essere comunicati ad eventuali soggetti aventi titolo ai sensi della legge n. 241/1990, del d.lgs. 33/2013 e loro ss.mm.ii.

I dati verranno conservati, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, per un periodo di tempo non superiore a quello necessario al conseguimento delle finalità per le quali essi sono trattati.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui al capo terzo del Regolamento UE n. 679/2016, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erranei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito di ateneo www.polimi.it/privacy.

Può essere presentato reclamo rivolgendo apposita richiesta al Responsabile per la protezione dei dati personali, punto di contatto: privacy@polimi.it.

Titolare del trattamento dati del Politecnico di Milano è il Direttore Generale su delega del Rettore pro-tempore – contatto: dirgen@polimi.it.

Il Responsabile al trattamento è il Responsabile Gestionale del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria.

Art. 6 – Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni. Il Responsabile del Procedimento Amministrativo (RPA) di cui al presente bando è il sig. Fabio Conti tel. 02 23993431; indirizzo e-mail: fabio.conti@polimi.it

Il presente bando verrà reso disponibile sul sito di Ateneo www.polimi.it/studenti-iscritti/tasse-borse-e-agevolazioni-economiche/borse-di-studio-e-premi-di-laurea-non-dsu e sul sito web della struttura <https://www.deib.polimi.it/ita/home>

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Stefano Tubaro)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 CAD e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Allegato A

Domanda di partecipazione alla selezione per l'attribuzione di n. 1 premi di laurea: Premio "Claudio Maffezzoni" per la miglior tesi sulla "Applicazione di tecniche avanzate di automazione e controllo in ambiti ad alto contenuto tecnologico"

Il/la sottoscritto/a

COGNOME.....

NOME.....

Nato/a il.....a..... (prov.)

Residente a..... (prov.)

Nazione.....

cap.....vian.....

Tel.....e-mail.....c.f.....

Coordinate bancarie del conto corrente (intestato o cointestato al vincitore)

.....

in possesso di Laurea Magistrale in Automation and Control Engineering ottenuta presso il Politecnico di Milano il

CHIEDE

di partecipare al bando di selezione per l'assegnazione del Premio: **DEIB 2019 – PREMIO DI LAUREA "CLAUDIO MAFFEZZONI"**.

DICHIARA

Allega pertanto la documentazione prevista dal bando di selezione:

- copia della tesi di laurea
- certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti e la relativa valutazione
- lettera di presentazione da parte del relatore
- copia di eventuali pubblicazioni/brevetti relativi alla tesi
- copia di documento di identità in corso di validità

Con la sottoscrizione della domanda di partecipazione il candidato vincitore acconsente che la propria tesi o parte di essa possa essere diffusa nell'ambito del rispetto del diritto di autore.

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, si informano i soggetti che il trattamento dei dati personali da essi forniti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura. Il trattamento avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, nonché da parte della commissione giudicatrice, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi.

Ai soggetti sono riconosciuti i diritti di cui al capo terzo del Regolamento UE n. 679/2016, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito di ateneo www.polimi.it/privacy.

Il titolare del trattamento dati del Politecnico di Milano è il Direttore Generale su delega del Rettore pro-tempore – contatto: dirgen@polimi.it.

Responsabile del trattamento: il Responsabile Gestionale del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria.

Data e luogo

FIRMA

CALL FOR APPLICATIONS FOR n. 1 DEGREE AWARD
“Claudio Maffezzoni” Award for the Best Thesis on the “Application of advanced techniques for automation and control in highly technological fields”

HAVING REGARD TO Presidential Decree 445 of 28 December 2000;

HAVING REGARD TO arts. 2 and 12 of Prime Ministerial Decree of 9 April 2001, “Uniformity of financial aid”;

HAVING REGARD TO the Regulations for Administration, Finance and Accounting, issued with no. 828 prot. no. 7766 dated 14/03/2014 and, in particular, articles 75 and 79;

HAVING REGARD TO the resolution of the Executive Board of the Department of Electronics, Information and Bioengineering on 11/03/2019.

The Head of the Department of Electronics, Information and Bioengineering

HEREBY DECREES

The issue of a call for applications for **the Degree Award “Claudio Maffezzoni” year 2019.**

Art. 1 - Features of the degree award and beneficiaries

The Degree Award of the amount of **1.000,00 Euros (gross amount before taxes, including taxes owed by Politecnico di Milano)** will be granted to the best thesis on the *Application of advanced techniques for automation and control in highly technological fields.*

Recipients of the award will be students who got their **Master of Science degree in Automation and Control Engineering (LM-25)** at Politecnico di Milano in the one-year period starting from May 1, 2018 to April 30, 2019.

