



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE IN SCIENTIFIC, TECHNOLOGICAL AND SOCIAL METHODS ENABLING CIRCULAR ECONOMY

XXXIX CICLO

Graduatoria generale di merito

	Cognome	Nome	Punteggio	Curriculum	Borsa Assegnata	Temi idonei
1	D'avino	Maria	92	Circular Anthropogenic Environment and Society	N 5 - La transizione dal modello di economia lineare a quella circolare. Analisi della performance del settore dei rifiuti - Borsa DM 118/2023	
2	Cinque	Paolo	91,9	Circular Anthropogenic Environment and Society	N 13 - Innovazioni tecnologiche, manageriali e finanziarie per il miglioramento delle performance tecnico-economiche ed ambientali delle aziende del servizio idrico attraverso un caso di studio - Borsa DM 118/2023	
3	Ruvio	Denis	91	Circular Biomaterials and Biorefinery	N 31 - Processi di decarbonizzazione e valorizzazione di matrici organiche residuali in sali fusi a base di Zn - Borsa finanziata da enti esterni a tema vincolato	
4	Morello	Martina	91	Technical Materials for Circularity	N 7 - Nuove strategie catalitiche per il riciclo chimico delle plastiche poliolefiniche - Borsa DM 118/2023	
5	Guiot	Elise Christine G	88	Circular Anthropogenic Environment and Society	N 6 - ExpandRenEU - Espansione del ruolo delle Comunità di Energia Rinnovabile in Italia: Aspetti giuridico-regolatori, sfide organizzative e di cambiamento di comportamenti e paradigmi sociali - Un percorso multidisciplinare dal diritto e dalle politiche dell'Unione europea all'attuazione concreta - Borsa DM 118/2023	

6	Santacroce	Marco	87	Technical Materials for Circularity	N 28 - Prodotti lunghi in acciaio inossidabile dedicati all'Idrogeno nelle applicazioni come fonte di energia: scelta degli acciai nell'ambito dei criteri di progettazione, le condizioni di fornitura che soddisfano le sfide delle applicazioni nell'industria dell'Idrogeno - Borsa DM 117/2023	
7	Tombolini	Lorenzo	87	Technical Materials for Circularity	N 19 - Soluzioni tecnologiche innovative per il recupero e la valorizzazione circolare di acque reflue e fanghi - Borsa DM 118/2023	
8	Saraceno	Santo	87	Circular Anthropogenic Environment and Society	N 3 - Modelli per la transizione ambientale nel mercato elettrico, nel sistema idrico integrato e nella gestione dei rifiuti - Borsa DM 118/2023	
9	Colonnello	Giovanni	87	Technical Materials for Circularity	N 9 - Ioni metallici magnetici e sistemi inorganici nella prospettiva dell'economia circolare - Borsa DM 118/2023	
10	Jabara	Marco	86,5	Technical Materials for Circularity	N 21 - Valutazione di una metodologia industrialmente sostenibile per il calcolo del ciclo di vita (LCA) dei prodotti venduti (elettropompe, sistemi di pompaggio, motori elettrici e sistemi di controllo) tramite modello cradle-to-grave e compatibile con il calcolo delle emissioni secondo categoria 12 dello scope 3 SBTi - Borsa DM 117/2023	
11	Caterino	Daniele	85,5	Technical Materials for Circularity	N 22 - Risparmio e recupero di materia ed energia nel ciclo integrato delle acque - Borsa DM 117/2023	
12	Bergantin	Luana	85,4	Technical Materials for Circularity	N 11 - Approccio all-round alla carbon neutrality per la produzione del cemento - Borsa DM 118/2023	
13	Costanzo	Agata	85	Circular Anthropogenic Environment and Society	N 2 - La gestione dei processi di creazione di valore circolare nelle aziende - Borsa DM 118/2023	
14	Di Trani	Michelina	84	Circular Anthropogenic Environment and Society	N 30 - Strumenti finanziari sostenibili per l'economia circolare - Borsa finanziata da enti esterni a tema vincolato	
15	Hydar	Ali	84			N. 19
16	Periccioli	Lorenzo	83,8	Circular Biomaterials and Biorefinery	N 4 - Estrazione, caratterizzazione e utilizzo di biomolecole di alto valore aggiunto già presenti in scarti e sottoprodotti di diverse filiere agricole - Borsa DM 118/2023	

