

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. 9	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo (Curriculum: Matematica computazionale); 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo;
	Totale posti a concorso	n. 11	
Contratti di Apprendistato in Alta Formazione potenzialmente attivabili dalle Aziende (durata 3 anni)	Curriculum: Matematica computazionale - Azienda: SALVAGNINI ITALIA SPA - Sede di lavoro del candidato: VIA G. SALVAGNINI, 51- 36040 SAREGO (VI) Progetto di ricerca: Ottimizzazione dei processi produttivi delle macchine utensili e dei magazzini nei sistemi flessibili per la lavorazione della lamiera. N° 1 contratto potenzialmente attivabile per il suddetto progetto di ricerca		
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	I candidati 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 2021 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).

	Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione:	Punti: massimo 3	
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	31 MAGGIO 2021 alle ore 09:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 03 GIUGNO 2021 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 delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 08 GIUGNO 2021 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://dottorato.math.unipd.it/ le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM.		
Prova orale in videoconferenza ZOOM	15/06/2021 ore 09:00 eventuale proseguimento prova orale: 16/06/2021 - 17/06/2021 - 18/6/2021		
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: Inglese Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua inglese o in italiano, a scelta del candidato.		
Materie su cui verte l'esame	L'esame verterà sul background scientifico del candidato e sui temi di ricerca sui quali ha lavorato e intende lavorare.		
Indicazioni sulla didattica del corso	Il Corso di Dottorato organizza insegnamenti di interesse generale, comuni ai due curricula e anche 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 altri corsi per almeno 56 ore frontali. Per maggiori informazioni consultare: http://dottorato.math.unipd.it		
Sito Web del Corso:	https://dottorato.math.unipd.it/		
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA" - DM Indirizzo: Via Trieste - N. 63, 35121 Padova (PD) Referente Amministrativo: Dalla Costa Loretta Telefono: 0498271300 Email: loretta.dallacosta@unipd.it		

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/dottorati37 I titoli vanno allegati in formato pdf. 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 dal 2 luglio 2021 Inizio corsi: 1 ottobre 2021</p>