

## **Proposta per l'attivazione e partecipazione al funzionamento del corso di Dottorato Nazionale in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy**

**L'Università degli studi del Piemonte Orientale** con sede a Vercelli, Via Duomo, 6, PEC protocollo@pec.uniupo.it, C.F. 94021400026 (di seguito "Ente Partner"), rappresentata dal Rettore, Prof. Gian Carlo Avanzi, nato a Torino il 13/07/1954, domiciliato per la carica presso la sede dell'Università/Ente stessa/o, autorizzato alla stipulazione della presente convenzione

### PROPONE A

**L'Università degli studi di Padova**, con sede in Via VIII febbraio 2, 35122 Padova, PEC amministrazione.centrale@pec.unipd.it, C.F. 80006480281 (di seguito "UNIPD") rappresentata dalla Rettrice Prof.ssa Daniela Mapelli, debitamente autorizzata alla stipula della presente convenzione (di seguito "convenzione")

di seguito denominate congiuntamente anche "le Parti".

### VISTI

- la Legge 210/98, in particolare l'art. 4 in materia di Dottorato di Ricerca, come modificato dall'art. 19 comma 1 della Legge 30 dicembre 2010 n° 240;
- il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 226 in data 14 dicembre 2021, "*Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*" (nel seguito DM n. 226/2021) ed in particolare art. 2 comma 1 lettera *b*), con cui si intendono per università, le università italiane, statali e non statali legalmente riconosciute, ivi compresi gli istituti di istruzione universitaria a ordinamento speciale;
- l'art. 3, comma 2 lett. a), del predetto Decreto ministeriale che consente alle Università di richiedere "*l'accREDITAMENTO DEI CORSI E DELLE RELATIVE SEDI ANCHE IN FORMA ASSOCIATA MEDIANTE LA STIPULA DI CONVENZIONI O LA COSTITUZIONE DI CONSORZI, CHE POSSONO ESSERE SEDE AMMINISTRATIVA DEI CORSI, CON UNO O PIÙ DEI SEGUENTI SOGGETTI: a) altre Università italiane o università estere, con possibilità di rilascio del titolo finale multiplo o congiunto*";
- l'art. 11 DM n. 226/2021 che prevede i casi e le modalità di istituzione di Dottorati di interesse nazionale, in particolare al comma 2 elenca i seguenti requisiti: "*a) contribuisce in modo comprovato al progresso della ricerca, anche attraverso il raggiungimento di obiettivi specifici delle aree prioritarie di intervento del Piano nazionale di ripresa e resilienza, ivi compresi quelli connessi alla valorizzazione dei corsi di dottorato innovativo per la pubblica amministrazione e per il patrimonio culturale, ovvero del Programma nazionale per la ricerca o dei relativi Piani nazionali; b) prevede, già in fase di accreditamento, la stipula di convenzioni o la costituzione di consorzi fra più Università, nonché con istituzioni di ricerca di alta qualificazione e di riconosciuto livello internazionale, anche estere, che prevedono la effettiva condivisione delle attività formative e di ricerca, le modalità di regolazione delle forme di sostegno finanziario, le modalità di scambio e di mobilità dei docenti e dei dottorandi ed eventuali forme di co-tutela; c) prevede, già in fase di accreditamento, il coordinamento e la progettazione congiunta delle attività di ricerca tra almeno una Università e almeno quattro soggetti di cui all'articolo 3, comma 2, per realizzare percorsi formativi di elevata qualificazione e consentire l'accesso a infrastrutture di ricerca idonee alla realizzazione dei progetti di ricerca dei dottorandi; d) prevede, per ciascun ciclo di dottorato, almeno trenta borse di studio, ciascuna di importo determinato ai sensi dell'articolo 9, comma 3, fermo restando che la quota per il sostegno alle attività di ricerca e formazione del dottorando è*

*incrementata, a valere sul cofinanziamento ministeriale, in misura pari al venti per cento dell'importo della borsa;*

