



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi Istituzionali
Unità di staff Dottorati di ricerca

ALLEGATO 7

ULTIMA REVISIONE 5 maggio 2021

PRESENTAZIONE DEL CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE E ARCHITETTURA (in convenzione con l'Università degli Studi di Udine)

IN BREVE	
Tematiche di ricerca suddivise per curriculum	CURRICULUM: Architettura <ol style="list-style-type: none">1 Teorie e metodi della composizione architettonica2 Studio e progetto della città, del paesaggio, del territorio3 Metodi e forme del progetto architettonico e urbanistico4 Strumenti e tecniche di rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente5 Valutazione economica dell'ambiente naturale e costruito nella progettazione e nella pianificazione6 Progetto tecnologico e sostenibilità CURRICULUM: Ingegneria civile-ambientale <ol style="list-style-type: none">1 Ingegneria delle strutture e delle costruzioni2 Ingegneria idraulica e delle infrastrutture3 Rilievo delle opere architettoniche e di ingegneria civile4 Valutazione economica dell'ambiente naturale e costruito nella progettazione e nella pianificazione
Sede amministrativa	Università degli Studi di Trieste
Dipartimento sede organizzativa del Corso	Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Sede convenzionata	Università degli Studi di Udine
Dipartimento sede convenzionata	Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura
Durata	3 anni
Mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa	0 - 6
Lingua ufficiale del Corso	Italiano
Lingua straniera di parziale utilizzo nel Corso	L'attività del dottorato potrà essere svolta parzialmente in lingua Inglese, se richiesto dalla presenza di dottorandi stranieri o dal docente
Area (in ordine di codice e non di rilevanza)	08a ARCHITETTURA 08b INGEGNERIA CIVILE
Macrosettore (In ordine di codice non di rilevanza)	08/A INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO 08/B INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA 08/C DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA 08/D PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 08/E DISEGNO, RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA 08/F PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE

SSD (in ordine di codice e non di rilevanza)	ICAR/01	IDRAULICA
	ICAR/04	STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI
	ICAR/06	TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
	ICAR/09	TECNICA DELLE COSTRUZIONI
	ICAR/10	ARCHITETTURA TECNICA
	ICAR/14	COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA
	ICAR/17	DISEGNO
	ICAR/21	URBANISTICA
	ICAR/22	ESTIMO
Settore ERC	PE	PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING
	SH	SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Sottosettore ERC	SH3	THE SOCIAL WORLD AND ITS DIVERSITY: SOCIOLOGY, SOCIAL PSYCHOLOGY, SOCIAL ANTHROPOLOGY, EDUCATION SCIENCES, COMMUNICATION STUDIES
	PE8	PRODUCTS AND PROCESSES ENGINEERING: PRODUCT AND PROCESS DESIGN, CHEMICAL, CIVIL, ENVIRONMENTAL, MECHANICAL, VEHICLE ENGINEERING, ENERGY PROCESSES AND RELEVANT COMPUTATIONAL METHODS

CHI SIAMO	
Il Dottorato in INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE E ARCHITETTURA è istituito in convenzione con l'Università degli Studi di Udine	
Coordinatore	Prof. Alberto Sdegno – Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Udine - tel. 0432 558 267; email alberto.sdegno@uniud.it
Vice	Prof.ssa Giuseppina Scavuzzo – Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Trieste - tel. 040 558 3480; email gscavuzzo@units.it
Collegio dei docenti	Elenco componenti
Sito web del dottorato	https://web.units.it/dottorato/icaa/
Offerta formativa	https://web.units.it/dottorato/icaa/it/attivita%20didattica/node/1143
Email del dottorato	phd.dia@units.it
Descrizione e obiettivi del Corso	<p>Il Dottorato forma ricercatori con una preparazione scientifica approfondita e una cultura progettuale applicativa, capaci di sviluppare conoscenze e metodologie d'indagine e di progetto innovative e di svolgere con appropriate competenze tecnico-scientifiche ricerche qualificate presso enti pubblici o privati. Sono attivi i curricula in: Architettura e Ingegneria Civile-Ambientale.</p> <p>Le attività riguardano la progettazione, l'analisi teorica e la sperimentazione avanzata. La formazione prevede al primo anno una parte di didattica su discipline scientifiche di base e aspetti organizzativi della ricerca, personalizzata sul piano di studio pregresso e sul tema di ricerca del dottorando. Ancora al primo anno si analizza lo stato dell'arte della ricerca nella disciplina d'interesse e si individua il tema di studio principale. Nel secondo e terzo anno si sviluppano i singoli temi, con lo sviluppo di un lavoro sul campo, che auspicabilmente dovrà contemplare un periodo di permanenza presso enti di ricerca, amministrazioni, enti privati e pubblici di rilevanza internazionale.</p> <p>Aspetti comuni alla formazione sono l'approccio multidisciplinare teorico - sperimentale quale aspetto qualificante della ricerca e l'interazione con il territorio. Obiettivo formativo principale è quindi la valorizzazione della professionalità dei dottorandi sul mercato internazionale della ricerca avanzata. La rispondenza delle attività all'ottenimento di tale obiettivo è valutata periodicamente dal Collegio Docenti.</p>

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Il Dottorato formerà figure professionali diversificate di ricercatori in grado di collocarsi in molteplici ambiti del mercato del lavoro: dal mondo dell'impresa, a quello della ricerca e della formazione (università, enti di ricerca...), all'amministrazione pubblica (enti locali, sovrintendenze...), alle libere professioni. Il titolo di Dottore di Ricerca è inoltre particolarmente valutato negli ambienti scientifici, professionali e aziendali esteri, con importanti vantaggi per le prospettive occupazionali e di carriera in campo internazionale.

Principali Atenei e Centri di ricerca internazionali con i quali il Collegio mantiene collaborazioni di ricerca

--