



SCUOLA DI INGEGNERIA

AVVISO DI AMMISSIONE A.A. 2022/23

Corso di Laurea Magistrale

MATHEMATICAL ENGINEERING

Curriculum "*Mathematical Modelling for Engineering and Science*"

Selezione candidati con titolo conseguito all'estero

Curriculum "*Financial Engineering*"

**Selezione cittadini non - UE residenti all'estero
con titolo conseguito all'estero**

NOTA BENE: L'indice è cliccabile e rimanda ai paragrafi del testo per facilitare la navigazione. Si raccomanda comunque di porre attenzione alle informazioni contenute nell'intero avviso di ammissione.

1. INFORMAZIONI GENERALI	3
1.1 POSTI DISPONIBILI PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO	3
1.2 REQUISITI DI AMMISSIONE.....	3
1.3 ALTRE INFORMAZIONI – INCLUSIONE, TEMPO PARZIALE E ABBREVIAZIONI DI CARRIERA	4
2. CANDIDATURA E UPLOAD DOCUMENTAZIONE.....	4
3. CRITERI PER LA FORMAZIONE DELLE GRADUATORIE	5
4. PUBBLICAZIONE GRADUATORIE E ACCETTAZIONE DEL POSTO	6
5. CONTRIBUZIONE STUDENTESCA E BENEFICI	6
6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE	7

1. INFORMAZIONI GENERALI

Alla pagina www.unipd.it/en/mathematical-engineering sono disponibili le informazioni generali sul corso di laurea magistrale in lingua inglese in Mathematical Engineering¹, che si divide in 2 curricula: “Mathematical Modelling for Engineering and Science” e “Financial Engineering”.

Quest’ultimo prevede lo svolgimento del secondo anno di corso interamente all'estero (Francia - Parigi). Per informazioni sui contenuti e l’organizzazione del corso: didattica@dicea.unipd.it

Per l’accesso al curriculum “Mathematical Modelling for Engineering and Science”, è necessario fare riferimento alla pagina www.unipd.it/en/how-apply, dove vengono riportate modalità e scadenze di partecipazione alla selezione.

1.1 Posti disponibili per l’ammissione al primo anno

Classe di Laurea D.M. 270/04	Corso di Laurea Magistrale in Mathematical Engineering	Sede	Posti per cittadini UE* e non-UE regolarmente soggiornanti in Italia in possesso di titolo estero	Posti per cittadini non- UE residenti all’estero in possesso di titolo estero
LM-9	Curriculum Mathematical Modelling for Engineering and Science	Padova	Accesso libero	12 - di cui 1 riservato al programma “Marco Polo”
LM-9	Curriculum Financial Engineering	Padova	9 posti - non disponibili nella selezione corrente**	3

* dell’Unione Europea

** Coloro che appartengono a tale categoria ed intendono accedere al curriculum “Financial Engineering” devono attendere la prossima selezione. Modalità e scadenze di partecipazione saranno pubblicate nel nuovo avviso di ammissione, disponibile a partire dal mese di aprile 2022.

Attenzione: In caso di doppia cittadinanza prevale quella italiana (L. 31 maggio 1995, n. 218 art. 19). I cittadini in possesso di doppia cittadinanza (non-UE e italiana) dovranno concorrere alla selezione riservata a candidati UE ed equiparati.

1.2 Requisiti di ammissione

Per essere ammessi al primo anno di corso, le candidate e i candidati² devono:

- a) aver conseguito **entro il 31 luglio 2022** titolo di laurea di primo livello estera riconosciuta idonea per l’accesso alla formazione universitaria secondo la normativa vigente (www.unipd.it/iscrizioni-studenti-internazionali). Il titolo di laurea utilizzato per l’accesso deve inoltre avere un voto maggiore o uguale a 84/110 o equivalente;
- b) essere in possesso di adeguate conoscenze:
 - nelle materie di base: analisi matematica e calcolo numerico, algebra lineare e geometria, fisica e statistica;

¹ L’attivazione del primo anno dei Corsi di studio è subordinata all’accreditamento degli stessi secondo quanto previsto dal D.M. 1154/2021 “Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio” e al raggiungimento di un numero minimo di immatricolazioni; pertanto se il Corso non sarà accreditato o se il numero di domande di immatricolazione presentate sarà inferiore a 15 (5 per ogni curriculum) il Corso non verrà attivato. Tutte le informazioni relative all’attivazione del corso sono pubblicate all’indirizzo internet <http://www.unipd.it>.

