

Rep. 2/3019 Prot. 596 del 11/06/2019

SCADENZA TERMINI PRESENTAZIONE DOMANDE: 7 luglio 2019

Bando di concorso per l'assegnazione di una borsa di studio dell'Advisory Board De Cifris per studenti meritevoli che si iscrivono al corso di Laurea Magistrale in Scienze Computazionali nell'a.a. 2019/2020.

Art. 1 – Destinatari, modalità di presentazione della domanda e scadenza.

Il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre bandisce un concorso per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio a studenti e studentesse del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Computazionali Curriculum "Gestione e Protezione dei Dati" percorso di studio in Crittografia e Sicurezza dell'Informazione. Qualora vi fossero ulteriori finanziamenti, destinati allo stesso scopo e messi a disposizione dei membri dell'Advisory Board "De Cifris", questi potranno essere destinati a finanziare borse di studio aggiuntive.

La borsa di studio ha la durata di n. 24 mesi a partire formalmente dal 1 novembre 2019.

Il concorso è riservato a studenti e studentesse che si iscriveranno nell'a.a. 2019/2020 al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Computazionali – Curriculum "Gestione e Protezione dei Dati" percorso di studio in Crittografia e Sicurezza dell'Informazione.

Al concorso possono partecipare:

- studenti/sse che siano in possesso di una laurea triennale in Matematica purché non si siano mai stati iscritti/e ad altri corsi di laureamagistrale;
- laureandi del corso di laurea triennale in Matematica che si iscriveranno al primo anno dell'a.a. 2019/2020 del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Computazionali Curriculum "Gestione e Protezione dei Dati" percorso di studio in Crittografia e Sicurezza dell'Informazione, che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2019.

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice e secondo lo schema in allegato (allegato A), dovrà pervenire tassativamente **entro le ore 24.00 del 7 luglio 2019** al Dipartimento di Matematica e Fisica, Università degli Studi Roma Tre, Via della Vasca Navale 84 – 00146 Roma 06/57337380– esclusivamente tramite email al seguente indirizzo: didattica.matematicafisica@uniroma3.it, indicando nell'oggetto "**Bando di concorso Advisory Board De Cifris a.a. 2019/2020**".

Alla domanda di ammissione dovranno essere allegati:

- il certificato attestante gli esami sostenuti con votazione (formato pdf);
- la fotocopia del documento di identità in corso di validità (formato pdf).

L'assenza di uno degli allegati comporta la nullità della domanda.

Art. 2 - Modalità di selezione.

L'assegnazione della borsa di studio avverrà sulla base di una selezione effettuata attraverso una prova scritta su argomenti di Algebra. La prova richiederà sia la dimostrazione di teoremi, sia la soluzione di esercizi computazionali. I candidati dovranno dimostrare la loro preparazione sui primi 24 capitoli, ovvero fino a pagina 510 compresa, del libro L.N. Childs "A Concrete Introduction to Higher Algebra" (Undergraduate Texts in Mathematics), Springer, terza edizione, 2008. In particolare, dovranno essere in grado di svolgere qualsiasi esercizio presente fino a quella pagina del libro suddetto.

La prova si svolgerà il giorno **15 luglio 2019 alle ore 11.00** presso l'Aula M1 del Polo Aule del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, in Largo San Leonardo Murialdo 1, 00146 Roma (RM).

I candidati dovranno presentarsi alla prova scritta muniti di idoneo documento di riconoscimento.

Art. 3 – Commissione di concorso

La valutazione della prova scritta verrà effettuata da una commissione così composta:

- Prof. Marco Pedicini
- Prof. Francesca Merola
- Prof.ssa Francesca Tartarone
- Membro supplente: Prof. Giulio Codogni.

La commissione valuterà unicamente la correttezza e completezza dello svolgimento della prova. Sulla base di tale valutazione, la commissione provvederà a redigere una graduatoria di idonei e provvederà ad assegnare la borsa di studio al candidato che avrà ottenuto il punteggio più alto in graduatoria.

