

Corso di Dottorato in ASTRONOMIA in convenzione con Istituto Nazionale di Astrofisica			
Sede amministrativa	Dipartimento di FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 4	
	Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	n. 1	Dipartimento cofinanziatore: FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA
	Borse nell'ambito del finanziamento "Budget MIUR Dipartimenti di eccellenza" riservate a candidati con titolo di studio conseguito all'estero	n. 1	<p>- a tema libero: 1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi "Budget Miur - Dipartimenti di eccellenza" Progetto "Fisica dell'Universo";</p> <p>ATTENZIONE: nella procedura on-line alla sezione Corsi di dottorato-posti selezionare anche questa opzione se si è in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero</p>
	Borse dell'Ente convenzionato	n. 3	<p>- a tema vincolato: 1 borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - Tema: Uno studio storico o l'uso di nuove tecnologie per la terza missione in astronomia; 1 borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - Tema: Astronomia extra-galattica e strumenti a grande campo; 1 borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - Tema: Oggetti peculiari in astrofisica;</p>
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	<p>Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; - a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi Progetto ERC-2016-STG, 716082 GALFOR - Tema: Ammassi Globulari come strumenti per fare luce sulla Via Lattea primordiale;</p>
	Totale posti a concorso	n. 11	
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		

Criteria di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 50 Punti per la prova orale: massimo 50		
Titoli da presentare	Curriculum:	Punti: massimo 34	Curriculum studiorum, con anno di iscrizione alla laurea magistrale e voti conseguiti agli esami della laurea magistrale. Anno di iscrizione alla laurea triennale e voto di laurea triennale. Indicare stage formativi in Italia e/o all'estero e partecipazione a scuole/congressi. Indicare eventuali borse di studio o contratti di ricerca. Indicare ogni altro titolo ritenuto utile per la valutazione del curriculum. Allegare una lettera di referenza. Al seguente indirizzo il form del curriculum che ogni candidato è invitato a compilare e presentare con la domanda: https://www.dfa.unipd.it/index.php?id=424
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 1	Indicare i riferimenti bibliografici di tutte le pubblicazioni scientifiche. Saranno prese in considerazione solo pubblicazioni pubblicate o accettate per la pubblicazione, con documento di accettazione allegato
	Altri titoli:	Punti: massimo 15	Si richiede la presentazione di un progetto di ricerca (una pagina). Tale progetto non deve necessariamente essere quello che si svolgerà in caso di ammissione al dottorato.
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	07 GIUGNO 2021 alle ore 09:30		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 11 GIUGNO 2021 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.dfa.unipd.it/index.php?id=732 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 11 GIUGNO 2021 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.dfa.unipd.it/index.php?id=732 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 e 17/06/2021		
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: INGLESE Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: INGLESE		

Materie su cui verte l'esame	La prova orale verterà su una verifica di cultura generale fisico/astronomica. Nella pagina web del dottorato è pubblicato un syllabus dettagliato: http://www.dfa.unipd.it/didattica/dottorati-di-ricerca/corso-di-dottorato-di-ricerca-in-astronomia/phdadmission/general-items-for-the-oral-exam/
Indicazioni sulla didattica del corso	Il corso di dottorato in Astronomia offre un numero di corsi specialistici (16 ore con esame) e di corsi monografici. I corsi sono offerti da docenti del Dipartimento di Fisica ed Astronomia o da visiting scientists. Per dettagli: https://www.dfa.unipd.it/didattica/dottorati-di-ricerca/corso-di-dottorato-di-ricerca-in-astronomia/didattica/
Sito Web del Corso:	https://www.dfa.unipd.it/didattica/dottorati-di-ricerca/corso-di-dottorato-di-ricerca-in-astronomia/
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA Indirizzo: Vicolo Osservatorio - N. 3, 35122 Padova (PD) Referente Amministrativo: Zorzi Alessandra Telefono: 0498278261 Email: alessandra.zorzi@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/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.
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal 2 luglio 2021 Inizio corsi: 1 ottobre 2021