Art. 2 – How to apply

To be deemed valid, applications shall be drawn up on unstamped paper as per the template (attachment A), which is an integral part of this call, and include the following documents:

- a copy of the thesis
- a certificate of the Master of Science Degree in Automation and Control Engineering including a list of subjects and grades
- a reference letter by the thesis advisor and, possibly, the co-advisor
- a copy of publications/patents on the thesis topic (if any)
- a copy of a valid personal identity document

The above mentioned documents must be sent/submitted no later than **03RD July 2019, 16.00 (Italian time)**:

- handed in to the office “SPPA - Servizio Posta, Protocollo e Archivio (Post Office, Electronic recording and Archive Service) of the Politecnico di Milano, located in Piazza Leonardo Da Vinci, 32 - Milano, 20133 - Monday to Friday from 9h30 to 12h30 and from 13h30 to 16h00. The application must be in a sealed envelope. On the envelope, applicants shall clearly indicate the references of the **call** as follows: **DEIB**

2019 – PREMIO DI LAUREA “application to the CALL FOR THE DEGREE AWARD CLAUDIO MAFFEZZONI”.

- sent by registered mail or express courier to Politecnico di Milano, Department of Electronics, Information and Bioengineering, Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano, 20133, no later than 28th June 2019 (for this purpose, **the date of the postmark will be considered as proof**). On the envelope, applicants shall clearly indicate the references of the call as follows: **DEIB 2019 – PREMIO DI LAUREA “application to the CALL FOR THE DEGREE AWARD CLAUDIO MAFFEZZONI”.**
- sent by certified e-mail address to our certified email address PEC: pecdeib@cert.polimi.it (non-editable pdf format), no later than 28th June 2019. In the subject line of your email must be indicated reference to the call as follows: **DEIB 2019 – PREMIO DI LAUREA “application to the CALL FOR THE DEGREE AWARD CLAUDIO MAFFEZZONI”.**
- Certified post will only receive messages with attachment of **max 22 Mbyte** so if your attachment is heavier, we suggest you send attachments in multiple emails to be sure the message is received. The file must be named as Surname-Name-Type of document.pdf (for example Bianchi-Matteo-Thesis.pdf, Bianchi-Matteo-Application.pdf).

Depending on the candidate’s choice, when using the first two methods of submission of the application listed below, the documents can be provided .pdf format with a digital medium (Usb pendrive or cd) or as a hard copy.

In case of thesis with multiple authors, each co-author who wishes to run for the award must submit the application form individually.

Candidates will be admitted with reserve in the selection procedure. The administration area in charge of verifying their eligibility may - at any time - exclude applicants from the selection and inform them via registered mail with advice of receipt or certified email, should any of this conditions not be met:

- **submission of the application (and of the related annexes) after the deadline;**
- **a copy of the thesis was not submitted;**
- **the application form was not submitted or signed;**
- **the reference letter of the advisor was not submitted;**
- **no copy of a valid identification document (passport or identity card) was provided;**
- **non-compliance with the requirements set out under article 1 of the call;**
- **other case of violation of any of the requirements of this call.**

Please, bear in mind that any document or application material received cannot be returned to the applicants.

Art. 3 - Selection Committee and evaluation criteria

The awarding will be decided by a selection Committee appointed after the Call deadline by a decree of the Head of the Department of Electronics, Information and Bioengineering of the Politecnico di Milano.

The selection Committee has at its disposal a total of 100 points and will proceed by evaluating the thesis submitted by the applicants according to the following criteria:

CRITERIA	DESCRIPTION	MAXIMUM SCORE
Innovative technological contribution	Resolution of frontier problems in the considered technological field	40
Methodological approach	Quality and consistency of the scientific approach	60

Only applicants who achieve a score of at least 50 points out of 100 will be considered as eligible.

The Committee, under **compliance with the requirements set out under article 1 of the call**, may divide the prize among multiple applicants in the event of equal ranking.

The winners ranking list will be published on the following link: www.polimi.it/studenti-iscritti/tasse-borse-e-agevolazioni-economiche/borse-di-studio-e-premi-di-laurea-non-dsu and on the website: <https://www.deib.polimi.it/ita/home>

By signing the application form the winner agrees that her/his thesis, or part of it, may be distributed according to copyright conditions.

Art. 4 - General rules

Withdrawal: if the winner renounces the prize, she/he will inform Politecnico di Milano by email to: responsabilegestionale-deib@polimi.it with the subject “**Withdrawal of the Degree Award Claudio Maffezzoni**” it will be awarded to the next highest ranking, eligible applicant in the ranking list.

Award: the winner will be informed of the degree award via an e-mail sent to her/his dedicated e-mail address. No later than 10 days from receiving the e-mail, the winner must reply to confirm the acceptance. The Politecnico di Milano shall award the prize in a single instalment by bank transfer (the winner must be owner or co-owner of the bank account).

