

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

Repertorio n. / File no. 674

Prot. n. / Record no. 674 del / dated 15/04/2020

**BANDO DI CONCORSO PER 10 POSTI PER L'ISCRIZIONE AL CURRICULUM MAPPA
MATHEMATICAL ANALYSIS AND PROBABILITY – UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES
ET LETTRES - DAUPHINE E UNIVERSITÀ DI PADOVA,
PER IL RILASCIO DEL DOPPIO TITOLO**

a.a. 2020/2021

Art. 1- Posti disponibili

L'Università degli Studi di Padova, nell'ambito dell'Accordo di collaborazione siglato con l'Università Paris Dauphine PSL per il conferimento del doppio titolo in Mathematical Analysis and probability, bandisce un concorso per 10 posti di iscrizione per il *curriculum* MAPPA riservati a coloro che abbiano i requisiti per l'iscrizione alla Laurea Magistrale in Matematica presso l'Università degli Studi di Padova o che li ottengano entro la fine dell'a.a. 2019/2020.

Art. 2 - Requisiti di Ammissione.

Possono presentare domanda di partecipazione al programma:

- A. coloro che alla scadenza del bando siano regolarmente iscritti per l'a.a. 2019/2020 ad una laurea che permetta l'accesso alla Laurea Magistrale in Matematica presso l'Università degli Studi di Padova secondo quanto previsto dal Regolamento didattico del corso di Laurea Magistrale stesso, e che abbiano conseguito almeno 120 CFU alla scadenza del bando. Gli studenti ammessi con questo requisito dovranno comunque iscriversi, dopo le selezioni, alla Laurea Magistrale in Matematica entro i termini fissati dal Senato Accademico.
- B. Laureati in possesso dei requisiti curriculari richiesti per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Matematica presso l'Ateneo di Padova per l'a.a. 2020/2021. Gli ammessi con tale requisito dovranno risultare regolarmente iscritti alla Laurea Magistrale in Matematica.

Sono inoltre richiesti i seguenti requisiti:

Conoscenza della lingua inglese di livello C1 (valutata in sede di colloquio)

Due lettere di referenza.

Art.3 - Presentazione della domanda

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 del 3 GIUGNO 2020**, con una delle seguenti modalità:

- tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo dipartimento.math@pec.unipd.it sottoscritta con firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo dipartimento.math@pec.unipd.it mediante trasmissione di copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità di chi sottoscrive. Tutti i documenti per i quali è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite mediante scanner;
- tramite messaggio di posta elettronica all'indirizzo didattica@math.unipd.it mediante trasmissione di copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità di chi sottoscrive. Tutti i documenti per i quali è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite mediante scanner.

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 e-mail di conferma dell'avvenuta ricezione del messaggio per le domande inviate tramite posta elettronica.

Il candidato dovrà riportare nell'oggetto della e-mail la dicitura "BANDO DI CONCORSO PER 10 POSTI PER IL CURRICULUM DI DOPPIO TITOLO MAPPA".

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. In entrambe le modalità, la dimensione massima dei file, comprensiva di corpo e allegati, non potrà superare complessivamente i 50 MB.

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 seguente link <https://www.math.unipd.it/news/bandi-premi-concorsi/>

Alla domanda l'interessato dovrà allegare obbligatoriamente, *pena l'esclusione*, tutti i seguenti documenti:

- per il caso A di cui all'art. 2: autocertificazione relativa all'iscrizione al corso di Laurea di Primo Livello con l'elenco degli esami sostenuti e le relative votazioni e crediti;
- per il caso B di cui all'art. 2: autocertificazione relativa al titolo di Primo Livello con l'indicazione degli esami sostenuti, le relative votazioni e crediti e il relativo voto di laurea;
- per entrambi i casi:
- *curriculum vitae* in formato europeo in lingua inglese (reperibile in internet al link <https://europass.cedefop.europa.eu/>);
- fotocopia di un documento di identità;
- eventuali certificazioni o attestati di conoscenza della lingua inglese;
- due lettere di referenza.

