

Corso di Dottorato in SCIENZE TECNOLOGIE E MISURE SPAZIALI			
Curricula	Misure meccaniche per l'ingegneria e lo spazio Scienze e tecnologie per applicazioni satellitari e aeronautiche		
Sede amministrativa	Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo"		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 3	
	Borse finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo riservate a candidati non residenti in Italia e con titolo di studio conseguito all'estero	n. 1	ATTENZIONE: nella procedura on-line alla sezione Corsi di dottorato-posti selezionare anche questa opzione se non residenti in Italia e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero
	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; - a tema vincolato: 1 borsa da Osservatorio Astronomico di Padova - INAF - Tema: Telerilevamento e mappatura di superfici planetarie (Curriculum: Scienze e tecnologie per applicazioni satellitari e aeronautiche);
	Posti senza borsa	n. 2	
	Dottorato industriale	n. 1	posto riservato ai dipendenti di OFFICINA STELLARE S.p.A. con sede legale in Via della Tecnica, 87/89 - 36030 Sarcedo (Vicenza) - (Curriculum: Scienze e tecnologie per applicazioni satellitari e aeronautiche);
	Totale posti a concorso	n. 9	
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		
Criteri 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	Tesi di laurea:	Punti: massimo 7	Si valuterà la congruità del lavoro di tesi alle tipiche attività di ricerca del Corso di dottorato. I candidati devono allegare il file pdf della tesi. (Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2020 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 15	Utilizzare il formato Europass (https://europass.cedefop.europa.eu/it/documents/curriculum-vitae/templates-instructions). Per ogni corso di studio: - allegare idonea documentazione degli esami sostenuti e dei voti conseguiti - indicare la media ponderata (sui CFU) con due cifre decimali dei voti degli esami - indicare il rapporto (percentuale) tra la media sopra riportata e il massimo valore possibile di questa media (cioè la media che si conseguirebbe con il massimo dei voti in tutti gli esami). Per ogni titolo di studio conseguito, indicare: - la valutazione finale - il rapporto (percentuale) tra la valutazione finale ottenuta ed il massimo conseguibile. Per le lauree vecchio ordinamento indicare la media aritmetica dei voti degli esami. Descrivere anche eventuali esperienze didattiche, di ricerca, periodi trascorsi all'estero e per quali finalità, premi e/o borse di studio.
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 5	Includere l'eventuale elenco delle pubblicazioni, inclusivo di autori, titolo, data, collocazione editoriale, e DOI (Digital Object Identifier), se disponibile, e copia di ciascuna pubblicazione.
	Altri titoli:	Punti: massimo 20	- Descrizione di una potenziale attività di ricerca ("Project work") per il triennio di dottorato (max 16000 caratteri). - Due lettere di referenza da parte di docenti universitari o rilevanti referenti di enti di ricerca o di industrie (seguire le istruzioni per l'invio di queste lettere; non caricare direttamente le lettere assieme alla domanda). - Relazione del candidato su eventuali attività di ricerca svolte. - Test GRE General Part, TOEFL, IELTS e simili, se disponibili.
	Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione:	Punti: massimo 3	
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	01 LUGLIO 2020 alle ore 09:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	<p>Entro il giorno 02 LUGLIO 2020 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/36th-cycle-phd-call gli esiti delle valutazioni dei titoli.</p> <p>Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.</p>		

Pubblicazione delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 02 LUGLIO 2020 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/36th-cycle-phd-call le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM.
Prova orale in videoconferenza ZOOM	03/07/2020 ore 09:30
Lingua/e	<p>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: Italiano oppure Inglese</p>
Materie su cui verte l'esame	La prova orale consisterà in una discussione sui titoli presentati dal candidato, in particolare sulle sue conoscenze/esperienze su argomenti affini al corso di dottorato e sul "project work". Sarà verificata anche la conoscenza della lingua inglese.
Indicazioni sulla didattica del corso	La didattica offerta dal Corso di Dottorato consiste in corsi trasversali e corsi specialistici seminariali tenuti dai docenti del collegio o da esperti internazionali. Tutti i dettagli sull'offerta didattica del Corso si possono trovare al sito: http://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/phd-course-general-information
Sito Web del Corso:	cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/phd-course
Per ulteriori informazioni	<p>Struttura: Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo"</p> <p>Indirizzo: Via Venezia - N. 15, 35131 Padova (PD)</p> <p>Referente Amministrativo: Cesaro Novella</p> <p>Telefono: 049 8276857 Email: dottorato.cisas@unipd.it</p>
Modalità di presentazione domanda e titoli	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati36</p> <p>I titoli vanno allegati in formato pdf.</p> <p>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.</p>
Scadenze	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal 3 agosto 2020</p> <p>Inizio corsi: 1 ottobre 2020</p>