

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA"

via Trieste 63
35121 Padova
tel +39 049 8271200
fax +39 049 8271499
dipartimento.math@pec.unipd.it
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Prot.**917**..... - Tit.**III**..... cl. **12**. fasc. **3**.....

BANDO DI CONCORSO n. 3/2024 PER L'ASSEGNAZIONE DI COMPLESSIVI 10 PREMI DI STUDIO PER L'ISCRIZIONE ALLE LAUREE MAGISTRALI IN COMPUTATIONAL FINANCE, COMPUTER SCIENCE, CYBERSECURITY, DATA SCIENCE, MATHEMATICS – a.a. 2024/2025

Il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" dell'Università degli Studi di Padova, nell'ambito della propria attività istituzionale diretta a promuovere la propria attività didattica all'interno dell'Ateneo

INDICE

un concorso per l'assegnazione di complessivi **10 (dieci)** premi di studio della durata annuale, rinnovabili su richiesta dei vincitori, erogati in due soluzioni, per sostenere, in modo tangibile, studenti iscritti ai corsi di Laurea Magistrale del Dipartimento di Matematica meritevoli aventi i requisiti di seguito descritti.

Le borse di studio sono così suddivise:

- 2 (due) borse di studio per l'iscrizione alla LM in Computational Finance
- 2 (due) borse di studio per l'iscrizione alla LM in Computer Science
- 2 (due) borse di studio per l'iscrizione alla LM in Cybersecurity
- 2 (due) borse di studio per l'iscrizione alla LM in Data Science
- 2 (due) borse di studio per l'iscrizione alla LM in Mathematics

1. Requisiti richiesti per la partecipazione al bando di concorso sulla base del corso al quale ci si vuole iscrivere

Nota: Per la lettura degli SSD richiesti, si considerino i numeri separati da virgola come segue, ad esempio: "MAT/02,03,05,06,07,08" si legga come MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08. Inoltre, si considerino i numeri separati da "a" come segue, ad esempio: MAT/01 a 09 si legga come MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09).

1.1. Laurea Magistrale in Computational Finance

Ai candidati sono richiesti i seguenti requisiti:

- per candidati con titolo di studio italiano:
 - possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a qualunque classe;
 - 10 CFU nei SSD: MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/08, MAT/09, SECS-S/06, 6 CFU nei SSD: MAT/06, SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/03, SECS-P/05,
 - voto minimo pari a 100/110.
- Per i candidati con titolo di studio straniero:
 - possesso di una laurea triennale (o equivalente) con comprovata esperienza in Matematica, Probabilità, Statistica, conseguita in qualunque ateneo straniero;
 - voto minimo equivalente a 100/110;
- impegno alla regolare iscrizione nell'a.a. 2024/2025 al primo anno del Corso di laurea magistrale in Computational Finance presso l'Università degli Studi di Padova;
- possesso della cittadinanza di un Paese membro dell'Unione Europea o residenza in Italia o visto studio per l'Italia;
- non aver compiuto 25 anni alla data di scadenza del bando;
- non essere idonei o assegnatari di altre borse di studio a qualsiasi titolo attribuite, anche sotto forma di vitto o alloggio gratuito, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere volte a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti;
- assenza di condanne penali o di procedimenti penali in corso.

Non sono ammessi a presentare domanda gli studenti che abbiano ricevuto in precedenza sanzioni a seguito di presentazione di dichiarazioni mendaci finalizzate al conseguimento di benefici per il diritto allo studio.

1.2. Laurea Magistrale in Computer Science

Ai candidati sono richiesti i seguenti requisiti:

- per candidati con titolo di studio italiano:
 - possesso della laurea nella/e classe/i "L-31 – Scienze e tecnologie informatiche" o "L-8 – Ingegneria dell'informazione" o "L-35 – Scienze Matematiche" o "L-41 – Statistica" o "L-30 – Scienze e Tecnologie Fisiche" ex DM 270/04 oppure della laurea nella/e classe/i "26 – Scienze e tecnologie informatiche" o "9 – Ingegneria dell'informazione" o "32 – Scienze Matematiche" o "37 – Scienze Statistiche" o "25 – Scienze e Tecnologie Fisiche" ex DM 509/99;
 - possesso di almeno 20 CFU nei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD): INF/01; ING-INF/05;
 - voto minimo pari a 100/110;
- per candidati con titolo di studio straniero:

- possesso di una laurea triennale (o equivalente) in Computer Science, Information Engineering o ambiti affini (e.g., Matematica o Statistica) con comprovata esperienza in Computer Science conseguita in qualunque ateneo straniero;
- voto minimo equivalente a 100/110;
- impegno alla regolare iscrizione nell'anno accademico 2024/2025 al primo anno del Corso di laurea magistrale in Computer Science presso l'Università degli Studi di Padova;
- possesso della cittadinanza di un Paese membro dell'Unione Europea o residenza in Italia o visto studio per l'Italia;
- non aver compiuto 25 anni alla data di scadenza del bando;
- non essere idonei o assegnatari di altre borse di studio a qualsiasi titolo attribuite, anche sotto forma di vitto o alloggio gratuito, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere volte ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti;
- assenza di condanne penali o di procedimenti penali in corso.

