



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**

Area dei Servizi istituzionali  
Unità di staff Dottorati di ricerca



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



ULTIMA REVISIONE 11 agosto 2022 / LAST REVISED 11/08/2022

**DOTTORATO / PhD  
in  
CIRCULAR ECONOMY**

[IL CORSO IN BREVE: PRESENTAZIONE E CONTATTI](#)

[THE PHD PROGRAMME IN BRIEF: OVERVIEW AND CONTACTS](#)

**Avviso:** questa scheda contiene solo un riepilogo delle scadenze essenziali. Le modalità estese di iscrizione al concorso di ammissione e tutte le altre necessarie informazioni si trovano sul [Bando PNRR](#).

**Disclaimer:** the tables below provide a quick outline of due dates and required documents. Please refer to the [Call for Applications NRRP](#) for full information on conditions for applying.

**AVVERTENZA:** LA SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE E' PROROGATA AL **12 SETTEMBRE 2022** (V. TABELLA SOTTO).

IL CALENDARIO E LE MODALITA' DELLE PROVE SARANNO AGGIORNATI A BREVE.

**NOTICE:** THE DEADLINE FOR APPLYING IS EXTENDED TO **12 SEPTEMBER 2022** (SEE TABLE BELOW).

THE SCHEDULE FOR THE EXAMINATIONS WILL BE UPDATED SOON.

SCADENZE PRINCIPALI		MAIN DEADLINES	
domanda di iscrizione online e upload dei documenti	<del>22 agosto 2022</del> <b>12 settembre 2022</b> ore 13.00.00 (ora italiana)	online application and upload of documents	<del>22 August 2022</del> <b>12 September 2022</b> at 13:00:00 (Italian time)
pagamento del contributo di ammissione	<del>22 agosto 2022</del> <b>12 settembre 2022</b>	payment of the admission exam fee	<del>22 August 2022</del> <b>12 September 2022</b>
Sono esonerati dal pagamento del contributo i candidati compresi nel presente <a href="#">elenco</a> . La fattura emessa sarà annullata dall'ufficio Dottorati di ricerca.		Candidates from Countries included in <a href="#">this list</a> are exempt from payment of the exam fee. The invoice will be deleted by the PhD office.	
conseguimento del titolo di accesso al concorso	<b>31 ottobre 2022</b>	deadline for graduation	<b>31 October 2022</b>
upload del titolo straniero	<del>22 agosto 2022</del> <b>12 settembre 2022</b> ore 13.00.00 (ora italiana) (se ancora da conseguire, il titolo dev'essere inviato a <a href="mailto:dottorati@amm.units.it">dottorati@amm.units.it</a> entro il 31 ottobre)	upload of foreign diploma or certificate	<del>22 August 2022</del> <b>12 September 2022</b> at 13:00:00 (Italian time) (applicants who have not yet been awarded their Master degree must send the certificate to <a href="mailto:dottorati@amm.units.it">dottorati@amm.units.it</a> by 31 October)