- Il Decreto Ministeriale n. 117 del 02/03/2023, che ha assegnato finanziamenti, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” – Investimento 3.3 “Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori dalle imprese”, incluse le economie rese disponibili a valere sulle dotazioni finanziarie di cui all’art. 3, comma 2 per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi (di seguito, anche corsi) accreditati ex DM 45/2013 XXXVII ciclo – Anno Accademico 2021/2022 e da accreditare ex DM 226/2021 XXXIX ciclo – Anno Accademico 2023/2024;
- Il D.M. n.118/2023 del 02/03/2023, nell’ambito del finanziamento da parte dell’Unione Europea e dell’iniziativa NextGenerationEU, che ha assegnato finanziamenti per l’a.a. 2023/2024, a valere sul PNRR, incluse le economie rese disponibili a valere sulle dotazioni finanziarie di cui al DM 351 del 9 aprile 2022, con riferimento alla Missione 4, componente 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all’Università” per l’assegnazione di borse per dottorati in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali, dottorati di ricerca PNRR, dottorati per la Pubblica Amministrazione e dottorati per il patrimonio culturale;
- il Regolamento di Ateneo per i corsi di dottorato dell’Università degli Studi di Padova;

#### PREMESSO CHE

- l’Ente Partner ha espresso l’interesse a collaborare all’attivazione del corso di Dottorato Nazionale in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy ai sensi dell’art. 3, comma 2, lett. a) del D.M. 226/2021 e si è resa disponibile a stipulare una convenzione per l’attivazione e il funzionamento del corso di dottorato Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy ai sensi dell’art. 11, comma 2 lett. b), c) e d) del D.M. 226/2021;
- il dottorato di interesse nazionale in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy come previsto dall’art. 11 comma 2 lett. c), prevede *il coordinamento e la progettazione congiunta delle attività di ricerca tra la UNIPD e i soggetti di cui all’articolo 3, comma 2 DM n. 226/2021;*
- Le Parti convengono di presentare, a cura dell’Università degli studi di Padova, domanda di accreditamento al Ministero dell’Università e della Ricerca (di seguito, “MUR”), in cui sarà specificato il programma formativo, le Strutture messe a disposizione del Corso e il Collegio dei docenti;
- UNIPD provvederà all’emanazione di un bando di concorso nel rispetto del proprio Regolamento interno e degli impegni assunti con la presente convenzione;
- le borse di studio possono essere finanziate anche su fondi derivanti da progetti di ricerca in cui l’Ente Partner è coinvolta e che in tal caso i dati del progetto sono riportati nell’Allegato B del presente atto;

#### QUANTO SEGUE

### **Art. 1 - Oggetto**

Oggetto della presente Convenzione è l’attivazione del corso di dottorato nazionale in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy, di durata triennale, a partire dall’a.a. 2023/2024 – ciclo XXXIX.

La partecipazione al ciclo XL e XLI, ai sensi di quanto previsto dal presente accordo, sarà confermata e previamente deliberata dai competenti organi dell’Ente Partner in funzione delle risorse finanziarie

disponibili e delle normative vigenti in materia di Dottorati Nazionali, attraverso la partecipazione alla manifestazione di interesse.

Le Parti convengono di presentare richiesta di accreditamento al MUR per l'attivazione del corso di dottorato in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy, ai sensi dell'art. 3, c. 2, lett. a) del D.M. 226/2021, nei termini di seguito specificati ed in conformità ai vincoli dal D.M. 226/2021.

Sono parte integrante e sostanziale della presente convenzione le premesse e gli allegati:

- Allegato A – Scheda del dottorato
- Allegato B – Dati finanziari
- Allegato C – Informazioni per il trattamento dei dati personali

## **Art. 2 – Caratteristiche del Corso**

Il Corso di Dottorato Nazionale in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy ha sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Padova ed è disciplinato dal Regolamento di Ateneo per i Corsi di Dottorato.

Nell'ambito del suddetto corso sarà attuato il progetto formativo e di ricerca incluso nella domanda di accreditamento al MUR.

L'Ente Partner è sede primaria delle attività di ricerca e formazione degli/le allievi/e assegnatari/e delle borse finanziate.

