

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. 6	
	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); - a tema vincolato: 1 borsa da beanTech s.r.l. - Tema: GPU computing per la modellistica, l'ottimizzazione non lineare e l'apprendimento automatico (Curriculum: Matematica computazionale);
	Totale posti a concorso	n. 8	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale distanza	I candidati che intendono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza (SKYPE) dovranno farne richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione, indicando anche il loro contatto SKYPE		
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 2018 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	13 LUGLIO 2018 alle ore 09:00
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 16 LUGLIO 2018 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://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 calendario delle prove orali a distanza	Entro il giorno 16 LUGLIO 2018 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://dottorato.math.unipd.it il calendario (con luogo, data e ora) delle prove orali a distanza SKYPE relativamente a quei 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	18/07/2018 ore 09:00 - Dip. di Matematica "T. Levi-Civita", Sala Riunioni VII piano. Eventuale proseguimento il 19/7/2018 - Via Trieste 63, 35121 Padova
Lingua/e	Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in 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:	http://www.math.unipd.it/it/corsi/dottorati/phdmath/
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	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati34 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.
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal 6 agosto 2018 Inizio corsi: 1 ottobre 2018