Non sono ammessi a presentare domanda gli studenti che abbiano ricevuto in precedenza sanzioni a seguito di presentazione di dichiarazioni mendaci finalizzate al conseguimento di benefici per il diritto allo studio.

1.3. Laurea Magistrale in Cybersecurity

Ai candidati sono richiesti i seguenti requisiti:

- per candidati con titolo di studio italiano:
 - possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a qualunque classe;
 - possesso di almeno 42 CFU, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:
 - almeno 24 CFU INF/01; ING-INF/03,05
 - almeno 18 CFU MAT/01 a 09
 - voto minimo pari a 100/110;
- per i candidati con titolo di studio straniero:
 - possesso di una laurea triennale (o equivalente) con comprovata esperienza in Information Technology e Information Engineering, tra cui basi di programming, communication networks e information systems conseguita in qualunque ateneo straniero;
 - voto minimo equivalente a 100/110;
- impegno alla regolare iscrizione nell'anno accademico 2024/2025 al primo anno del Corso di laurea magistrale in Cybersecurity presso l'Università degli Studi di Padova;
- possesso della cittadinanza di un Paese membro dell'Unione Europea o residenza in Italia o visto studio per l'Italia;
- non aver compiuto 25 anni alla data di scadenza del bando;

- non essere idonei o assegnatari di altre borse di studio a qualsiasi titolo attribuite, anche sotto forma di vitto o alloggio gratuito, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere volte a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti;
- assenza di condanne penali o di procedimenti penali in corso.

Non sono ammessi a presentare domanda gli studenti che abbiano ricevuto in precedenza sanzioni a seguito di presentazione di dichiarazioni mendaci finalizzate al conseguimento di benefici per il diritto allo studio.

1.4. Laurea Magistrale in Data Science

Ai candidati sono richiesti i seguenti requisiti:

- per candidati con titolo di studio italiano:
 - possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a qualunque classe;
 - possesso di almeno 30 CFU, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) e rispettando i seguenti minimi:
 - almeno 12 CFU MAT/01 a MAT/09; SECS-S/01; SECS-S/06
 - almeno 6 CFU INF/01; ING-INF/05
 - voto minimo pari a 100/110;
- per i candidati con titolo di studio straniero:
 - possesso di una laurea triennale (o equivalente) con comprovata esperienza in Mathematics e Computer Science conseguita in qualunque ateneo straniero;
 - voto minimo equivalente a 100/110;
- impegno alla regolare iscrizione nell'anno accademico 2024/2025 al primo anno del Corso di laurea magistrale in Data Science presso l'Università degli Studi di Padova;
- possesso della cittadinanza di un Paese membro dell'Unione Europea o residenza in Italia o visto studio per l'Italia;
- non aver compiuto 25 anni alla data di scadenza del bando;
- possesso della cittadinanza di un Paese membro dell'Unione Europea o residenza in Italia o visto studio per l'Italia;
- non essere idonei o assegnatari di altre borse di studio a qualsiasi titolo attribuite, anche sotto forma di vitto o alloggio gratuito, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere volte a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti;
- assenza di condanne penali o di procedimenti penali in corso.

Non sono ammessi a presentare domanda gli studenti che abbiano ricevuto in precedenza sanzioni a seguito di presentazione di dichiarazioni mendaci finalizzate al conseguimento di benefici per il diritto allo studio.