A tali dottorandi/e le Parti rilasciano congiuntamente il titolo accademico di Dottore di Ricerca in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy. Il diploma riporterà i loghi delle Parti e sarà firmato, congiuntamente, dai rispettivi Rettori.

La composizione del Collegio dei docenti è indicata nella scheda di accreditamento ministeriale.

## **Art. 3 – Obblighi delle Parti**

UNIPD, in quanto sede amministrativa, ha il compito di e si impegna a:

- a. curare la presentazione della domanda di accreditamento del Corso e della sede, come da procedura definita dal Ministero dell'Università e della Ricerca;
- b. pubblicare il bando di concorso per l'ammissione al corso di dottorato;
- c. provvedere, nel rispetto degli accordi intercorsi tra le Parti come definiti dagli Allegati e in collaborazione con le altre Parti, alla programmazione didattica del Corso;
- d. immatricolare ed iscrivere gli/le allievi/e;
- e. gestire la carriera degli/delle allievi/e iscritti/e;
- f. predisporre il diploma da rilasciare ai dottori e alle dottoresse di ricerca;
- g. definire l'ammontare ed incassare i contributi degli allievi e delle allieve;
- i. erogare le borse di studio agli allievi e alle allieve di dottorato, incrementate del 50% per un periodo pari a 6 mesi di soggiorno all'estero; il periodo può essere aumentato, fino ad un massimo di 12 mesi, con copertura dei costi a carico della sede ospitante, previa verifica dei fondi disponibili;
- j. mettere a disposizione strutture e risorse umane adeguate alla gestione amministrativa del dottorato;
- k. organizzare gli eventi comuni di ricerca e formazione;
- l. trasmettere all'Ente Partner tutti i dati e le informazioni relativi ai dottorandi e alle dottorande iscritti/e al Corso necessari per gli adempimenti di competenza;
- m. provvedere ad ogni altro adempimento necessario al regolare funzionamento del corso.

UNIPD si impegna inoltre a fornire i seguenti servizi:

- Immatricolazione, gestione carriera e rilascio certificati
- Assegnazione E-mail istituzionale di UNIPD
- Supporto per pratiche di richiesta Visto
- Creazione utenza U-GOV
- Richiesta Codice Fiscale con città di residenza dell'ateneo di afferenza

L'Ente Partner, in quanto sede ospitante, ha il compito e si impegna a:

- a. essere sede primaria delle attività di ricerca e formazione del/della dottorando/a assegnatario/a della borsa finanziata;
- b. contribuire all'organizzazione, coprendone gli eventuali costi, di eventi comuni e/o curriculari di ricerca e formazione presso la propria sede, sentito il/i referente/i dell'Ente Partner, sulla base delle linee generali approvate dal Collegio dei docenti;
- c. garantire le attività di ricerca e formazione degli/le allievi/e presso la propria sede e mettere a disposizione degli stessi le risorse infrastrutturali adeguate presso i dipartimenti o centri di ricerca a cui sono affiliati i referenti di borsa o altre strutture idonee a garantire la continuità della supervisione e l'accesso ai servizi ritenuti necessari al percorso formativo;
- d. versare quanto indicato agli articoli 4 e 5 e dettagliato nel piano finanziario, di cui all'Allegato B;
- e. mettere a disposizione il budget di ricerca per un importo massimo pari a 9.745,80 euro per allievo/a;
  - a. gestire le missioni e l'accesso ai fondi mobilità;
  - a. garantire la copertura finanziaria per ogni ulteriore mese di periodo estero svolte dal/la dottorando/a oltre i sei già previsti e finanziati;
  - b. contribuire agli oneri di funzionamento così come dettagliato nel piano finanziario di cui all'Allegato B.

