

Corso di Dottorato in ASTRONOMIA in convenzione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF			
Sede amministrativa	Dipartimento di FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 4	
	Borse dell' Ente convenzionato	n. 3	- a tema vincolato: 1 borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - Tema: Osservazioni e modelli teorici di fenomeni galattici; 1 borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - Tema: Utilizzo di grandi surveys in Astrofisica; 1 borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - Tema: Fenomeni Astrofisici in galassie esterne;
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n.1	- a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo;
	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 40 Punti per la prova orale: massimo 60		
Titoli da presentare	Curriculum:	Punti: massimo 32	Curriculum studiorum, con voti conseguiti agli esami laurea magistrale e voto di laurea triennale. Indicare stage formativi in Italia e/o all'estero e partecipazione a scuole/congressi. Indicare ogni altro titolo ritenuto utile per la valutazione del curriculum. Allegare due lettere di referenza,
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 8	Indicare i riferimenti bibliografici di tutte le pubblicazioni scientifiche. Saranno prese in considerazione solo pubblicazioni pubblicate o accettate per la pubblicazione.
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	19 LUGLIO 2017 alle ore 07:00		

Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 19 LUGLIO 2017 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.dfa.unipd.it/index.php?id=418 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 19 LUGLIO 2017 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.dfa.unipd.it/index.php?id=418 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	20/07/2017 ore 09:30 - Dipartimento di Fisica e Astronomia, sede ed. ex Rizzato - vicolo dell'Osservatorio, 3, 35122, Padova
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere 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: ITALIANO o INGLESE
Materie su cui verte l'esame	L'esame orale e' inteso anche ad accertare la cultura generale nel campo dell'astronomia e dell'astrofisica. Al fine di agevolare il candidato, sul sito web e' pubblicato un elenco delle tematiche su cui vertera' l'esame: http://www.astro.unipd.it/cosmo/Dotto/argomenti_cultura_generale.pdf Durante l'esame orale verra' anche discusso un progetto di ricerca per una possibile tesi di dottorato.
Indicazioni sulla didattica del corso	Completamento delle conoscenze scientifiche mediante insegnamenti specialistici e monografici e cicli di seminari. Tutte le attività, inclusi i corsi e i seminari, sono in lingua inglese. Ogni dottorando deve partecipare ad almeno quattro Scuole di dottorato nazionali o internazionali. Ulteriori informazioni si possono trovare su: http://www.dfa.unipd.it/index.php?id=412
Sito Web del Corso:	http://www.dfa.unipd.it/index.php?id=403
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA Indirizzo: Vicolo dell'Osservatorio - N. 3, 35122 Padova (PD) Referente Amministrativo: Zorzi Alessandra Telefono: +39 0498278261 Email: segreteriaadidattica.astronomia@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/dottorati33 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 7 agosto 2017 Inizio corsi: 1 ottobre 2017