² D’ora in avanti i termini relativi a persone sono riportati nella forma maschile al solo fine di garantire una migliore leggibilità del testo ma si riferiscono indistintamente a tutti i generi.

- nell'uso di software standard di word processing, analisi dei dati, calcolo scientifico;
 - nell'utilizzare gli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria, della fisica e/o dell'ingegneria finanziaria, oltre che di impostare e condurre esperimenti analizzando e interpretando i dati ottenuti, e di comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto fisico, ambientale e/o finanziario.
- c) essere in possesso **entro il 31 luglio 2022** di una certificazione della conoscenza della lingua inglese almeno di **livello B2** (CEFR), esclusi i casi di esonero previsti. La lista delle certificazioni accettate, dei relativi punteggi minimi richiesti e degli esoneri è disponibile alla pagina www.unipd.it/requisito-linguistico-ammissione-corsi-studio-ateneo.
- d) candidarsi alla selezione **dal 7 gennaio 2022 entro le ore 23.59 - ora locale - (GMT + 1) del 7 marzo 2022**, presentando i documenti necessari alla valutazione dei titoli e alla formazione delle graduatorie ([punto 2](#)).

1.3 Altre informazioni – Inclusione, Tempo parziale e Abbreviazioni di carriera

Gli studenti con disabilità o disturbo specifico dell'apprendimento (DSA) possono rivolgersi all'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione (inclusione.studenti@unipd.it) per segnalare eventuali necessità, per informazioni sui servizi di supporto alla frequenza ai corsi e le agevolazioni economiche (<https://www.unipd.it/risorse-supporti-studenti-disabilita-difficolta-apprendimento>).

È possibile fare richiesta di iscrizione a tempo parziale per motivi familiari, di lavoro o di salute. Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina www.unipd.it/contribuzione-benefici.

Per eventuali richieste di riconoscimenti o abbreviazioni di carriera è possibile consultare le informazioni che saranno aggiornate nel mese di giugno alla pagina www.unipd.it/domanda-valutazione.

2. CANDIDATURA E UPLOAD DOCUMENTAZIONE

La domanda deve essere inoltrata collegandosi all'area riservata del portale apply.unipd.it

dal 7 gennaio 2022 entro le ore 23.59 - ora locale - (GMT + 1) del 7 marzo 2022.

Per coloro che non sono già registrati, è necessario inserire il proprio indirizzo e-mail alla pagina <https://apply.unipd.it/applicant/register>. Verrà generato un codice PIN e si riceverà un'e-mail di verifica all'indirizzo indicato per completare la registrazione.

Attenzione: L'indirizzo e-mail personale dichiarato nel portale apply.unipd.it è il canale di comunicazione attraverso il quale vengono fornite eventuali scadenze e istruzioni utili per l'accesso al corso. Le e-mail inviate a tale scopo hanno valore di comunicazione ufficiale.

È possibile scegliere fino a un massimo di tre corsi di studio tra quelli presenti nel portale, elencandoli secondo l'ordine di preferenza. Una volta individuati i corsi, cliccare su “Apply now” e compilare tutti i campi richiesti. I documenti da caricare in fase di candidatura sono i seguenti:

- a) per la propria scheda anagrafica:

- copia di un documento di riconoscimento: ID se cittadini UE o passaporto se non UE;
 - solo per cittadini non UE residenti in Italia: copia del permesso di soggiorno.
- b) per la valutazione dei requisiti curriculari e la formazione delle graduatorie:
- diploma di laurea (se già laureati) o certificato di iscrizione all'ultimo anno e relativa traduzione in italiano o in inglese;
 - Transcript of records e relativa traduzione in italiano o in inglese, con l'indicazione dei voti conseguiti negli esami, della scala voti utilizzata e, preferibilmente, delle statistiche ECTS; in alternativa Diploma Supplement;
 - certificazione di lingua inglese di **livello B2** (CEFR) o superiore o documentazione che attesti di rientrare nei casi di esonero previsti. La lista delle certificazioni accettate, dei relativi punteggi minimi richiesti e degli esoneri è disponibile alla pagina www.unipd.it/requisito-linguistico-ammissione-corsi-studio-ateneo;
 - curriculum vitae/studiorum redatto in lingua inglese;
 - lettera motivazionale redatta in lingua inglese;
- c) i seguenti documenti sono facoltativi in fase di candidatura, ma saranno richiesti **obbligatoriamente in fase di immatricolazione, e comunque non oltre il 31 ottobre 2022**:
- Dichiarazione di valore o Attestato di Comparabilità CIMEA;
 - Legalizzazione del titolo di studio oppure Attestato di Verifica CIMEA.