L'Ente Partner si impegna inoltre a fornire i seguenti servizi:

- Supporto procedure Permesso di soggiorno (per studenti/sse extra UE)
- Supporto ricerca alloggio
- Supporto iscrizione al Servizio Sanitario Nazionale
- Assegnazione della E-mail dell'Ente Partner e credenziali accesso per servizi studenti
- Accesso a strutture di ricerca (biblioteche, centri di calcolo, laboratori, ecc....) e garanzia di una postazione di lavoro, anche in condivisione
- Accesso al patrimonio librario e banche dati, a laboratori / registrazioni / streaming di corsi di altri atenei convenzionati
- Accesso al servizio mensa
- Formazione per la sicurezza

Ove previsto nei propri regolamenti, l'Ente Partner si impegna altresì a fornire i seguenti servizi:

- Mensa gratuita
- Riduzione trasporti pubblici

Il Dipartimento dell'Ente Partner coinvolto nel programma è (se presenti):

- Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica

Le Parti si impegnano congiuntamente a:

- a. definire le attività didattiche-disciplinari e di tipo laboratoriale, la loro organizzazione e la sede di svolgimento;
- b. modificare i contenuti relativi alla Scheda del dottorato, Programma di formazione, Composizione del Collegio dei docenti e le Risorse e strutture messe a disposizione solo previo accordo scritto ed a condizione che non venga compromessa la qualità e sostenibilità del Corso rispetto ai requisiti per l'accreditamento;
- c. ridefinire i termini della presente convenzione qualora il Ministero dell'Università e della Ricerca non conceda l'accreditamento o lo revochi a seguito delle valutazioni annuali;
- d. pubblicizzare il bando di concorso per l'ammissione al corso di dottorato;
- e. svolgere attività di formazione e supervisione degli/delle allievi/e con riferimento alle tematiche indicate nella scheda ministeriale di accreditamento;
- f. mettere a disposizione specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca degli/delle allievi/e, ivi inclusi, in connessione con le specifiche caratteristiche del corso di dottorato, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati, e, in generale, le risorse elencate nella scheda ministeriale di accreditamento;
- g. prevedere attività di formazione disciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare attività di perfezionamento linguistico e informatico, nonché attività nel campo della didattica, della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali, della valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca e dei principi fondamentali di etica e integrità;
- h. concorrere a garantire il sostegno finanziario del corso, come specificato nell'Allegato B ed indicato nel successivo art. 4.

#### **Art. 4 – Risorse finanziarie**

Il contributo dell'Ente Partner per la partecipazione al Corso di Dottorato Nazionale in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy è stimato in un importo complessivo per l'intero ciclo pari a 74.863,54 euro per ogni borsa di dottorato attivata.

L'importo di cui al comma precedente comprende:

- a) € 60.108,68 per il finanziamento della borsa di studio al lordo degli oneri previdenziali;
- b) € 5.009,06 per l'aumento della borsa per sei mesi di periodo all'estero;
- c) € 9.745,80 per il budget di ricerca.

In riferimento al punto a), solo nel caso di trasferimento di borsa ex DM 118/2023, secondo quanto definito all'art. 6 del summenzionato DM, l'Università degli Studi di Padova subentra quale soggetto attuatore e riceve dunque i pagamenti necessari all'erogazione della borsa. I pagamenti ministeriali, da DM 118/2023, Art. 5 ammontano a € 60.000,00.

Si richiede che l'Ente Partner versi, secondo quanto definito all'Art. 5 della presente convenzione, la parte residuale di cui il punto a) € 108,68 e il punto b) per l'aumento della borsa per i sei mesi di periodo all'estero.

Resta invece nelle disponibilità della sede ospitante il punto c) budget per la ricerca, ammontante a € 9.745,80.

All'importo va sommato un contributo una tantum per le spese di funzionamento pari ad € 3.138,26 indipendentemente dal numero di borse finanziate.

L'importo non comprende:

- la copertura finanziaria per l'aumento della borsa per eventuali ed ulteriori mesi oltre i sei di periodo all'estero;

- le spese di mobilità e di missione dei/le propri/e docenti e ricercatori/trici per le attività attinenti al dottorato incluse la partecipazione agli organi.

Il contributo complessivo dell'Ente Partner per la partecipazione al corso di dottorato è calcolato in base alle borse in convezione.

L'Ente Partner si impegna in ogni caso a garantire il finanziamento di almeno 1 borsa di studio nel rispetto della normativa vigente.