<p align="center"><b>Documenti da caricare online</b></p> <p><b>N.B.:</b> la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso</p>	<p align="center">Obbligatorio -- Facoltativo</p>	<p align="center"><b>Documents to be uploaded</b></p> <p><b>NOTE:</b> applications sent without the mandatory attachments will not be processed</p>	<p align="center">Mandatory -- Optional</p>
<p><b>1. documento d'identità</b></p>	<p align="center"><b>obbligatorio</b></p>	<p><b>1. proof of identity</b> (eg passport)</p>	<p align="center"><b>mandatory</b></p>
<p><b>2. curriculum vitae et studiorum</b></p>	<p align="center"><b>obbligatorio</b></p>	<p><b>2. curriculum vitae et studiorum</b></p>	<p align="center"><b>mandatory</b></p>
<p><b>3. certificazioni del titolo di accesso:</b></p> <p><b>a. laureati e laureandi in Italia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autocertificazione esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea magistrale (LM) o specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (LVO);</li> <li>• (per i laureati) autocertificazione del voto finale di LM/LS/LVO. Si può utilizzare il modello "<a href="#">autocertificazione</a>" disponibile online o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza.</li> </ul> <p><b>b. laureati e laureandi presso università estere:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• certificazione degli esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea di secondo ciclo (<i>Master</i> o equivalente). In alternativa, può essere presentato il <b>Diploma Supplement</b></li> <li>• (per i laureati) diploma o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo di accesso al dottorato (<i>Master</i> o equivalente). Il titolo deve essere equiparabile per livello, durata e, ove richiesto, per campo disciplinare al titolo italiano di ammissione al concorso e consentire l'accesso al dottorato nel Paese che lo ha rilasciato.</li> <li>• traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti i) e ii), se redatti in altra lingua.</li> </ul>	<p align="center"><b>obbligatorio</b></p>	<p><b>3. university qualifications:</b></p> <p><b>a. for graduates and near-graduates in Italy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• self-certification of all examinations and relevant scores of second-cycle degree programme, i.e. <i>Laurea magistrale (LM)</i>, <i>Laurea specialistica (LS)</i> or <i>Laurea vecchio ordinamento (LVO)</i>;</li> <li>• self-certification of LM, LS or LVO final mark (only for graduates). <a href="#">Self-certification</a> can be drafted using the form available online, or using the online services of the concerned University.</li> </ul> <p><b>b. for graduates and near-graduates from abroad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transcript of Records including examinations and scores obtained. Where applicable, a <b>Diploma Supplement</b> can be submitted instead of the Transcript;</li> <li>• Master diploma/certificate or equivalent qualification giving access to the Doctoral Programme (only for graduates). The foreign qualification must be comparable by level and course duration (and, where applicable, by subject area) with the required Italian degree and allow access to the PhD in the issuing country;</li> <li>• Translation into Italian or English of the above documents, if issued in a different language.</li> </ul>	<p align="center"><b>mandatory</b></p>
<p><b>4. abstract della tesi di laurea</b> (LM o equivalente), in italiano o inglese, anche per i laureandi. Si raccomanda che l'abstract sia redatto secondo il "<a href="#">modello abstract</a>" disponibile online.</p>	<p align="center"><b>obbligatorio</b></p>	<p><b>4. thesis abstract</b> It must be submitted by both graduates and near-graduates, in English or Italian. We recommend to use the template "<a href="#">Thesis Abstract form</a>", as failure to do so may lead to exclusion.</p>	<p align="center"><b>mandatory</b></p>

<b>5. pubblicazioni</b> <b>N.B.</b> La lista delle eventuali pubblicazione deve essere inclusa nel Curriculum Vitae	facoltativo	<b>5. publications</b> <b>Note:</b> scientific papers must be mentioned in the CV La lista delle eventuali pubblicazione deve essere inclusa nel Curriculum Vitae	optional
--	-------------	--	----------

