Regolamento del premio MATHEX per laureati magistrali

Premessa

Il centro di ricerca MATHEX assegna annualmente n. 2 premi per laureati magistrali presso la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Requisiti richiesti:

- 1. Lo studente deve aver conseguito la laurea magistrale in uno dei seguenti corsi offerti da UCSC:
 - a. LM-40 Matematica
 - b. LM-91 Applied data science for banking and finance
- 2. Lo studente deve aver conseguito la laurea magistrale a partire dall'appello di laurea di dicembre dell'anno solare precedente a quello attuale, e non oltre l'appello di laurea di settembre dell'anno solare corrente.
- 3. Il relatore deve avanzare domanda di candidatura dello studente come indicato in seguito.
- Lo studente deve essere disponibile, in caso di assegnazione del premio, a partecipare alla cerimonia di premiazione e presentare in tale occasione il proprio lavoro di tesi.

Finalità

Il centro di ricerca MATHEX assegna annualmente n. 2 premi per laureati magistrali, di cui

- n. 1 premi per "Migliore tesi magistrale su aspetti teorici della matematica e dell'informatica",
- n. 1 premi per "Migliore tesi magistrale sulle applicazioni della matematica e dell'informatica",

con l'obiettivo di riconoscere a) l'eccezionalità del percorso accademico dello studente, e b) l'elevata qualità del suo lavoro di tesi, a condizione che tale lavoro sia coerente con almeno una delle tematiche di interesse del centro.

Ciascun premio consiste in:

- un attestato dell'assegnazione del premio
- un contributo in denaro di 500 euro, erogato allo studente
- presentazione pubblica del lavoro di tesi in occasione della cerimonia di premiazione

Presentazione delle candidature

Il direttore del centro di ricerca MATHEX aprirà la presentazione delle candidature inviando una email a tutti i docenti incardinati in Facoltà nei settori MATH, IINF e INFO, e a tutti i docenti esterni alla Facoltà che siano risultati relatori di almeno una tesi magistrale LM-40/LM-91 nell'anno solare corrente. Il relatore può avanzare domanda rispondendo a tale email con la presentazione di una (o più) candidature, allegando obbligatoriamente:

- 1. una lettera di presentazione, redatta secondo un modello fornito dal centro e dalla quale emergano tutti i dati utili per la valutazione della tesi,
- 2. il file PDF della versione finale della tesi, conforme all'originale caricato su icatt dallo studente al momento di consegna della tesi.

Valutazione dei candidati

Al termine del periodo di presentazione delle domande verrà insediata una commissione giudicante le candidature pervenute. La commissione è formata dai membri del comitato direttivo di MATHEX, integrati eventualmente da esperti esterni. L'assegnazione del premio sarà ratificata in una riunione ordinaria del centro.

La commissione assegnerà un punteggio a ciascuna domanda pervenuta, come segue:

- Media di laurea, fino ad un massimo di 32 punti. La valutazione di 30 e lode è convertita a 32, e sono esclusi dal calcolo eventuali esami soprannumerari.
- Valutazione del lavoro di tesi da parte della commissione, fino ad un massimo di 38 punti. La commissione terrà conto dell'originalità del contributo scientifico, della chiarezza espositiva e della rilevanza rispetto alle tematiche di interesse del centro MATHEX.

Il punteggio massimo assegnato a ciascuna domanda sarà dunque di 70 punti. La commissione redigerà una graduatoria, riportando in ordine decrescente i punteggi ottenuti da ciascun candidato, ed escludendo i candidati con punteggio inferiore a 40. La graduatoria considererà separatamente i candidati per i due premi, e sarà dichiarato vincitore il candidato che risulti in prima posizione della rispettiva graduatoria. In caso di parità in graduatoria la commissione delibererà a maggioranza in merito all'assegnazione del premio, motivando la scelta. Qualora una delle due graduatorie risulti priva di candidati idonei, il relativo premio non sarà assegnato.

Le graduatorie saranno allegate al verbale della riunione ordinaria del centro nella quale verrà formalmente ratificata l'assegnazione dei premi. Le graduatorie non saranno di norma rese pubbliche mediante sito web, né comunicate formalmente ai candidati o ai loro relatori. Eventuali richieste motivate di accesso a tali atti devono essere fatte al direttore del centro a mezzo di posta elettronica.

Cerimonia di premiazione

I candidati vincitori saranno invitati alla cerimonia di premiazione, che si terrà nella sede di via Garzetta, Brescia, indicativamente verso metà dicembre, congiuntamente con i premi di laurea del centro I-LAMP. A seguito della valutazione, i candidati vincitori verranno preventivamente informati dell'assegnazione del premio, e della data della cerimonia.

Il direttore del centro annuncerà e premierà i vincitori, comunicando le motivazioni dell'assegnamento del premio.

In tale occasione i vincitori saranno invitati a presentare il proprio lavoro di tesi, utilizzando ad esempio le slide preparate per la discussione durante la seduta di laurea. La mancata disponibilità a presenziare all'evento e svolgere tale presentazione comporta, in assenza di validi motivi (ad esempio, periodo di studi all'estero, maternità/paternità), una rinuncia al premio¹.

¹ In tal caso, il direttore deciderà se procedere allo scorrimento della graduatoria o se non assegnare il premio.