Taxation: the prize awarded is subject to the current laws governing the taxation of scholarships/degree awards. The sum paid as the degree award is to be treated as income comparable to income from employment for taxation purposes. The tax due by the Politecnico di Milano is IRAP (equal to **8.5%** of the value of the prize).

Art. 5 - Processing of personal data

Pursuant to EU Regulation no. 679/2016, the subjects are informed that the processing of personal data supplied by them will be treated, in paper or electronic form, for this procedure. The treatment will be carried out by the persons in charge of the procedure, as well as by the Selection Committee, also with the use of computerized procedures, in the ways and within the limits necessary to pursue the aforementioned purposes, even in the event of any communication to other public bodies.

The collected data may be communicated to any subjects entitled under the law n. 241/1990, of the legislative decree 33/2013 and their ss.mm.ii.

The data will be stored, in accordance with the provisions of current legislation, for a period of time not exceeding that necessary to achieve the purposes for which they are processed.

The subjects are granted the rights referred to in the third chapter of EU Regulation no. 679/2016, in particular, the right to access their personal data, to request correction, updating and cancellation, if incomplete, erroneous or collected in violation of the law, and to oppose to their processing for legitimate reasons. Further information is available on the University website at www.polimi.it/privacy.

Complaints can be filed with a specific request to the person responsible for the protection of personal data, point of contact: privacy@polimi.it.

The Data Controller of the Politecnico di Milano is the General Director delegated by the Rector pro-tempore - contact: dirgen@polimi.it.

Responsible for processing: the Manager of the Department of Electronics, Information and Bioengineering of the Politecnico di Milano..

Art. 6 - Reference person

Pursuant to Art. 5 of Law no. 241 issued on 7 August 1990, as subsequently amended and supplemented, the Head of Administrative Procedure referred to in this call is Fabio Conti ph. +39 02/23993431: e-mail address: fabio.conti@polimi.it.

The winners ranking list will be published on the following link: www.polimi.it/studenti-iscritti/tasse-borse-e-agevolazioni-economiche/borse-di-studio-e-premi-di-laurea-non-dsu and on the website: <https://www.deib.polimi.it/ita/home>

The Head of the Department
(Prof. Stefano Tubaro)

This document is digitally signed according to the Italian law (CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m. e i., art. 21 c.1.2)



DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E
BIOINGEGNERIA

Attachment A

Call for applications for n.1 Degree Award: “Claudio Maffezzoni” Award for the Best Thesis on the “Application of advanced techniques for automation and control in highly technological fields”

The undersigned:

SURNAME.....

NAME.....

Date and Place of birth:.....

City of Residence..... STATE.....

Address..... Postal Code.....

Phone.....

e-mail.....

Fiscal Code.....

Bank Account details (the winner must be owner or co-owner of the bank account)

.....

Master of Science Degree in Automation and Control Engineering obtained at Politecnico di Milano on

.....

DECLARES

his/her intention to participate to the Call for applications for: **DEIB 2019 – DEGREE AWARD “CLAUDIO MAFFEZZONI”** and that he/she has not been awarded other prizes for the same degree thesis or dissertation.

In attachment are the required documents:

- a copy of the thesis
- a certificate of the Master of Science Degree in Automation and Control Engineering including a list of subjects and grades
- a reference letter by the thesis advisor and, possibly, the co-advisor
- a copy of publications/patents on the thesis topic (if any)
- a copy of a valid personal identity document

By signing the application form the winner agrees that her/his thesis, or part of it, may be distributed according to copyright conditions.

Pursuant to EU Regulation no. 679/2016, the subjects are informed that the processing of personal data supplied by them will be treated, in paper or electronic form, only for this procedure. The treatment will be carried out by the persons in charge of the procedure, as well as by the University Evaluation Unit, also with the use of computerized procedures, in the ways and within the limits necessary to pursue the aforementioned purposes, even in the event of any communication to other public bodies.

The subjects are granted the rights referred to in the third chapter of EU Regulation no. 679/2016, in particular, the right to access their personal data, to request correction, updating and cancellation, if incomplete, erroneous or collected in violation of the law, and to oppose to their processing for legitimate reasons.

Further information is available on the University website at www.polimi.it/privacy. Complaints can be filled with a specific request to the person responsible for the protection of personal data, point of contact: privacy@polimi.it.

The Data Controller of the Politecnico di Milano is the General Director delegated by the Rector pro-tempore - contact: dirgen@polimi.it.

Responsible for processing: the Manager of the Department of Electronics, Information and Bioengineering of Politecnico di Milano.

Date and place

Signature