1.5. Laurea Magistrale in Mathematics

Ai candidati sono richiesti i seguenti requisiti:

- per candidati con titolo di studio italiano:
 - possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente alla classe L-35 – Scienze Matematiche *ex* DM 470/2004 o 32 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura *ex* DM 509/1999;
 - possesso di almeno 50 CFU, ripartiti all'interno dei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari (SSD): MAT/02,03,05,06,07,08;
 - voto minimo pari a 100/110
- per candidati con titolo di studio straniero:
 - possesso di una laurea triennale (o equivalente) in Mathematics o ambiti affini con comprovata esperienza in Algebra, Geometry, Mathematical and Numerical Analysis, Probability and Statistics, Mathematical Physics;
 - voto minimo equivalente a 100/110;
- impegno alla regolare iscrizione nell'anno accademico 2024/2025 al primo anno del Corso di laurea magistrale in Mathematics presso l'Università degli Studi di Padova;
- possesso della cittadinanza di un Paese membro dell'Unione Europea o residenza in Italia o visto studio per l'Italia;
- non aver compiuto 25 anni alla data di scadenza del bando;
- non essere idonei o assegnatari di altre borse di studio a qualsiasi titolo attribuite, anche sotto forma di vitto o alloggio gratuito, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere volte a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti;
- assenza di condanne penali o di procedimenti penali in corso.

Non sono ammessi a presentare domanda gli studenti che abbiano ricevuto in precedenza sanzioni a seguito di presentazione di dichiarazioni mendaci finalizzate al conseguimento di benefici per il diritto allo studio.

1.6 Requisiti richiesti per la partecipazione al bando di concorso ai candidati che non hanno ancora conseguito il titolo

Potranno presentare domanda per partecipare al bando anche coloro che non possiedono il titolo accademico richiesto, ma lo conseguiranno entro e non oltre il **31 dicembre 2024** secondo le indicazioni presenti nell'avviso di ammissione relativo al corso di laurea magistrale di iscrizione con media ponderata uguale o superiore a 27 (o equivalente per i titoli esteri).

2. Modalità e termini di presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione al concorso, diretta al Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita", redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando (Allegato A) e sottoscritta in originale, dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 (CEST) del 15 luglio 2024**, con una delle seguenti modalità:

- tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo dipartimento.math@pec.unipd.it. La domanda potrà essere sottoscritta con firma digitale o autografa e andrà inviata unitamente alla copia del documento di identità di chi sottoscrive. La firma digitale o autografa andrà apposta anche su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma (CV e autocertificazioni).
- Tramite messaggio di posta elettronica all'indirizzo premiilm@math.unipd.it. La domanda potrà essere sottoscritta con firma digitale o autografa e andrà inviata unitamente alla copia del documento di identità di chi sottoscrive. La firma digitale o autografa andrà apposta anche su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma (CV e autocertificazioni).

Non sarà necessario chiamare gli uffici universitari per sincerarsi dell'arrivo o spedire alcunché di cartaceo, poiché la ricevuta di ritorno verrà inviata automaticamente al gestore PEC per le domande trasmesse con PEC e da una mail di conferma dell'avvenuta ricezione del messaggio per le domande inviate tramite posta elettronica.

Il candidato dovrà riportare sull'oggetto della mail la dicitura "*Bando di concorso per l'assegnazione dei Premi di Studio n. 3/2024*".

Per l'invio telematico della documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente in formato PDF/A.

Non saranno accolte domande di partecipazione pervenute oltre la scadenza prefissata.

Il modulo della domanda è disponibile nel sito del Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" al link <https://www.math.unipd.it/news/premi-di-studio/>.

Nella domanda di partecipazione al concorso, il candidato deve dichiarare sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome, luogo e data di nascita, cittadinanza, codice fiscale, residenza e recapito eletto ai fini del concorso, specificando il codice di avviamento postale, il numero telefonico, l'e-mail.
- il nominativo del docente che fornirà la lettera di presentazione;
- di essere in possesso dei requisiti richiesti dal presente bando;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o recapito indicato nella domanda di partecipazione;
- di non aver ricevuto in precedenza sanzioni a seguito di presentazione di dichiarazioni mendaci finalizzate al conseguimento di benefici per il diritto allo studio;
- di essere a conoscenza e di accettare tutte le norme contenute nel bando di concorso.

La domanda deve essere corredata della seguente documentazione, in carta libera:

- copia di un documento di identità personale valido;
- *curriculum vitae* dettagliato e firmato;
- documentazione relativa alla propria carriera universitaria pregressa, comprensiva dei voti ottenuti nei singoli esami con traduzione in inglese o italiano per i titoli stranieri;
- lettera di presentazione del relatore della tesi triennale o di altro docente del corso di studi di provenienza contattato dallo studente, **da far pervenire a cura del docente all'indirizzo mail premilm@math.unipd.it** entro le ore **12:00 (CEST) del 15 luglio 2024**;
- lettera di motivazione del candidato, redatta in lingua italiana o inglese;
- ogni altro titolo che il candidato ritenga utile.

