

<b>Corso di Dottorato in SCIENZE MATEMATICHE</b>			
<b>Curricula</b>	Matematica Matematica computazionale		
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di MATEMATICA "TULLIO LEVI CIVITA" - DM		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 8	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 4	Di cui: - <b>a tema libero:</b> 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo ( <b>Curriculum:</b> Matematica computazionale); - <b>a tema vincolato:</b> 1 borsa da Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM su fondi del Progetto di Ateneo "Formazione degli insegnanti" - <b>Tema:</b> Problem posing e modellizzazione come strumenti e traguardi nell'educazione matematica ( <b>Curriculum:</b> Matematica); 1 borsa da Electrolux Italia S.p.A. - <b>Tema:</b> Calcolo ad alte prestazioni per il Model Based Design applicato alla progettazione di elettrodomestici ( <b>Curriculum:</b> Matematica computazionale); 1 borsa da Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM su fondi "Programma della UE Horizon 2020 - ERC - bando ERC-Starting Grant 2015", progetto StableChaoticPlanetM- "Stable and chaotic motions in the planetary problem" - <b>Tema:</b> Research of stable orbits according to Kolgomorov-Arnold-Moser or Nekhoroshev, or unstable orbits according to V.I. Arnold's definition, in the three/many-body problem ( <b>Curriculum:</b> Matematica);
	<b>Totale posti a concorso</b>	n. 12	
<b>Modalità di svolgimento</b>	VALUTAZIONE TITOLI		
<b>Criteri di valutazione dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 100		
<b>Titoli da presentare</b>	Tesi di laurea:	Punti: massimo 25	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2017 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 35	Il curriculum deve contenere i voti degli esami della laurea triennale, del voto finale della laurea triennale, i voti degli esami della laurea magistrale, il voto finale della laurea magistrale (se disponibile).
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 5	

	Altri titoli:	Punti: massimo 30	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 gli obiettivi del percorso di dottorato (max 1 pagina).
	Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione:	Punti: massimo 5	
<b>Valutazione titoli Prima riunione della Commissione giudicatrice</b>	19 LUGLIO 2017 alle ore 09:30		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>31 luglio 2017</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <b>www.math.unipd.it</b> gli esiti delle valutazioni dei titoli.  La pubblicazione delle graduatorie definitive avverrà secondo le modalità e con le scadenze previste dall'art. 7 del bando di concorso		
<b>Lingua/e</b>	<b>La documentazione che verrà presentata dal candidato per la valutazione titoli può essere in lingua/e:</b> Italiano e/o Inglese		
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	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 64 ore frontali. Per maggiori informazioni consultare: <a href="http://dottorato.math.unipd.it">http://dottorato.math.unipd.it</a>		
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="http://www.math.unipd.it/it/corsi/dottorati/phdmath/">http://www.math.unipd.it/it/corsi/dottorati/phdmath/</a>		
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<b>Struttura:</b> Dipartimento di MATEMATICA "TULLIO LEVI CIVITA" - DM <b>Indirizzo:</b> Via Trieste - N. 63, 35121 Padova (PD) <b>Referente Amministrativo:</b> Dalla Costa Loretta <b>Telefono:</b> 049 8271300 <b>Email:</b> <a href="mailto:loretta.dallacosta@unipd.it">loretta.dallacosta@unipd.it</a>		
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <b><a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati33">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati33</a></b> 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.		
<b>Scadenze</b>	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal <b>7 agosto 2017</b> Inizio corsi: <b>1 ottobre 2017</b>		