

| 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" - CISAS | | |
| Durata del corso | 3 anni | | |
| Posti a concorso | Borse di Ateneo | n. 2 | |
| | Borse finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo riservate a candidati residenti all'estero 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 si è residenti all'estero e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero |
| | Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti | n. 3 | Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; - a tema vincolato: 1 borsa da Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto ASI "Missione Bepi Colombo - Attività Scientifica di fase E per SIMBIO-SYS, ISA e PHEBUS" - Tema: Metodi per l'analisi di superfici planetarie e per lo studio delle librazioni (Curriculum: Misure meccaniche per l'ingegneria e lo spazio); 1 borsa da Technology for Propulsion and Innovation S.r.l. - Tema: Ottimizzazione termo-strutturale di propulsori Mini Helicon Thruster (MHT) per mini e micro piattaforme satellitari (Curriculum: Scienze e tecnologie per applicazioni satellitari e aeronautiche); |
| | Posti senza borsa | n. 2 | |
| | 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 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. (Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2018 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 e la corrispondente percentuale rispetto al massimo conseguibile. Per le lauree vecchio ordinamento indicare la media aritmetica dei voti degli esami. Per ogni titolo di studio conseguito, indicare la valutazione finale e la corrispondente percentuale rispetto al massimo voto 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 5 | Includere l'eventuale elenco delle pubblicazioni, inclusivo di autori, titolo, data e collocazione editoriale, 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. - 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 | 17 LUGLIO 2018 alle ore 09:30 | | |
| Pubblicazione esiti della valutazione titoli | Entro il giorno 18 LUGLIO 2018 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://cisas.unipd.it/34th-cycle-phd-call 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 18 LUGLIO 2018 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://cisas.unipd.it/34th-cycle-phd-call 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 | 19/07/2018 ore 09:30 - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, DEI/A, secondo piano, sala riunioni 201 - Via Gradenigo 6/B, 35131 Padova |
| 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. Come riferimento, si può consultare il documento relativo al 33° ciclo sul sito web sotto indicato e che verrà aggiornato per il 34° ciclo. Maggiori 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: | http://cisas.unipd.it/phd-course-dottorato/phd-course |
| Per ulteriori informazioni | <p>Struttura: Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS</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/dottorati34</p> <p>I titoli vanno allegati in formato pdf.</p> <p>L'invio 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 6 agosto 2018</p> <p>Inizio corsi: 1 ottobre 2018</p> |
| | |