POSTI/BORSE DISPONIBILI		PLACES/SCHOLARSHIPS AVAILABLE	
Posti/borse di studio	<b>4</b> <b>N.B.:</b> I vincitori che accetteranno le borse dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste. L'incremento della borsa per svolgere periodi di studio e ricerca è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 60 giorni.	Total number of places/scholarships	<b>4</b> <b>Note:</b> Candidates accepting a scholarship are committed to the project topic. The increase for study/research abroad can be granted only for uninterrupted periods of no less than 60 days.
<b>PNRR/1</b>	<b>1</b> Borsa PNRR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche su fondi di ricerca prof. Tracogna DM 351/2022 - Ambito <b>"PNRR"</b> Borsa finalizzata al progetto: "Business model evolution and corporate governance-related factors in the transition to sustainable and circular paradigms" CUP J92B22000890007 Responsabile del progetto: Prof. Andrea Tracogna Mesi obbligatori di studio e ricerca all'estero finanziati: 6 Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca all'estero: School of Economics and Business (SEB), University of Ljubljana (Slovenia)	<b>PNRR/1</b>	<b>1</b> Scholarship NRRP/University co-financed by the Department of Economic, Business, Mathematical and Statistical Sciences with funds prof. Tracogna DM 351/2022 - Area <b>"NRRP Research"</b> Project title: "Business model evolution and corporate governance-related factors in the transition to sustainable and circular paradigms" CUP J92B22000890007 Principal investigators: Prof. Andrea Tracogna Mandatory financed study/research abroad: 6 months Institution for study/research abroad: School of Economics and Business (SEB), University of Ljubljana (Slovenia)
<b>PNRR/2</b>	<b>1</b> Borsa PNRR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche e Agenzia Lavoro e SviluppoImpresa DM 351/2022 - Ambito <b>"pubblica amministrazione"</b> Borsa finalizzata al progetto: "Public, private and hybrid organizations collaborating for sustainability: a comparative analysis in two European regions" CUP J92B22000890007 Responsabile del progetto: Prof. Guido Modugno Mesi obbligatori di studio e ricerca all'estero finanziati: 6 Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca all'estero: German University of Administrative Sciences Mesi obbligatori di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni: minimo 6 – massimo 12	<b>PNRR/2</b>	<b>1</b> Scholarship NRRP/University co-financed by the Department of Economic, Business, Mathematical and Statistical Sciences and Agenzia Lavoro e SviluppoImpresa DM 351/2022 - Area <b>"Public Administration"</b> Project title: "Public, private and hybrid organizations collaborating for sustainability: a comparative analysis in two European regions" CUP J92B22000890007 Principal investigators: Prof. Guido Modugno Mandatory financed study/research abroad: 6 months Institution for study/research abroad: German University of Administrative Sciences Mandatory study/research in other institutions: 6 – 12 months

<p><b>PNRR/3</b></p>	<p><b>1</b> Borsa PNRR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche su fondi di ricerca prof. Magris e Borruso DM 351/2022 - Ambito <b>“pubblica amministrazione”</b></p> <p>Borsa finalizzata al progetto: “Politiche pubbliche ottimali e cambiamento ambientale strutturale”</p> <p>CUP J92B22000890007</p> <p>Responsabile del progetto: Prof. Francesco Magris e prof. Giuseppe Borruso</p> <p>Mesi obbligatori di studio e ricerca all'estero finanziati: 6</p> <p>Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca all'estero: LEO Laboratory, University of Orléans</p> <p>Mesi obbligatori di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni: minimo 6 – massimo 12</p>	<p><b>PNRR/3</b></p>	<p><b>1</b> Scholarship NRRP/University co-financed by the Department of Economic, Business, Mathematical and Statistical Sciences with funds prof. Magris and prof. Borruso</p> <p>DM 351/2022 - Area <b>“Public Administration”</b></p> <p>Project title: "Structural Environmental Change and Optimal Public Policies"</p> <p>CUP J92B22000890007</p> <p>Principal investigators: Prof. Francesco Magris e prof. Giuseppe Borruso</p> <p>Mandatory financed study/research abroad: 6 months</p> <p>Institution for study/research abroad: LEO Laboratory, University of Orléans</p> <p>Mandatory study/research in other institutions: 6 – 12 months</p>
<p><b>PNRR/4</b></p>	<p><b>1</b> Borsa PNRR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche DM 351/2022 - Ambito <b>“pubblica amministrazione”</b></p> <p>Borsa finalizzata al progetto: “Economic policies for ecological transition at regional level”</p> <p>CUP J92B22000890007</p> <p>Responsabile del progetto: Prof.ssa Lucia Rotaris e prof. Gianluigi Gallenti</p> <p>Mesi obbligatori di studio e ricerca all'estero finanziati: 6</p> <p>Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca all'estero: Nord University, Norway</p> <p>Mesi obbligatori di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni: minimo 6 – massimo 12</p>	<p><b>PNRR/4</b></p>	<p><b>1</b> Scholarship NRRP/University co-financed by the Department of Economic, Business, Mathematical and Statistical Sciences</p> <p>DM 351/2022 - Area <b>“Public Administration”</b></p> <p>Project title: “Economic policies for ecological transition at regional level”</p> <p>CUP J92B22000890007</p> <p>Principal investigators: Prof. Lucia Rotaris e prof. Gianluigi Gallenti</p> <p>Mandatory financed study/research abroad: 6 months</p> <p>Institution where the PhD student will spend a compulsory study/research period of 6 months: Nord University, Norway</p> <p>Mandatory study/research in other institutions: 6 – 12 months</p>