Le domande incomplete per mancanza di dati e/o dei documenti richiesti non saranno considerate valide e i candidati non saranno ammessi alla selezione.

Art. 4 - Criteri di selezione

Le domande ritenute idonee saranno giudicate da apposita Commissione che valuterà le candidature presentate secondo i seguenti criteri:

- elenco degli esami sostenuti, relative votazioni e crediti;
- *curriculum vitae*;
- lettere di referenza;
- colloquio nel quale saranno valutati il livello di conoscenza della lingua inglese e la motivazione del candidato per la partecipazione al percorso internazionale.

Art. 5 - Graduatorie

Per la valutazione dei candidati la commissione dispone di 100 punti.

I punteggi di valutazione saranno così ripartiti:

- media degli esami sostenuti nel corso di Laurea, lettere di referenza e *curriculum vitae*: massimo 60 punti;
- colloquio: massimo 40 punti.

Al termine della valutazione dei titoli (elenco degli esami sostenuti, relative votazioni e crediti, lettere di referenza e *curriculum vitae*) verrà stilata una graduatoria parziale per l'ammissione al colloquio che sarà svolto per via telematica. La graduatoria parziale verrà comunicata ai candidati via e-mail entro l'8 giugno 2020.

Verranno ammessi al colloquio solo i candidati che abbiano ottenuto un punteggio minimo pari o superiore a 40 nella valutazione dei titoli (elenco degli esami sostenuti, relative votazioni e crediti, lettere di referenza e *curriculum vitae*).

Il colloquio è fissato il giorno **11 giugno 2020** e potrà proseguire nei giorni seguenti e sarà svolto in forma telematica tramite applicativo Skype o Zoom. I candidati che non si presenteranno alla selezione saranno automaticamente esclusi dalla stessa.

Al termine dei lavori la Commissione formula una graduatoria provvisoria generale sulla base della somma dei punteggi ottenuti. A parità di merito e di titoli la preferenza è determinata dalla minore età. Per l'inserimento in graduatoria i candidati devono conseguire il punteggio minimo complessivo non inferiore a 60.

Le graduatorie verranno pubblicate presso il Dipartimento di Matematica e nel sito di dipartimento a questo link <https://www.math.unipd.it/news/bandi-premi-concorsi/> e rappresenteranno l'unico mezzo di pubblicità. Non verranno effettuate comunicazioni personali né scritte né telefoniche. In caso di rinuncia, allo studente vincitore subentrerà il candidato idoneo che segue in graduatoria.

I vincitori sono tenuti a comunicare agli uffici tramite e-mail l'accettazione e l'avvenuta immatricolazione alla Laurea Magistrale in Matematica per l'a.a. 2020/2021 entro 15 giorni dal termine ultimo per l'iscrizione indicato dagli avvisi di ammissione.

La mancata comunicazione secondo le modalità indicate verrà considerata come rinuncia al posto.

Art. 6 - Finanziamento

I primi 5 studenti utilmente collocati in graduatoria percepiranno nell'a.a. 2021/2022 un finanziamento per lo scambio da appositi fondi predisposti dall'Ateneo per il numero di giorni effettivamente trascorsi presso l'università ospitante, fino ad un massimo di 12 mensilità (360 giorni). Tale finanziamento è subordinato all'approvazione annuale dell'Ateneo e al mantenimento dei requisiti previsti per la partecipazione al programma, in particolare all'acquisizione di almeno 40 CFU del *curriculum* MAPPA nell'a.a. 2020/2021. Prima della partenza gli studenti vincitori saranno chiamati a firmare un contratto finanziario specificante somme e modalità di erogazione del contributo.

Le borse di mobilità sono da considerarsi come un contributo alle maggiori spese legate al soggiorno all'estero. Il godimento della borsa è legato all'effettiva partecipazione al progetto e al conseguimento dei due titoli finali.

I vincitori dei posti saranno esentati dal pagamento delle tasse universitarie presso la sede ospitante, ma dovranno risultare regolarmente iscritti presso l'Università degli Studi di Padova durante il loro soggiorno all'estero e, di conseguenza, continuare a pagare regolarmente le tasse universitarie presso questo Ateneo.

