

<b>Corso di Dottorato in INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE</b>			
<b>Curricula</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOINGEGNERIA</li> <li>• SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE</li> </ul>		
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - DEI		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 3	<p><b>- a tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> borsa da EniProgetti S.p.A. - <b>Tema:</b> Sviluppo di metodologie per l'implementazione su ASIC/FPGA delle logiche di controllo normalmente inserite in PLC e orientate alla sicurezza funzionale negli impianti (<b>Curriculum:</b> SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE);</p> <p><b>1</b> 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 - <b>Tema:</b> Artificial intelligence in and for Space (<b>Curriculum:</b> SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE);</p> <p><b>1</b> 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 - <b>Tema:</b> Sistemi ottici per la propagazione di laser di alta potenza nello spazio (<b>Curriculum:</b> SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE);</p>
	Borse su fondi PNRR e PRIN	n. 1	<p><b>- a tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> 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 - <b>Tema:</b> Ambienti radio smart per reti wireless di prossima generazione (<b>Curriculum:</b> SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE);</p>
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 4</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>	Curriculum:	Punti: massimo 44	Da preparare obbligatoriamente utilizzando il modello scaricabile dal link: <a href="https://phd.dei.unipd.it/wp-content/uploads/2020/03/curriculum_template.docx">https://phd.dei.unipd.it/wp-content/uploads/2020/03/curriculum_template.docx</a>
	Altri titoli:	Punti: massimo 6	Progetto di ricerca da preparare secondo il modello scaricabile dal link: <a href="https://phd.dei.unipd.it/wp-content/uploads/2020/03/project_template.docx">https://phd.dei.unipd.it/wp-content/uploads/2020/03/project_template.docx</a> Massimo due lettere di referenza
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>09 NOVEMBRE 2023</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://phd.dei.unipd.it/call-for-admission/">https://phd.dei.unipd.it/call-for-admission/</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 09 NOVEMBRE 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://phd.dei.unipd.it/call-for-admission/">https://phd.dei.unipd.it/call-for-admission/</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>	14/11/2023 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		
<b>Lingua/e</b>	<b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale:</b> 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.  <b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: in lingua italiana o in lingua inglese, a scelta del/la candidato/a		
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	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 ( <a href="http://www.dei.unipd.it/aree-di-ricerca">http://www.dei.unipd.it/aree-di-ricerca</a> ). 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.		
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	- Corsi specifici per dottorandi - Scuole estive, corsi intensivi - Cicli di seminari - PhD Educational Week on Transferable Skills Informazioni dettagliate: <a href="https://phd.dei.unipd.it/courses/">https://phd.dei.unipd.it/courses/</a>		
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://phd.dei.unipd.it/">https://phd.dei.unipd.it/</a>		

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