È inoltre necessario il pagamento del contributo di iscrizione di **€ 30,00**. Si riceverà tramite il portale <https://apply.unipd.it> una mail con le istruzioni per il versamento attraverso il sistema PagoPA.

Una volta **inseriti i documenti richiesti e completato il pagamento**, la candidatura deve essere inviata cliccando sul tasto "**Submit**".

Contatti e assistenza: international.admission@unipd.it

3. CRITERI PER LA FORMAZIONE DELLE GRADUATORIE

Una volta accertato il possesso dei requisiti curriculari indicati al [punto 1.2](#), la commissione preposta valuterà la carriera ed il percorso accademico complessivo di ciascun candidato, in particolare il voto di laurea, i voti degli esami sostenuti ed il tempo impiegato per il conseguimento del titolo.

Da questa valutazione verrà attribuito un punteggio. Viene redatta una graduatoria per i cittadini non-UE residenti all'estero, in cui i candidati saranno collocati in ordine di punteggio. Nel caso di collocazione a pari merito di più candidati, viene data precedenza al più giovane.

Attenzione: per l'accesso al curriculum "Mathematical Modelling for Engineering and Science", è necessario fare riferimento alla pagina www.unipd.it/en/how-apply, dove vengono riportate modalità e scadenze di partecipazione alla selezione.

4. PUBBLICAZIONE GRADUATORIE E ACCETTAZIONE DEL POSTO

I cittadini UE e non-UE regolarmente soggiornanti in Italia che partecipano alla selezione per il curriculum “*Mathematical Modelling for Engineering and Science*” ricevono l’esito della valutazione e le relative istruzioni per completare l’immatricolazione tramite il portale apply.unipd.it.

A partire dall'**11 Aprile 2022**, alla pagina www.unipd.it/en/assessment-results vengono pubblicate:

- le graduatorie di merito;
- i risultati delle selezioni per le borse di studio *Padua International Excellence scholarships* e gli esoneri tasse per studenti internazionali ([punto 5](#))
- le istruzioni per procedere con l’accettazione del posto.

L’ammissione avviene con riserva di verifica dei titoli dichiarati, del conseguimento del titolo di studio, qualora non ancora posseduto, e della presentazione dei documenti previsti alla pagina www.unipd.it/iscrizioni-studenti-internazionali.

Il mancato rispetto delle scadenze per il conseguimento e la presentazione dei titoli richiesti ([punto 1.2](#)) comporta la perdita del posto in graduatoria.

Alla pagina www.unipd.it/en/assessment-results vengono pubblicati periodicamente aggiornamenti sulla situazione dello scorrimento delle graduatorie.

Attenzione: le scadenze indicate per l’accettazione del posto e per effettuare il pagamento della prima rata sono perentorie, il mancato rispetto equivale a rinuncia al posto in graduatoria.

5. CONTRIBUZIONE STUDENTESCA E BENEFICI

L’Università degli studi di Padova offre molteplici borse di studio ed esoneri dai contributi studenteschi a studenti internazionali altamente qualificati e meritevoli, in possesso di un titolo di studio estero, che intendano iscriversi ad un corso di studio completamente erogato in inglese.

Per maggiori informazioni sulle opportunità offerte è possibile consultare le seguenti pagine:

www.unipd.it/en/scholarships

www.unipd.it/en/fee-waivers

www.unipd-scuolagalileiana.it/en/content/call-international-students

Per ulteriori informazioni sulla contribuzione necessaria all’immatricolazione è possibile fare riferimento alla pagina www.unipd.it/contribuzione-benefici che viene aggiornata in tempo utile per l’inizio dell’a.a. 2022/23.

6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, DATI PERSONALI, NOTE E AVVERTENZE

Responsabile del procedimento amministrativo di selezione e del procedimento di Accesso agli Atti: la Direttrice dell'Ufficio Carriere Studenti.

Ulteriori informazioni relative alle norme sulla privacy e in generale sulla normativa vigente per l'ammissione sono disponibili alle seguenti pagine:

www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi

www.unipd.it/privacy .

Per quanto non specificato nel presente Avviso di ammissione si fa riferimento alla normativa nazionale vigente.

Padova, 22/12/2021

LA RETTRICE

Prof.ssa Daniela Mapelli

firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005