<p><b>IL CONCORSO</b></p>		<p><b>TERMS AND CONDITIONS</b></p>	
<p><b>Titolo di studio richiesto</b></p>		<p><b>Required academic qualifications</b></p>	
<p>Lauree vecchio ordinamento</p>	<p>Tutte</p>	<p>“Lauree vecchio ordinamento” (awarded in Italy before the D.M. 509/99 reform of the University system)</p>	<p>All</p>
<p>Lauree specialistiche appartenenti alle seguenti classi</p>	<p>Tutte</p>	<p>“Lauree specialistiche”(LS) awarded in Italy</p>	<p>All</p>
<p>Lauree magistrali appartenenti alle seguenti classi</p>	<p>Tutte</p>	<p>“Lauree magistrali” (LM) awarded in Italy</p>	<p>All</p>
<p>Idoneo titolo accademico estero. Il titolo deve consentire l'accesso al dottorato secondo il sistema di istruzione del Paese a cui appartiene il titolo stesso</p>		<p>Any second-cycle Higher Education qualifications obtained from a foreign institution and considered as equivalent to the required Italian degrees give access to the Doctorate</p>	

MODALITÀ DI AMMISSIONE				SELECTION CRITERIA					
<b>Titoli + Prova orale</b>				<b>Qualifications + interview</b>					
Votazione finale: massimo <b>100</b> – minimo per l'idoneità <b>60</b> punti				Maximum final score: <b>100</b> - minimum final score required for eligibility <b>60</b>					
<b>Titoli (massimo 30 – minimo richiesto 15 punti):</b>				<b>Qualifications (maximum final score: 30 - minimum final score required: 15):</b>					
Criteria	Subcriteria			Criteria	Subcriteria				
curriculum vitae et studiorum	Valutazione del voto di laurea: - 110 e lode: 4 punti - 110/110: 3 punti - da 108/110 a 109/110: 2 punti - da 105/110 a 107/110: 1 punto  Valutazione di eventuali titoli post-laurea, frequenza di stage teorico/pratici, tirocini formativi attinenti alle tematiche e settori scientifico disciplinari (SSD) del corso di dottorato, nonché periodi di studio e ricerca in Italia e all'estero. - fino ad un max di 6 punti		massimo 10	massimo <b>24</b>	curriculum vitae et studiorum	Evaluation of the degree final mark: - 110 cum laude: 4 points - 110/110: 3 points - from 108/110 to 109/110: 2 points - from 105/110 to 107/110: 1 point  Evaluation of the CV, taking into consideration postgraduate qualifications, theoretical-practical internships related to the topics of the PhD Programme or any study or research training in Italy or abroad. - up to 6 points		max 10	maximum score <b>24</b>
	Pubblicazioni: fino a un massimo di 4 punti, considerando i lavori pubblicati a partire dal 2018 compreso e assegnando: - 2 punti per ogni lavoro pubblicato su rivista indicizzata ISI/WoS o Scopus; - 1 punto per ogni altra pubblicazione o contributo a convegno		massimo 4			Publications: up to 4 points taking into consideration any papers published from 2018 onwards: - 2 score points for each paper published on a journal indexed by ISI/WoS or Scopus - 1 score point for any other publication or contribution to a conference		max 4	
	Esami sostenuti: Sarà assegnato un punteggio alla media M ponderata degli esami sostenuti nella Laurea magistrale o equivalente secondo la seguente scala		M media ponderata			punti	massimo 10	Exams taken: The Board of Examiners will consider the weighted mean and will give the following points:	
		29< M ≤30	10			29< M ≤30	10		
		28< M ≤29	9			28< M ≤29	9		
		27< M ≤28	8			27< M ≤28	8		
		26< M ≤27	7			26< M ≤27	7		
		25< M ≤26	6			25< M ≤26	6		
		24< M ≤25	5			24< M ≤25	5		
		23< M ≤24	4			23< M ≤24	4		
		22< M ≤23	3			22< M ≤23	3		