L'Ente Partner si impegna, inoltre, a garantire, entro trenta giorni dal ricevimento della richiesta da parte di UNIPD, il pagamento di eventuali adeguamenti dell'importo della borsa di studio in conseguenza di aumenti deliberati dal Ministero competente e/o eventuali maggiori oneri imposti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari, con effetto dalla data di decorrenza dell'aumento.

Le somme di cui al presente articolo saranno versate dall'Università nel rispetto delle disposizioni contenute nel successivo Art. 5.

L'Ente Partner può chiedere la restituzione delle somme versate ed eventualmente non utilizzate a causa di:

- mancata assegnazione della borsa messa a concorso e/o rinuncia e/o esclusione del beneficiario dal corso di dottorato;
- mancato utilizzo di tutto o parte dell'importo relativo all'incremento della borsa per sei mesi di periodo all'estero.

Le somme versate e non utilizzate, al netto di tali richieste, saranno destinate alle spese di funzionamento del ciclo di dottorato successivo.

Le eventuali spese di missione sostenute dai membri della Commissione esaminatrice per l'ammissione al corso di dottorato, della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca e dai membri del Collegio dei docenti saranno a carico della Parte cui afferiscono tali membri. In caso di componenti esterni, le spese sono a carico della sede amministrativa.

## **Art. 5 – Modalità di versamento dell'importo**

L'Ente Partner si impegna a versare l'importo pari a:

- a. nel caso di trasferimento di borsa ex DM 118/2023 la quota della parte residuale di cui al punto a) la quota di cui al punto b) e la quota relativa al contributo spese di funzionamento del precedente articolo entro 30 giorni dalla trasmissione da parte di UNIPD dell'elenco dei beneficiari immatricolati al primo anno
- b. negli altri casi, un terzo della somma complessivamente dovuta in tre rate annuali di pari importo all'inizio di ogni anno accademico entro 30 giorni dalla trasmissione da parte di UNIPD dell'elenco dei beneficiari immatricolati al primo anno di corso e/o ammessi gli anni successivi.

L'Ente Partner effettuerà il versamento degli importi previsti nella presente convenzione presso il Conto di Tesoreria Unica della Banca di Italia n. 0037174 intestato all'Università degli Studi di Padova.

In caso di revoca dell'accreditamento l'Ente Partner dovrà garantire nei termini su descritti i pagamenti delle restanti annualità delle borse relative al ciclo già avviato.

## **Art.6 – Norme per l'organizzazione del corso**

Le modalità di organizzazione del Corso sono disciplinate dal citato Regolamento di ateneo per i Corsi di Dottorato.



Le regole di ammissione e di iscrizione al corso sono disciplinate rispettivamente dal bando di concorso e dal Regolamento per i Corsi di dottorato di UNIPD.

Gli/le iscritti/e al corso di dottorato saranno sottoposti agli obblighi e sanzioni previsti dal Regolamento per i Corsi di dottorato di UNIPD.

Il Collegio dei docenti assegnerà a ciascun/a allievo/a un progetto di ricerca, un supervisore e uno o più co-supervisori.

Le Parti si impegnano a rendere accessibili agli/alle allievi/e le risorse (laboratori, uffici, personale, attrezzature) di cui alla scheda ministeriale di accreditamento.

## **Art. 7 – Disposizioni in materia di sicurezza e salute**

In applicazione dell'articolo 10 del DM 363/1998, si concorda che il soggetto cui competono gli obblighi di datore di lavoro previsti dal D. Lgs. 81/2008, è individuato nell'Università che ospita l'allievo/a. Nel caso in cui per lo svolgimento delle attività del dottorato sia richiesta l'attivazione della sorveglianza sanitaria, si concorda che sarà l'Università ospitante a provvedere ad effettuare la visita medica per il giudizio di idoneità alla mansione specifica dell'allievo/a, fatti salvi diversi specifici accordi tra le parti. Il personale delle parti e gli/le allievi/e sono tenuti ad uniformarsi ai regolamenti ed alle disposizioni in materia di sicurezza vigenti presso le sedi di svolgimento delle attività del dottorato, osservando quanto previsto dal D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., in particolare gli obblighi dell'art. 20 del citato decreto, oltre che le indicazioni fornite dai responsabili della struttura ospitante e/o dal responsabile delle attività di ricerca e didattica in laboratorio.