Il giudizio di merito della commissione è insindacabile.

Art. 4 - Importo della borsa di studio, criteri e requisiti di assegnazione.

L'importo complessivo della borsa di studio ammonta a € 10.000,00 (diecimila,00). Tale somma è da intendersi lorda onnicomprensiva. L'ammontare verrà erogato in due rate, la prima entro la fine del mese di aprile 2020 e la seconda entro la fine del mese di aprile 2021.

Oltre ad aver superato la prova scritta, i candidati idonei dovranno essere regolarmente iscritti alla data del 31 ottobre 2019 al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Computazionali Curriculum "Gestione e Protezione dei Dati" percorso di studio in Crittografia e Sicurezza dell'Informazione dell'Università degli Studi Roma Tre.

La prima rata della borsa di studio, pari ad un importo di € 5.000,00 (cinquemila,00) da intendersi lorda onnicomprensiva, sarà erogata al raggiungimento, entro il 1 marzo 2020, dei seguenti requisiti:

- aver conseguito almeno un totale di 18 CFU degli insegnamenti del proprio percorso di studio e non aver riportato votazioni inferiori a 24/30;
- aver seguito i seminari mensili di Crittografia che si svolgeranno nei mesi di novembre, dicembre 2019 e gennaio, febbraio 2020.

La seconda rata della borsa di studio, pari ad un importo di € 5.000,00 (cinquemila,00) da intendersi lorda onnicomprensiva, sarà erogata, al raggiungimento, entro il 1 marzo 2021, dei seguenti requisiti:

- aver conseguito un totale di almeno 60 CFU degli insegnamenti del proprio percorso di studio, con una media ponderata almeno di 27/30 e non aver riportato votazioni inferiori a 24/30;
- aver ottenuto un livello di conoscenza della lingua Inglese pari al livello B2;
- aver seguito i seminari mensili di Crittografia relativi ai mesi da marzo a dicembre 2020 e gennaio e febbraio 2021;
- aver raggiunto i requisiti per l'erogazione della prima rata al 1 marzo 2020.

Qualora alla data del 1 marzo 2021 non siano stati raggiunti i requisiti richiesti, l'importo residuo verrà assegnato al candidato/a idoneo/a immediatamente successivo nella graduatoria purché in regola con tutti i requisiti richiesti.

Art. 5 –Graduatoria

La valutazione della prova scritta e la relativa graduatoria sarà pubblicata **entro il 30 luglio 2019** al seguente indirizzo: http://dmf.matfis.uniroma3.it/matematica/mat_borse.php.

La pubblicazione equivale a notifica ai sensi di legge.

Qualora vi fossero ulteriori finanziamenti destinati allo stesso scopo messi a disposizione dai membri dell'Advisory Board "De Cifris", questi potranno essere destinati a finanziare borse di studio aggiuntive. In tale caso l'assegnazione avverrà seguendo l'ordine della graduatoria dei candidati idonei purché soddisfino tutti i requisiti indicati nel presente bando. In caso di ex-aequo nella graduatoria e soddisfacimento dei requisiti per avere la borsa si terrà conto della media pesata sugli esami svolti alla data del 1 marzo 2020 (per il primo anno) e alla data del 1 marzo 2021 per la rata del secondo anno. In caso di ulteriore ex-aequo, varrà l'età anagrafica inferiore.

Art. 6 – Responsabile del Procedimento

Ai sensi della Legge 7 Agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento di cui al presente bando di concorso è il Segretario Didattico del Dipartimento di Matematica e Fisica, dott.ssa Valentina Feliciello.

Art. 7 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 10, comma 1, della Legge 31/12/1996 n. 675 e successive modifiche ed integrazioni, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Area Didattica del Dipartimento di Matematica e Fisica, per le finalità di gestione della presente procedura.

Roma li 11 giugno 2019

F.to il Direttore

Prof. Roberto Raimondi

Il presente documento, conforme all'originale, è depositato presso gli uffici dell'Area Didattica del Dipartimento di Matematica e Fisica.