17	Scopano	Angelo	83,5	Circular Biomaterials and Biorefinery	N 1 - Circolarità nei processi dell'industria operante con biomasse – Borsa DM 118/2023	N. 4 , N. 8
18	Broglio	Maximilian	83,2			N. 2, N. 3
19	Akbar	Kashif	83	Circular Anthropogenic Environment and Society	N 14 - Economia circolare sviluppo un modello di rating per le PMI: profili di governance, produzione e comunicazione - Borsa DM 118/2023	
20	Crestani	Marco	83	Circular Anthropogenic Environment and Society	N 17 - Il Green Public Procurement come strumento strategico nella Global Value Chain - Borsa DM 118/2023	N. 6
21	Mangatia	Damiano	83			N. 9
22	Gentile	Maria	83	Circular Biomaterials and Biorefinery	N 18 - Nuovi catalizzatori per la sintesi e l'upcycling chimico di materiali polimerici biodegradabili da fonti bio-rinnovabili - Borsa DM 118/2023	
23	Toso	Claudia	82,2	Circular Biomaterials and Biorefinery	N 15 - Sviluppo di una procedura di sintesi peptidica economica e sostenibile per diffondere l'impiego in agricoltura di peptidi biodegradabili, sicuri ed efficaci contro i patogeni delle colture - Borsa DM 118/2023	
24	Bragioto	Filippo	81			N. 28
25	Cammelli	Francesco	81	Technical Materials for Circularity	N 23 - Materiali e trattamenti per il miglioramento del ciclo di vita di pompe volumetriche - Borsa DM 117/2023	
26	Arasteh	Sahand	80,5	Technical Materials for Circularity	N 10 - Tecniche di manifattura additiva per la riparazione di utensili metallici abilitanti l'economia circolare - Borsa DM 118/2023	
27	Aein	Jamshid Siavash	79			N. 2
28	Tariq	Muhammad Husnani	79			N. 28
29	Haziri	Endrina	78	Technical Materials for Circularity	N 29 - Uso sperimentale di componenti edilizi derivanti da riciclo - Borsa finanziata da enti esterni a tema vincolato	
30	Khan	Insanullah	78			N. 10
31	Sarfraz	Salman	78			N. 19
32	Iqbal Zahid	Zahid	78			N. 19
33	Chieti	Maria Grazia	77,5			N. 19

34	Spinu	Mariana	77			N.2
35	Taghipour	Nader	76,6			N. 19, N. 22
36	Iqbal	Aisha	76,5			N. 2, N. 5, N. 14
37	Mujtaba	Zeeshan	76,5			N. 7
38	Hassan	Meer	76,4	Circular Anthropogenic Environment and Society	N 16 - Quale ruolo per la Pubblica Amministrazione nello sviluppo e realizzazione di strategie di innovazione sistemica per la sostenibilità? Uno studio teorico-pratico per lo sviluppo di strategie di potenziamento della transizione verso un modello economico circolare e rigenerativo - Borsa DM 118/2023	N. 2, N. 17
39	Ahsayeri	Harati Forough	76			N. 9, N. 18
40	Javaid	Wajeeha	75,5	Technical Materials for Circularity	N 12 - Sviluppo di tecnologie di processo e di controllo metallurgico per la valorizzazione di leghe di alluminio di origine secondaria - Borsa DM 118/2023	N. 9, N. 22
41	Yasir	Ali	75			N. 30
42	Riaz	Fakhra	75			N. 4
43	Kumar	Ashok	74,5			N. 2, N. 17, N. 30
44	Ullah	Sana	74			N. 11, N. 29
45	Riaz	Hamad	71			N. 3, N. 14, N. 30

Posti con borsa di studio finanziata con fondi ex DM 118/2023

- **BORSA N.1** - TEMATICA: Circolarità nei processi dell'industria operante con biomasse
- **BORSA N.2** - TEMATICA: La gestione dei processi di creazione di valore circolare nelle aziende
- **BORSA N.3** - TEMATICA: Modelli per la transizione ambientale nel mercato elettrico, nel sistema idrico integrato e nella gestione dei rifiuti
- **BORSA N.4** - TEMATICA: Estrazione, caratterizzazione e utilizzo di biomolecole di alto valore aggiunto già presenti in scarti e sottoprodotti di diverse filiere agricole
- **BORSA N.5** - TEMATICA: La transizione dal modello di economia lineare a quella circolare. Analisi della performance del settore dei rifiuti

