



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi Istituzionali
Unità di staff Dottorati di ricerca

ALLEGATO 5

ULTIMA REVISIONE 5 maggio 2021

**PRESENTAZIONE DEL CORSO DI DOTTORATO IN
CIRCULAR ECONOMY**

IN BREVE	
<i>Tematiche di ricerca suddivise per curriculum</i>	CURRICULUM: Economics & Circular Economy <ol style="list-style-type: none">1 Circular Economy2 Resource And Environmental Economics3 Inter And Intra-Generational Conflicts And Resource Use4 Economic Evaluation Of Externalities And Environmental Damage5 Willingness To Pay6 Energy Economics, With Special Reference To Renewable Energy Sources7 Sustainable Mobility, Decarbonizing Transport8 Impact Of Green Deal On The Industrial System9 Effectiveness Of Fiscal Policies (Optimal Thresholds For Public Debt And Spending) In Presence Of Non-Renewable Resources10 Sustainable Agri-Food System And Food Waste
	CURRICULUM: Circular Business Models <ol style="list-style-type: none">1 Sustainable Strategies2 Innovability3 Circular Business Model4 Supply Chain Sustainability5 Environmental, Social, Governance Scores (ESG)6 Non-Financial Disclosure7 GRI Standards8 Mindful And Sustainable Consumption9 Integrated Reporting10 Green Advertising
	CURRICULUM: Statistical and Quantitative Methods for Sustainability and Risk Assessment <ol style="list-style-type: none">1 Fair Pricing Of Life And Non-Life Insurance Contracts2 Mortality Modelling3 Catastrophe, Climate And Environmental Risk Modelling4 Insurance De-Risking5 Responsible Investing And ESG Portfolios6 Statistical Models For The Analysis Of Climate And Weather Events7 Multivariate Dependence Modelling Of Extremes In Environmental Applications8 Supervised And Unsupervised Statistical Learning Techniques For Environmental Risk Assessment And Management9 Statistical Methods For Investigating Sustainable Energy Systems

	10	Sustainability Indicators
Sede amministrativa	Università degli Studi di Trieste	
Dipartimento sede gestionale del Corso	Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche	
Durata	3 anni	
Mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa	0 – 18	
Lingua ufficiale del Corso	Inglese	
Area (in ordine di codice non di rilevanza)	07	SCIENZE AGRARIE E VETERINARIE
	09	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
	13	SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE
Macrosettore (in ordine di codice non di rilevanza)	07/A	ECONOMIA AGRARIA E ESTIMO
	09/E	INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE
	13/A	ECONOMIA
	13/B	ECONOMIA AZIENDALE
	13/D	STATISTICA E METODI MATEMATICI PER LE DECISIONI
SSD (in ordine di codice non di rilevanza)	AGR/01	ECONOMIA ED ESTIMO RURALE
	ING-IND/31	ELETTROTECNICA
	SECS-P/01	ECONOMIA POLITICA
	SECS-P/02	POLITICA ECONOMICA
	SECS-P/06	ECONOMIA APPLICATA
	SECS-P/07	ECONOMIA AZIENDALE
	SECS-P/08	ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
	SECS-P/09	FINANZA AZIENDALE
	SECS-P/10	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
	SECS-P/11	ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
	SECS-S/01	STATISTICA
	SECS-S/05	STATISTICA SOCIALE
	SECS-S/06	METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
Settore ERC	SH	SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Sottosettore ERC	SH1	INDIVIDUALS, INSTITUTIONS AND MARKETS: ECONOMICS, FINANCE AND MANAGEMENT

CHI SIAMO

Coordinatore	Prof. Guido Bortoluzzi - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche- Università degli Studi di Trieste - tel. +39 040 5583130; email guido.bortoluzzi@deams.units.it
Vice	Prof. Pietro Millosovich - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche- Università degli Studi di Trieste - tel. +39 040 5588016 email PIETRO.MILLOSSOVICH@deams.units.it
Referente curriculum Economics & Circular Economy	Prof. Francesco Magris - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche - Università degli Studi di Trieste - email francesco.magris@deams.units.it
Referente curriculum Circular Business Models	Prof. Paola Rossi - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche- Università degli Studi di Trieste - email prossi@units.it