Art. 7 - Piano di Studi

Di concerto con i docenti di Padova e con la sede ospitante, gli studenti vincitori dovranno predisporre e far approvare, prima della partenza, un piano di studi da svolgere all'estero (Learning Agreement) nel rispetto di quanto previsto dal curriculum MAPPA e che, ove necessario, dovrà essere tempestivamente aggiornato dopo la partenza.

Ai fini del conseguimento del doppio titolo gli studenti partecipanti al programma dovranno acquisire 120 CFU complessivi (60 a Padova, 60 a Parigi). Gli esami previsti dal percorso sono riportati nell'allegato B al presente bando.

La didattica presso entrambe le Università sarà erogata in lingua inglese.

Padova, 15.04.2020

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Bruno Chiarelotto



PUBLIC NOTICE OF COMPETITION FOR 10 PLACES IN THE FRAMEWORK OF DOUBLE DEGREE MAPPA - MATHEMATICAL ANALYSIS AND PROBABILITY - UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES ET LETTRES - DAUPHINE AND UNIVERSITY OF PADUA

Foreword: The official source of the Call is "Bando di concorso per 10 posti per l'iscrizione al Curriculum Mappa - Mathematical Analysis And Probability, Université Paris Sciences et Lettres - Dauphine e Università di Padova per il rilascio del Doppio Titolo" in Italian. This translated version is intended only for a better comprehension. For legal purposes, the parties should refer only to the Italian version of the Call.

Art. 1 - Places available.

The Tullio Levi-Civita Department of Mathematics of the University of Padua, in the framework of the agreement signed with Paris Dauphine PSL University, announces a call for application for the assignment of 10 places for the MAPPA curriculum reserved for those who have the requirements for enrollment in the Master's Degree in Mathematics at the University of Padua.

Art. 2 - Admission Requirements.

Requirement necessary to participate in the selection will be:

- A. Students who are regularly enrolled for the academic year 2019/2020 at the end of the call in a degree that allows access to the Master's Degree in Mathematics at the University of Padua in accordance with the teaching regulations of the Master's Degree course itself, and who have obtained at least 120 ECTS at the expiring date of the call. Students admitted with this requirement will have to enrol, after the selections, in the Master's Degree in Mathematics within the deadlines set by the Academic Senate.
- B. Graduates who meet the curricular requirements for enrollment in the Master of Science in Mathematics at the University of Padua for the academic year 2020/2021. Graduates admitted with this requirement must be regularly enrolled in the Master's Degree in Mathematics.

The following requirements are also mandatory:

knowledge of English level C1 (assessed during the interview)

Two reference letters.

Art. 3 - Application procedure and Form.

The application form, in unstamped paper, must follow the template appended to the present announcement (attached A). It must be duly signed by the candidate and must be submitted no later than **12:00 am on 3 JUNE 2020** in one of the following forms:

- by certified e-mail (PEC) at the address dipartimento.math@pec.unipd.it signed with digital signature on all the documents;
- by certified e-mail (PEC) at the address dipartimento.math@pec.unipd.it sending a copy of the application with autograph signature, together with a copy of the identity document of the subscriber. Copies of these documents must be scanned;
- by e-mail at the address didattica@math.unipd.it sending a copy of the application with autograph signature, with a copy of the identity document of the subscriber. Copies of these documents must be scanned. For applications sent by certified e-mail (PEC) the return receipt will be sent automatically by the PEC manager; whereas for applications sent by e-mail, the return receipt will be sent by the Department of Mathematics. The candidate shall indicate on the message object the following: "BANDO DI CONCORSO PER 10 POSTI PER IL CURRICULUM DI DOPPIO TITOLO MAPPA". Electronic submission must be in static formats and not directly modifiable, without macroinstructions and executable codes, PDF/A format is suitable. In any case, the maximum files size is 50 MB. Applications received after the deadline will not be accepted. The application form template is also available at this link <https://www.math.unipd.it/news/bandi-premi-concorsi/>

