

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. ....205..... - Tit. ....III..... cl. ..2.. fasc. ..2.....

**BANDO DI CONCORSO n. 2/2024 PER 5 POSTI PER L'ISCRIZIONE AL CURRICULUM  
DI DOPPIO TITOLO IN DATA SCIENCE CON LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA, BARCELONA, SPAIN, FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA (FIB)**

**a.a. 2024/2025**

**Art. 1 – Posti disponibili**

L'Università degli Studi di Padova, nell'ambito dell'Accordo di collaborazione siglato con la Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain, Facultat d'Informàtica (FIB) per il conferimento del doppio titolo in Data Science, denominato per l'Università di Padova *curriculum* "Trans Mediterranean Data Science – TMDS", bandisce un concorso per 5 posti riservati a coloro che abbiano i requisiti per l'iscrizione alla Laurea Magistrale in Data Science presso l'Università degli Studi di Padova o che li ottengano entro la fine dell'a.a. 2023/2024.

Il doppio titolo è un programma che prevede 120 CFU in due anni, 60 CFU ottenuti presso l'Università degli Studi di Padova e 60 CFU presso l'Università partner in Spagna.

**Art. 2 – Requisiti di ammissione**

Possono presentare domanda di partecipazione al programma:

- A) coloro che, alla scadenza del bando, siano iscritti per l'a.a. 2023/2024 a una laurea che permetta l'accesso alla Laurea Magistrale in Data Science 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 Data Science entro i termini fissati dal Senato Accademico.
- B) Laureati in possesso dei requisiti curriculari richiesti per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Data Science presso l'Ateneo di Padova per l'a.a. 2024/2025.

Gli ammessi con tale requisito dovranno in seguito risultare iscritti alla Laurea Magistrale in Data Science secondo le scadenze previste nell'avviso di ammissione.

Gli studenti selezionati non potranno essere contemporaneamente iscritti a un secondo corso di istruzione superiore.

È inoltre richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello C1 (valutata in sede di colloquio). Saranno considerati titoli preferenziali 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 (CEST) del 13 maggio 2024**, con una delle seguenti modalità:

- tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo [dipartimento.math@pec.unipd.it](mailto: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](mailto: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](mailto: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 dal 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 N. 2/2024 PER 5 POSTI PER IL CURRICULUM DI DOPPIO TITOLO IN DATA SCIENCE – TMDS".

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 link [www.math.unipd.it/news/borse-outgoing/](http://www.math.unipd.it/news/borse-outgoing/).

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, le relative votazioni, crediti e media ponderata;
- 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, crediti e media ponderata e il relativo voto di laurea; per entrambi i casi:
- *curriculum vitae* dettagliato in formato europeo in lingua inglese (reperibile al link [europass.cedefop.europa.eu/](http://europass.cedefop.europa.eu/));
- fotocopia di un documento di identità personale valido;
- autocertificazioni o attestati di conoscenza della lingua inglese.

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

Qualora siano prodotte le lettere di referenza, queste dovranno **pervenire a cura del docente** all'indirizzo mail [didattica@math.unipd.it](mailto:didattica@math.unipd.it) **entro e non oltre le ore 12:00 (CEST) del 13 maggio 2024**. Le lettere pervenute dopo la scadenza o allegate o spedite in altri modi non saranno prese in considerazione.

#### **Art. 4 – Criteri di selezione**

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

- elenco degli esami sostenuti, relative votazioni, crediti e media ponderata;
- *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, *curriculum vitae* ed eventuali lettere di referenza) verrà stilata una graduatoria parziale per l'ammissione al colloquio, che potrà essere svolto in forma telematica o in presenza. La graduatoria parziale verrà comunicata ai candidati via e-mail e sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento di Matematica, al link [www.math.unipd.it/news/borse-outgoing/](http://www.math.unipd.it/news/borse-outgoing/).

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*).

La data del colloquio verrà comunicata con la pubblicazione delle graduatorie parziali e potrà essere svolto in forma telematica tramite applicativo Zoom o in presenza. 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 un punteggio minimo complessivo non inferiore a 70.

Le graduatorie verranno pubblicate nel sito di dipartimento al link [www.math.unipd.it/news/borse-outgoing/](http://www.math.unipd.it/news/borse-outgoing/) 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, all'indirizzo [didattica@math.unipd.it](mailto:didattica@math.unipd.it) l'accettazione e l'avvenuta immatricolazione alla Laurea Magistrale in Data Science per l'a.a. 2024/2025 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

Gli studenti utilmente collocati in graduatoria percepiranno nell'a.a. 2025/2026 un finanziamento corrispondente alla borsa Erasmus+ per il numero di giorni effettivamente trascorsi presso l'università ospitante, fino ad un massimo di 12 mensilità (360 giorni) con conseguente beneficio della borsa comunitaria e di tutte le integrazioni previste dalla normativa nazionale, regionale e universitaria.

La somma verrà corrisposta in base al mantenimento dei requisiti previsti per la partecipazione al programma, in particolare all'acquisizione di almeno 40 CFU del *curriculum* TMDS nell'a.a. 2025/2026.

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 iscritti presso l'Università degli Studi di Padova 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* TMDS 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 Barcellona). 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, 19/01/2024

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Bruno Chiarèllo



