

Corso di Dottorato in SCIENZE MATEMATICHE			
Curricula	MATEMATICA MATEMATICA COMPUTAZIONALE		
Sede amministrativa	Dipartimento di MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA" - DM		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 8	
	Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	n. 1	Dipartimento cofinanziatore: MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA" - DM
	Borse Decreto Ministeriale 118/2023	n. 5	- a tema vincolato: 1 borsa Generico PNRR - Tema: Algebra, Analisi e PDE, Geometria e Teoria dei Numeri, Sistemi dinamici e Fisica matematica, Didattica della Matematica e Logica matematica (Curriculum: MATEMATICA); 1 borsa Generico PNRR - Tema: Algebra, Analisi e PDE, Geometria e Teoria dei Numeri, Sistemi dinamici e Fisica matematica, Didattica della Matematica e Logica matematica (Curriculum: MATEMATICA); 1 borsa Generico PNRR - Tema: Metodi matematici per l'Economia e la Finanza, Analisi numerica, Ricerca operativa e Probabilità (Curriculum: MATEMATICA COMPUTAZIONALE); 1 borsa Pubblica Amministrazione - Tema: Modelli matematici di mercato per le energie rinnovabili, anche in collaborazione con ARERA. (Curriculum: MATEMATICA COMPUTAZIONALE); 1 borsa Pubblica Amministrazione - Tema: Approcci data-driven per la valutazione delle criticità finanziarie di amministrazioni locali (Curriculum: MATEMATICA COMPUTAZIONALE);
	Totale posti a concorso	n. 14	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM.		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 60 Punti per la prova orale: massimo 40		

Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 16	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2023 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 20	Il curriculum deve contenere i voti degli esami della laurea triennale, il voto finale della laurea triennale, i voti degli esami della laurea magistrale, il voto finale della laurea magistrale (se disponibile).
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 3	
	Altri titoli:	Punti: massimo 18	1. Due lettere di referenza da parte del relatore di tesi o di docenti con cui il candidato ha intrattenuto rapporti di carattere scientifico/didattico. 2. Una lettera di intenti in lingua inglese in cui il candidato descriva i suoi interessi scientifici e le aspettative nel percorso di dottorato (max 1 pagina). I candidati che facciano domanda anche per le borse a tema vincolato devono descrivere le loro competenze su tale tema.
	Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione:	Punti: massimo 3	
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	26 GIUGNO 2023 alle ore 09:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 27 GIUGNO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://dottorato.math.unipd.it/ gli esiti delle valutazioni dei titoli. Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.		
Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 27 GIUGNO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://dottorato.math.unipd.it/ il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione e che abbiano superato la preselezione per titoli ottenendo un punteggio minimo di 7/10		
Prova orale	06/07/2023 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: nei giorni 7, 10 e 11/07/2023 - Meeting Room 7B1 - Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita", Via Trieste 63, 35131 Padova		

Lingua/e	<p>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: Inglese</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: italiana o inglese</p>
Materie su cui verte l'esame	Discussione sulla tesi di laurea o sul progetto di tesi e sugli interessi del candidato
Indicazioni sulla didattica del corso	Il Corso di Dottorato organizza insegnamenti di interesse generale, comuni ai due curricula e corsi specifici per curriculum su questioni avanzate di ricerca contemporanea. Nei primi due anni i dottorandi devono sostenere l'esame di almeno 2 corsi di interesse generale e di altri due corsi di indirizzo, insieme ad altre attività a scelta. Maggiori informazioni su: http://dottorato.math.unipd.it
Sito Web del Corso:	https://dottorato.math.unipd.it/
Per ulteriori informazioni	<p>Struttura: Dipartimento di MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA" - DM</p> <p>Indirizzo: Via Trieste - N. 63, 35131 Padova (PD)</p> <p>Referente Amministrativo: Dalla Costa Loretta</p> <p>Telefono: 0498271300 Email: loretta.dallacosta@unipd.it</p>
Modalità di presentazione domanda e titoli	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39</p> <p>I titoli vanno allegati in formato pdf.</p> <p>L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.</p>
Scadenze	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: 19 luglio 2023</p> <p>Inizio corsi: 1 ottobre 2023</p>