## **Art. 8 – Coperture assicurative**

La sede amministrativa garantisce agli/le allievi/e la tutela contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL, ai sensi del D.M. 10/10/1985 e successive modificazioni e integrazioni (nella formula Gestione per conto dello Stato). Si precisa che detta tutela opera solo ed esclusivamente per gli infortuni occorsi durante esperienze tecnico-scientifiche ed esercitazioni pratiche.

La sede amministrativa garantisce agli/alle allievi/e e dipendenti adeguata copertura assicurativa per la Responsabilità Civile verso Terzi.

L'esistenza di coperture assicurative non pregiudica ad entrambe le Parti l'esercizio di eventuali azioni di responsabilità, di danno o di rivalsa.

## **Art. 9 – Diritti di proprietà intellettuale e riservatezza**

I diritti di proprietà intellettuale ed industriale sui risultati eventualmente conseguiti dai dottorandi e dalle dottorande, nell'ambito dell'attività di ricerca oggetto della presente Convenzione, saranno determinati in relazione ai contributi prestatati (contributi inventivi e di risorse economiche), fatti salvi i diritti morali di autore ed inventore.

La pubblicazione, lo sfruttamento e la protezione dei risultati ottenuti con lo studio di ricerca dai dottorandi e dalle dottorande sono assoggettati alla normativa in vigore.

Le Parti negozieranno in buona fede, in un accordo separato, le strategie di protezione e valorizzazione dei risultati congiunti entro un anno dalla data di stipula della presente convenzione fatto salvo il caso di mancata assegnazione della borsa finanziata.

Salvo che nei casi previsti dalla legge o in ottemperanza ad obblighi derivanti da procedure amministrative o giudiziarie o dalla presente Convenzione, ciascuna delle Parti, anche per i propri dipendenti e/o collaboratori, inclusi i dottorandi e le dottorande, si impegna a tenere strettamente riservati i dati e le informazioni confidenziali ricevute nell'ambito delle attività oggetto della presente Convenzione.

## **Articolo 10 – Pubblicazioni**

L'Ente Partner si riserva il diritto di pubblicare e/o di presentare, in tutto o in parte, i risultati delle attività oggetto del presente accordo e si impegna a trasmettere in via riservata e tempestiva a UNIPD i metadati della pubblicazione non appena disponibili.

Le pubblicazioni scientifiche contenenti i risultati delle attività oggetto del presente accordo dovranno recare negli "acknowledgements" il riconoscimento al dottorato Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy.

Le Università in convenzione si riservano, successivamente alla sottoscrizione del presente atto, di trovare le forme e le procedure migliori per garantire la valorizzazione e la protezione dei risultati della ricerca.

## **Art. 11 - Durata**

La presente convenzione decorre dalla data dell'ultima sottoscrizione e ha durata pari a tre cicli di dottorato, fermo restando che i contenuti di cui agli artt. da 3 a 5 e relativi Allegati sono riferibili al solo XXXIX Ciclo. La partecipazione finanziaria ai cicli XL e XLI sarà confermata ai sensi dell'art. 1 del presente accordo.

## **Art. 12 - Trattamento dei dati personali**

Le Parti dichiarano di essere informate in merito all'utilizzo dei propri dati personali e ne autorizzano il trattamento su supporti informatici e/o cartacei, al fine di adempiere a tutti gli obblighi di legge e comunque funzionali alla stipulazione e all'esecuzione del rapporto instaurato con il presente contratto, nei modi e nei limiti necessari per perseguire tali finalità, anche in caso di comunicazione a terzi, laddove previsto per l'esecuzione del contratto o in virtù di disposizioni normative, nel rispetto del Regolamento (UE) 679/2016(di seguito GDPR) e del D. Lgs. 30 giugno 2003, n.196 così come da ultimo modificato con il D.Lgs. 101/2018.