<p>Referente curriculum Statistical and Quantitative Methods for Sustainability and Risk Assessment</p> <p>Collegio dei docenti</p>	<p>Prof. Pietro Millossovich - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche- Università degli Studi di Trieste - tel. +39 040 5588016 email PIETRO.MILLOSSOVICH@deams.units.it</p> <p>Elenco componenti</p>
<p>Sito web del dottorato</p> <p>Email del dottorato</p>	<p>https://web.units.it/dottorato/circulareconomy/</p> <p>phd.circulareconomy@units.it</p>
<p>Descrizione e obiettivi del corso</p>	<p>Il corso di dottorato in Circular Economy UniTS (CE.TS) è un dottorato di nuova attivazione, di durata triennale, interamente organizzato in lingua inglese. Esso mira a creare degli esperti che contribuiscano all'avanzamento dei saperi scientifici in vari settori ed aree disciplinari attraverso il corretto utilizzo di metodologie e metodi della ricerca economico-sociale. Settori ed aree disciplinari unite da un denominatore comune: quello del paradigma della Circular Economy.</p> <p>Il dottorato è organizzato in tre curricula: un curriculum economico (Economics & Circular Economy), un curriculum aziendale (Circular Business Models) ed un curriculum statistico-attuariale (Statistical and Quantitative Methods for Sustainability and Risk Assessment). Esso prevede una prima parte di formazione epistemologica e metodologica comune ai tre curricula che ha l'obiettivo è di fornire solide basi metodologiche agli studenti oltre che ad istruirli al corretto disegno di una ricerca scientifica. Il percorso degli studenti si differenzia quindi nei percorsi di specializzazione sopra descritti (curriculum). All'interno di ciascun curriculum, gli studenti dovranno dapprima confrontarsi con dei corsi caratterizzanti dal contenuto fortemente teorico che hanno l'obiettivo di consolidare le loro conoscenze relativamente alle teorie, ai modelli e ai paradigmi fondanti delle rispettive discipline. Una volta completata la formativa "orizzontale", ciascuno studente potrà perfezionare il suo percorso formativo in maniera "verticale" e modulare attorno alle specifiche aree e tematiche di ricerca di proprio interesse. Il dottorato CE.TS nasce pertanto con una struttura formativa particolarmente innovativa ed una forte apertura agli stakeholder territoriali di riferimento (aziende, enti pubblici ed associativi, centri di ricerca) dai quali intende essere supportato attraverso il conferimento di borse di dottorato (anche di natura industriale) e con i quali instaurare delle relazioni di lungo termine mutuamente soddisfacenti. Pur contando su tale network "locale", il dottorato CE.TS si propone a tutti gli effetti come un dottorato aperto ed internazionale: nella lingua, nel collegio, nel corpo docente e nei partecipanti.</p>
<p>Sbocchi occupazionali e professionali previsti</p>	<p>Il corso di dottorato in Circular Economy UniTS (CE.TS) mira a formare degli esperti che possano contribuire allo sviluppo del dibattito scientifico ma anche delle politiche pubbliche e delle strategie aziendali relative al paradigma dell'economia circolare. In particolare, gli studenti maggiormente orientati ad una carriera accademica troveranno nel dottorato CE.TS uno strumento idoneo al fine di accelerare la loro carriera accademica a livello internazionale al fine di potersi poi inserire nell'organico di università di elevato standing a livello internazionale. Gli studenti maggiormente orientati alla carriera aziendale (inclusi gli studenti provenienti da un percorso di dottorato industriale) troveranno nel dottorato CE.TS uno strumento utile a fornire loro delle solide basi metodologiche e teoriche necessarie a prendere decisioni strategiche o relative a politiche di supporto che siano scientificamente fondate.</p>
<p>Principali Atenei e Centri di ricerca internazionali con i quali il Collegio mantiene collaborazioni di ricerca</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 University of Ljubljana - School of Economics and Business, Slovenia 2 Adam Smith Business School, Regno Unito 3 Brunel University, Regno Unito 4 The Business School (formerly Cass), Regno Unito 5 University of Orleans, Francia