	<ul style="list-style-type: none"> • BORSA N.6 - TEMATICA: ExpandRenEU - Espansione del ruolo delle Comunità di Energia Rinnovabile in Italia: Aspetti giuridico-regolatori, sfide organizzative e di cambiamento di comportamenti e paradigmi sociali - Un percorso multidisciplinare dal diritto e dalle politiche dell'Unione europea all'attuazione concreta • BORSA N.7 - TEMATICA: Nuove strategie catalitiche per il riciclo chimico delle plastiche poliolefiniche • BORSA N.8 - TEMATICA: Elaborazione di Indicatori di Sostenibilità Ambientale • BORSA N.9 - TEMATICA: Ioni metallici magnetici e sistemi inorganici nella prospettiva dell'economia circolare • BORSA N.10 - TEMATICA: Tecniche di manifattura additiva per la riparazione di utensili metallici abilitanti l'economia circolare • BORSA N.11 - TEMATICA: Approccio all-round alla carbon neutrality per la produzione del cemento • BORSA N.12 - TEMATICA: Sviluppo di tecnologie di processo e di controllo metallurgico per la valorizzazione di leghe di alluminio di origine secondaria • BORSA N.13 - TEMATICA: Innovazioni tecnologiche, manageriali e finanziarie per il miglioramento delle performance tecnico-economiche ed ambientali delle aziende del servizio idrico attraverso un caso di studio • BORSA N.14 - TEMATICA: Economia circolare sviluppo un modello di rating per le PMI: profili di governance, produzione e comunicazione • BORSA N.15 - TEMATICA: Sviluppo di una procedura di sintesi peptidica economica e sostenibile per diffondere l'impiego in agricoltura di peptidi biodegradabili, sicuri ed efficaci contro i patogeni delle colture • BORSA N.16 - TEMATICA: Quale ruolo per la Pubblica Amministrazione nello sviluppo e realizzazione di strategie di innovazione sistemica per la sostenibilità? Uno studio teorico-pratico per lo sviluppo di strategie di potenziamento della transizione verso un modello economico circolare e rigenerativo • BORSA N.17 - TEMATICA: Il Green Public Procurement come strumento strategico nella Global Value Chain • BORSA N.18 - TEMATICA: Nuovi catalizzatori per la sintesi e l'upcycling chimico di materiali polimerici biodegradabili da fonti bio-rinnovabili • BORSA N.19 - TEMATICA: Soluzioni tecnologiche innovative per il recupero e la valorizzazione circolare di acque reflue e fanghi
<p>Posti con borsa di studio finanziata ex DM 117/2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BORSA N.20 - TEMATICA: Recupero di metalli da rifiuti elettronici • BORSA N.21 - TEMATICA: Valutazione di una metodologia industrialmente sostenibile per il calcolo del ciclo di vita (LCA) dei prodotti venduti (elettropompe, sistemi di pompaggio, motori elettrici e sistemi di controllo) tramite modello cradle-to-grave e compatibile con il calcolo delle emissioni secondo categoria 12 dello Scope 3 SBTi • BORSA N.22 - TEMATICA: Risparmio e recupero di materia ed energia nel ciclo integrato delle acque • BORSA N.23 - TEMATICA: Materiali e trattamenti per il miglioramento del ciclo di vita di pompe volumetriche

	<ul style="list-style-type: none">• BORSA N.24 - TEMATICA: Produzione di componenti metallici fabbricati con tecnologie additive per la filiera dell'idrogeno: applicazione della tecnologia LB-PBF alla creazione di ecosistemi di economia circolare• BORSA N.25 - TEMATICA: Studi termodinamici e cinetici sulla formazione di fasi intermetalliche in leghe di alluminio da deformazione plastica ottenute dal riciclaggio di rifiuti• BORSA N.26 - TEMATICA: Applicazioni wireless power transfer in ambito mobilità e domestica per il miglioramento dell'efficienza energetica di processi e prodotti• BORSA N.27 - TEMATICA: La decarbonizzazione nel processo produttivo dell'acciaieria
Borsa finanziata da enti esterni a tema vincolato	<ul style="list-style-type: none">• BORSA N.28 - TEMATICA: Prodotti lunghi in acciaio inossidabile dedicati all'Idrogeno nelle applicazioni come fonte di energia: scelta degli acciai nell'ambito dei criteri di progettazione, le condizioni di fornitura che soddisfano le sfide delle applicazioni nell'industria dell'Idrogeno• BORSA N.29 - TEMATICA: Uso sperimentale di componenti edilizi derivanti da riciclo• BORSA N.30 - TEMATICA: Strumenti finanziari sostenibili per l'economia circolare• BORSA N.31 - TEMATICA: Processi di decarbonizzazione e valorizzazione di matrici organiche residuali in sali fusi a base di Zn