Le domande incomplete, compilate in modo illeggibile, o che non soddisfino integralmente le condizioni richieste non saranno prese in considerazione. La partecipazione al bando comporta l'accettazione integrale del presente regolamento. La falsa produzione di documenti e/o l'attestazione mendace comporta l'esclusione dal concorso oppure il diritto di rivalsa nel caso in cui parte/i del premio siano già state assegnate.

3. Procedura di assegnazione dei premi e modalità di comunicazione ai vincitori

L'Università di Padova-Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" provvederà d'ufficio a verificare il rispetto dei requisiti richiesti dal presente bando.

Non sarà considerato regolarmente iscritto lo studente che non risulti in regola con il pagamento delle tasse universitarie.

I premi saranno assegnati da una Commissione Giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Matematica.

Ai fini della valutazione dei candidati e alla formazione della graduatoria finale, la Commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- meriti scolastici: media conseguita nel percorso triennale;
- informazioni sulla carriera scolastica e sul progetto di tesi deducibili dalla lettera di presentazione;
- motivazione alla scelta di iscriversi ad una delle lauree magistrali del Dipartimento di Matematica, dedotte dalla lettera di motivazione del candidato;
- altri elementi di merito deducibili dal *curriculum vitae* e da altri documenti allegati;
- eventuale colloquio, in presenza o on line (via Zoom), per il quale i candidati saranno avvisati almeno 15 giorni prima della data stabilita, che verterà sui seguenti argomenti:
 - progetto di tesi triennale
 - motivazioni del candidato
 - conoscenza delle materie di base della laurea triennale

Per la valutazione del colloquio verranno presi in considerazione:

- qualità del progetto di tesi
- solidità delle motivazioni

- padronanza nella conoscenza delle materie di base

La Commissione, recepita la documentazione presentata dai candidati e già verificata per la sussistenza dei requisiti amministrativi e, svolto l'eventuale colloquio, procederà all'assegnazione del Premio. Il giudizio della Commissione è insindacabile e non è previsto ricorso avverso le decisioni assunte da tale organo.

La Commissione si riserva il diritto di non assegnare i premi, se a suo insindacabile giudizio nessuna candidatura presentata sarà ritenuta meritevole o al venir meno della copertura finanziaria.

L'esito della selezione verrà pubblicato sul sito web del Dipartimento di Matematica, all'indirizzo <https://www.math.unipd.it/news/premi-di-studio/>, e sul sito web dell'Università degli Studi di Padova, all'indirizzo <https://www.unipd.it/premi-studio-studenti>.

4. Ammontare dei premi, modalità di erogazione e condizioni di rinnovo

4.1. Annualità 2024/2025

Ciascun premio per l'iscrizione alla Laurea Magistrale scelta è del valore annuo di € 6.000,00 (lordo percipiente) e sarà corrisposto dal Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" in due soluzioni, che verranno erogate agli studenti regolarmente iscritti rispettivamente entro il 31 marzo 2025 e il 30 giugno 2025.

4.2. Rinnovo (Annualità 2025/2026)

Il premio verrà rinnovato per un valore di € 6.000,00 (lordo percipiente), previa verifica della copertura finanziaria e alle seguenti condizioni:

- conseguimento di almeno 40 CFU presenti in un piano di studio approvato, senza riconoscimenti derivanti da precedenti carriere, entro il 30 settembre 2025;
- iscrizione all'anno accademico 2025/2026.

La richiesta di rinnovo del premio dovrà essere presentata entro il 31 ottobre 2025 dallo studente con le medesime modalità indicate al punto 2. Alla domanda dovrà essere allegata certificazione degli esami sostenuti e attestazione di avvenuta iscrizione.

Le rate relative al rinnovo verranno erogate agli studenti rispettivamente entro il 31 marzo 2026 e il 30 giugno 2026.

5. Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali forniti dalle candidate e dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation – GDPR). L'informativa completa sul trattamento dei dati personali è disponibile al link <https://www.unipd.it/privacy>.

6. Informazioni generali

Il presente bando di concorso è disponibile sul sito web del Dipartimento di Matematica al link <https://www.math.unipd.it/news/premi-di-studio/> e sul sito web dell'Università degli Studi di Padova al link <https://www.unipd.it/premi-studio-studenti>.

Ulteriori informazioni e norme di dettaglio possono essere richieste alla Segreteria del Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" via mail all'indirizzo premi@math.unipd.it riportando sull'oggetto della mail la dicitura "Richiesta informazioni bando di concorso per l'assegnazione dei Premi di Studio n. 3/2024".

Allegati al presente bando:

- Allegato A – Domanda di partecipazione

Padova, 25/03/2024

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Bruno Chiarellotto

