

<b>Corso di Dottorato in ASTRONOMIA in convenzione con Istituto Nazionale di Astrofisica</b>			
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 3	
	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	<b>- a tema libero:</b> <b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi "Budget Miur - Dipartimenti di eccellenza" Progetto "Fisica dell'Universo";  <b>ATTENZIONE:</b> 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
	Borse dell'Ente convenzionato	n. 3	<b>- a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - <b>Tema:</b> The violent and variable Galactic and extra-galactic sources with compact object; <b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - <b>Tema:</b> Optical design and development of a high performance adaptive optics system for next generation instrumentation onboard 8-40m class telescopes; <b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - <b>Tema:</b> Alignment and implementation procedures of a high performance adaptive optics system for next generation instrumentation onboard 8-40m class telescopes;
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 1	<b>- a tema vincolato</b> <b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi progetto PRIN 2020 Multimessenger astronomy in the Einstein Telescope Era (METE) - responsabile scientifico prof.ssa Michela Mapelli - e fondi BIRD 2021 - DFA - <b>Tema:</b> Popolazioni di binarie di oggetti compatti;
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 9</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale a distanza</b>	I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM.		

<b>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 50 Punti per la prova orale: massimo 50		
<b>Titoli da presentare</b>	Curriculum:	Punti: massimo 36	Il curriculum deve contenere la lista degli esami sostenuti con la votazione. Presentare una lettera di referenza utilizzando la prevista procedura
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 2	
	Altri titoli:	Punti: massimo 12	Progetto di ricerca. Si richiede la redazione di una pagina con un progetto di ricerca.
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	06 GIUGNO 2022 alle ore 09:30		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>10 GIUGNO 2022</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.dfa.unipd.it/index.php?id=732">https://www.dfa.unipd.it/index.php?id=732</a> 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.		
<b>Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 10 GIUGNO 2022 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.dfa.unipd.it/index.php?id=732">https://www.dfa.unipd.it/index.php?id=732</a> il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai 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		
<b>Prova orale</b>	14/06/2022 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 15/06/2022 e 16/06/2022 - Aula Rosino, Dipartimento di Fisica ed Astronomia, Vicolo Osservatorio 5, Padova		
<b>Lingua/e</b>	<b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: inglese		
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	Le materie su cui verte l'esame sono elencate qui: <a href="https://www.dfa.unipd.it/didattica/dottorati-di-ricerca/corso-di-dottorato-di-ricerca-in-astronomia/phdadmission/general-items-for-the-oral-exam/">https://www.dfa.unipd.it/didattica/dottorati-di-ricerca/corso-di-dottorato-di-ricerca-in-astronomia/phdadmission/general-items-for-the-oral-exam/</a>		
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	Il corso di dottorato in Astronomia offre una varietà di cicli di lezioni, specialistici con esame finale (16 ore), o monografici (10 ore). I cicli di lezioni cambiano ogni due anni. Per informazioni consultare: <a href="https://www.dfa.unipd.it/didattica/dottorati-di-ricerca/corso-di-dottorato-di-ricerca-in-astronomia/didattica/">https://www.dfa.unipd.it/didattica/dottorati-di-ricerca/corso-di-dottorato-di-ricerca-in-astronomia/didattica/</a>		
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://www.dfa.unipd.it/didattica/dottorati-di-ricerca/corso-di-dottorato-di-ricerca-in-astronomia/">https://www.dfa.unipd.it/didattica/dottorati-di-ricerca/corso-di-dottorato-di-ricerca-in-astronomia/</a>		

<b>Per ulteriori informazioni</b>	<b>Struttura:</b> Dipartimento di FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA <b>Indirizzo:</b> Vicolo Osservatorio - N. 3, 35122 Padova (PD) <b>Referente Amministrativo:</b> Zorzi Alessandra <b>Telefono:</b> 0498278261 <b>Email:</b> alessandra.zorzi@unipd.it
<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/dottorati38">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati38</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 da: <b>1 luglio 2022</b> Inizio corsi: <b>1 ottobre 2022</b>