

<b>Corso di Dottorato in SCIENCES, TECHNOLOGIES AND MEASUREMENTS FOR SPACE</b>			
<b>Curricula</b>	MECHANICAL MEASUREMENTS FOR ENGINEERING AND SPACE SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS		
<b>Sede amministrativa</b>	Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 3	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	<p><b>- a tema vincolato:</b>  <b>1</b> borsa da Centro di ateneo di studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS - <b>Tema:</b> Analisi e modellazione della frammentazione di satelliti risultanti da collisioni in orbita (<b>Curriculum:</b> SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS);  <b>1</b> borsa da Smart PhD 2023 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - <b>Tema:</b> Sviluppo di dispositivi ottici di modulazione del fronte d'onda per l'osservazione della terra (<b>Curriculum:</b> SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS);</p>
	Borse Decreto Ministeriale 118/2023	n. 3	<p><b>- a tema vincolato:</b>  <b>1</b> borsa Generico PNRR - <b>Tema:</b> Il tema di ricerca verte sulle attività spaziali negli ambiti descritti dal PNRR (<b>Curriculum:</b> SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS);  <b>1</b> borsa Pubblica Amministrazione - <b>Tema:</b> Il tema è orientato all'attività di ricerca applicata alle pubbliche amministrazioni in relazione al contesto aerospaziale (<b>Curriculum:</b> SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS);  <b>1</b> borsa Transizioni Digitali e Ambientali - <b>Tema:</b> Il tema di ricerca mira ad un'innovazione nel campo della transizione digitale ed ecologica che possano portare ad un miglioramento dei processi del settore privato e pubblico come descritto nel PNRR (<b>Curriculum:</b> MECHANICAL MEASUREMENTS FOR ENGINEERING AND SPACE);</p>
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 8</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>Criteria 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>	Tesi di laurea:	Punti: massimo 5	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2023 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine). 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. Per tesi non in italiano o in inglese è necessario allegare un riassunto in inglese (max 4 pagine).
	Curriculum:	Punti: massimo 15	Utilizzare il formato Europass ( <a href="https://europa.eu/europass/">https://europa.eu/europass/</a> ). Per ogni corso di studio: - allegare idonea documentazione degli esami sostenuti con CFU e voti conseguiti - indicare la media ponderata (sui CFU) con due cifre decimali dei voti degli esami e il valore massimo ottenibile Per ogni titolo di studio conseguito, indicare: - la valutazione finale e il voto massimo conseguibile - il rapporto (percentuale) tra la valutazione finale ottenuta ed il massimo conseguibile. 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 4	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 25	- Descrizione di una potenziale attività di ricerca ("Project work") per il triennio di dottorato (max 16000 caratteri, esclusa la bibliografia). - Due lettere di referenza da parte di docenti universitari o qualificati membri 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 1	
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	21 GIUGNO 2023 alle ore 14:00		

<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>23 GIUGNO 2023</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/39th-cycle-phd-call">https://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/39th-cycle-phd-call</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 23 GIUGNO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/39th-cycle-phd-call">https://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/39th-cycle-phd-call</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>	26/06/2023 ore 09:30 - Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo"- CISAS, Via Venezia 15, Padova
<b>Lingua/e</b>	<b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: Inglese  <b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: Italiano oppure Inglese
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	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.
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	La didattica offerta dal Corso di Dottorato consiste in corsi trasversali e corsi specialistici seminariali tenuti dai docenti del collegio e da esperti internazionali. Informazioni generali e dettagli sull'offerta didattica del Corso si possono trovare al sito: <a href="https://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/phd-course-general-description">https://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/phd-course-general-description</a>
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/phd-course-general-description">https://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/phd-course-general-description</a>
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<b>Struttura:</b> Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" CISAS <b>Indirizzo:</b> Via Venezia - N. 15, 35131 Padova (PD) <b>Referente Amministrativo:</b> Cesaro Novella <b>Telefono:</b> +390498276857 <b>Email:</b> dottorato.cisas@unipd.it
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39</a> 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>19 luglio 2023</b> Inizio corsi: <b>1 ottobre 2023</b>