

Corso di Dottorato in INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE			
Curricula	<ul style="list-style-type: none"> • BIOINGEGNERIA • SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE 		
Sede amministrativa	Dipartimento di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 3	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da EniProgetti S.p.A. - Tema: Sviluppo di metodologie per l'implementazione su ASIC/FPGA delle logiche di controllo normalmente inserite in PLC e orientate alla sicurezza funzionale negli impianti (Curriculum: SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE);</p> <p>1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" – CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - Tema: Artificial intelligence in and for Space (Curriculum: SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE);</p> <p>1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" – CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - Tema: Sistemi ottici per la propagazione di laser di alta potenza nello spazio (Curriculum: SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE);</p>
	Borse su fondi PNRR e PRIN	n. 1	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione DEI su fondi PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3: "Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU Progetto "RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART (RESTART)" cod. MUR PE_00000001 (Area tematica: "14. Telecomunicazioni del futuro") CUP C93C22005250001, SPOKE 7 - Tema: Ambienti radio smart per reti wireless di prossima generazione (Curriculum: SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE);</p>
	Totale posti a concorso	n. 4	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	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.		

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	Curriculum:	Punti: massimo 44	Da preparare obbligatoriamente utilizzando il modello scaricabile dal link: https://phd.dei.unipd.it/wp-content/uploads/2020/03/curriculum_template.docx
	Altri titoli:	Punti: massimo 6	Progetto di ricerca da preparare secondo il modello scaricabile dal link: https://phd.dei.unipd.it/wp-content/uploads/2020/03/project_template.docx Massimo due lettere di referenza
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 09 NOVEMBRE 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://phd.dei.unipd.it/call-for-admission/ 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 del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 09 NOVEMBRE 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://phd.dei.unipd.it/call-for-admission/ 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		
Prova orale	14/11/2023 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 15/11/2023, 16/11/2023, 17/11/2023 - Sala riunioni 201 DEI/A, Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, Università di Padova, via Gradenigo 6/B, 35131 Padova		
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale: L'esame di ammissione non prevede l'accertamento della conoscenza di lingue straniere. Tuttavia, per seguire proficuamente le attività di formazione e ricerca del dottorato, è fortemente raccomandata una conoscenza della lingua inglese almeno al livello B2. Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: in lingua italiana o in lingua inglese, a scelta del/la candidato/a		
Materie su cui verte l'esame	Il/la candidato/a preparerà una presentazione della durata massima di 10 minuti in cui introduce sé stesso/a, espone le motivazioni che lo/la spingono a intraprendere un Dottorato in Ingegneria dell'informazione e illustra i punti salienti di un possibile progetto di ricerca nell'ambito delle tematiche del corso di dottorato (http://www.dei.unipd.it/aree-di-ricerca). Nel resto del colloquio la commissione discute con il/la candidato/a approfondendo titoli, curriculum e progetto e valutando gli strumenti che possiede per portarlo a termine.		
Indicazioni sulla didattica del corso	- Corsi specifici per dottorandi - Scuole estive, corsi intensivi - Cicli di seminari - PhD Educational Week on Transferable Skills Informazioni dettagliate: https://phd.dei.unipd.it/courses/		
Sito Web del Corso:	https://phd.dei.unipd.it/		

Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI Indirizzo: Via Gradenigo - N. 6/B, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Borgato Sara Telefono: +390498277674 Email: corso.dottorato@dei.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/dottorati39settembre/ 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 da: 24 novembre 2023 Inizio corsi: 1 gennaio 2024