		21 < M ≤ 23	2					21 < M ≤ 23	2		
		20 < M ≤ 21	1					20 < M ≤ 21	1		
		M ≤ 20	0					M ≤ 20	0		
abstract della tesi di laurea	Fino ad un massimo di 6 punti in considerazione dell'attinenza del lavoro di tesi con le tematiche e settori scientifico disciplinari del dottorato di ricerca, nonché della correttezza e chiarezza dell'abstract che si raccomanda sia redatto secondo il modello fornito	massimo	6			abstract of the degree thesis	Up to 6 points taking into consideration the relevance of the thesis to the topics covered by the PhD Programme and the correctness and clarity of the abstract (to be drafted according to the template).	maximum score	6		
<b>Prova orale:</b> massimo <b>70</b> – minimo richiesto <b>45</b> punti						<b>Interview:</b> Maximum score: <b>70</b> - Minimum score required for eligibility: <b>45</b>					
Saranno valutate in questo contesto la chiarezza e la coerenza espositiva, la capacità di sintesi e di analisi, le conoscenze scientifiche, l'attitudine alla ricerca, la conoscenza della letteratura scientifica legata alle tematiche della ricerca che si intende svolgere nell'ambito delle tematiche di ricerca relative alla borsa. Il colloquio prevederà anche la lettura di un breve testo per l'accertamento della conoscenza della lingua Inglese. <b>N.B.</b> Per ogni fase della valutazione (titolo straniero – titoli - colloquio) saranno pubblicati i relativi esiti. La graduatoria e gli eventuali posti disponibili per i candidati subentranti saranno pubblicati successivamente alla delibera del Collegio dei docenti di assegnazione dei posti e delle borse.						During the interview, the Board of Examiners will consider the candidate's expressive skills, clarity, ability to synthesize as well as scientific knowledge, aptitude for research, knowledge of the scientific literature underlying the topics of the scholarships. The interview will also include the reading and comprehension of a short text to ascertain knowledge of the English language. <b>Note:</b> For each step of evaluation (assessment of qualifications - interview) will be published the relevant results. The merit list will be published following the Doctoral Board decision on the assignment of scholarships.					
<b>CALENDARIO DELLE PROVE</b> <b>IN AGGIORNAMENTO</b>						<b>EXAMINATION SCHEDULE</b> <b>TO BE UPDATED</b>					
Lingua del colloquio	Inglese					Language(s) of the interview	English				
Conoscenza della lingua straniera	Inglese (livello richiesto: QCER B2 verificato in sede d'esame)					Language(s) tested in the interview	English (level of knowledge required: CEFR B2)				

[COMMISSIONE](#)

[RISULTATI DELLE PROVE](#)

[GRADUATORIA](#)

[BOARD OF EXAMINERS](#)

[ADMISSION RESULT](#)

[SHORTLIST](#)

INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO		SUPPLEMENTARY INFORMATION (following publication of the Call for applications)	
--	--	--	--