Under penalty of exclusion, the interested party must attach to the application all the following documents:

- for case A referred to in art. 2: self-certification relating to enrollment in the First Level Degree course with the list of exams taken and the relative marks and credits;
 - for case B pursuant to art. 2: self-certification relating to the First Level qualification with the indication of the exams taken, the relative marks and credits and the relative degree mark;
- for both cases:
- European *curriculum vitae* in English (available at the link <https://europass.cedefop.europa.eu/>);
 - copy of an identity card;
 - any certifications or certificates of knowledge of the English language;
 - two reference letters.

Incomplete applications for lack of data and/or documents required will not be considered valid and candidates will not be admitted to the selection.

Art. 4 - Selection criteria

Applications suitable will be judged by a specific commission which will evaluate the applications submitted according to the following criteria:

- list of exams taken, relative marks and credits;
- curriculum vitae;
- reference letters;
- interview in which the level of knowledge of the English language and the candidate's motivation for participation in the international course will be assessed.

Art. 5 - Merit Rankings

The commission has 100 points for the evaluation of the candidates,

The evaluation scores will be divided as follows:

- average of the exams taken during the Degree course, reference letters and curriculum vitae: maximum 60 points;
- interview: maximum 40 points.

At the end of the evaluation (list of exams taken, relative marks and credits, reference letters and curriculum vitae), a partial ranking will be drawn up for admission to the interview which can be carried also electronically and which will be communicated to candidates via e-mail by June 8, 2020. Only candidates who have obtained a minimum score of 40 or more in the evaluation of qualifications (list of exams taken, relative marks and credits, reference letters and curriculum vitae) will be admitted to the interview.

The interview is scheduled on June 11, 2020 and may eventually continue the following days. The interview will be carried out electronically via Skype or Zoom. Candidates who do not present themselves to the selection will be automatically excluded from the selection.

At the end of the works, the Commission formulates a general provisional ranking based on the sum of the scores obtained. With the same merit and qualifications, the preference is determined by the minor age. Candidates must achieve a minimum overall score of not less than 60.

The rankings will be published at the Department of Mathematics and on the Department website at this link: <https://www.math.unipd.it/news/bandi-premi-concorsi/> and will represent the only means of advertising. No personal written or telephone communications will be made. In the case of renunciation, the winning candidate will be succeeded by the suitable candidate who follows in the ranking.

The winners are required to notify by email their acceptance and successful enrollment in the Master's Degree in Mathematics for the academic year 2020/2021 within 15 days from the deadline for registration indicated by the admission notices.

Failure to communicate in the manner indicated will be considered as renunciation.

Art. 6 - Scholarships

The first 5 students usefully placed in the ranking will receive for the academic year 2021/2022 a loan for the exchange from special funds of the University for the number of days actually spent at the host university, up to a maximum of 12 months (360 days). This funding is subject to the annual approval of the University and the maintenance of the requirements for participation in the program, in particular the acquisition of at least 40 CFU of the MAP curriculum in the academic year. 2020/2021.

Before departure, the winning students will be asked to sign a financial contract specifying the sums and methods of contribution.

Mobility grants are to be considered as a contribution to the greater expenses related to the stay abroad. The enjoyment of the scholarship is linked to the effective participation in the project and the achievement of the two degrees.

Selected students are exempted from paying fees at the host university, but they should be regularly enrolled at the University of Padova and therefore continue to pay its fees.

Art. 7 - Study Plan

In agreement with the Professors of Padua and with the host school, the selected students must prepare and have approved, before departure, a study plan to be carried out abroad (Learning Agreement) in compliance with the provisions of the MAPPA curriculum, where necessary, it must be promptly updated after departure.

In order to obtain the double degree, students participating in the program must acquire 120 credits overall (60 in Padua, 60 in Paris). The exams foreseen by the course are reported in the annex B to this announcement.

Exams at both universities will be provided in English.

Padua, 15.04.2020

The Director of Department

Prof. Bruno Chiarellotto