Rilevato che le attività della convenzione implicano inoltre un trattamento congiunto di dati personali degli/le allievi/e, con la sottoscrizione del presente atto le Parti dichiarano di essere contitolari del trattamento e si impegnano a determinare, mediante accordo redatto ai sensi dell'art. 26, primo comma, del Regolamento (UE) 2016/679, le rispettive responsabilità.



A tal fine, con la sottoscrizione dell'accordo contenuto nell'allegato C che costituisce parte integrante e sostanziale della presente convenzione, le parti accettano espressamente di eseguire esclusivamente le operazioni di trattamento che risultino strettamente necessarie ai fini dell'esecuzione della presente convenzione, nonché ad attenersi scrupolosamente alle prescrizioni sancite all'interno del predetto accordo di contitolarità. Il contenuto essenziale dell'accordo verrà messo a disposizione dell'interessato.

Le Parti si impegnano inoltre reciprocamente ad operare mettendo in atto misure tecniche ed organizzative adeguate e a verificare e aggiornare periodicamente le politiche di protezione dei dati ai sensi degli artt. 24 e 25 del GDPR, custodendo i dati personali trattati in modo tale da evitare rischi di distruzione degli stessi o di accessi a tali dati da parte di soggetti non autorizzati.

In particolare, le Parti si impegnano a:

- utilizzare i dati oggetto di trattamento per i soli usi concordati;
- coordinare i propri incaricati, impartendo eventuali specifiche disposizioni, verificando il rispetto della normativa e delle istruzioni impartite;
- segnalare immediatamente eventuali situazioni anomale o di emergenza;
- comunicare le informazioni di cui agli articoli 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 di competenza di ciascuna parte;
- comunicare eventuali istanze per l'esercizio dei diritti degli interessati previsti dall'articolo 15 e ss. del GDPR ovvero di richieste delle Autorità di controllo che riguardino eventuali ambiti di trattamento di competenza autonoma di una delle parti.

Per quanto non espressamente previsto nelle presenti condizioni generali, si rinvia alle disposizioni vigenti in materia di protezione dei dati personali.

### **Art. 13 – Foro competente**

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse nascere dall'interpretazione o dall'esecuzione della presente convenzione. Nel caso in cui le Parti non pervengano ad un accordo bonario di composizione della controversia, competente per decidere qualsiasi controversia relativa all'interpretazione, all'esecuzione e/o alla validità della presente convenzione sarà esclusivamente e inderogabilmente il Foro di Padova.

### **Art. 14 – Registrazione e spese**

La stipula della presente convenzione, redatto con atti separati, rispettivamente di proposta da parte dell'Ente Partner e di accettazione da parte dell'Università (sottoscritti con firma digitale), avviene alla ricezione da parte dell'Ente Partner - a mezzo PEC protocollo@pec.uniupo.it, - della specifica e conforme accettazione della sua proposta (secondo il modello allegato) da parte dell'Università.

Ente Partner  
Il Legale Rappresentante  
Gian Carlo Avanzi

---

## Allegato A – Scheda del dottorato

### 1. INFORMAZIONI GENERALI

<b>Denominazione del corso</b>	Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy
<b>Durata prevista</b>	3 ANNI
<b>Docente referente della proposta</b>	
<b>Presenza di eventuali curricula, denominazione e breve descrizione</b>	

### 2. AMBITO

**Descrizione e obiettivi del corso**

--

**Sbocchi occupazionali e professionali previsti**

--

**Coerenza con gli obiettivi del PNRR**

--

**Tipo di organizzazione**

**Dottorato in forma associata – Dottorato nazionale (DM 226/2021, art. 11)**

## Allegato B – Dati finanziari

Denominazione Università	<b>Università degli Studi del Piemonte Orientale</b>
Numero di borse finanziate per il XXXIX ciclo dall'Università	<b>1</b>
- di cui n. borse DM 117*	1
- di cui n. borse DM 118 – Transizioni digitali e ambientali	
- di cui n. borse DM 118 – PNRR	
- di cui n. borse DM 118 – Pubblica Amministrazione	
- di cui n. borse DM 118 – Patrimonio Culturale	
- di cui n. borse su progetti di ricerca	
Contributo totale	<b>€ 74.863,54</b>

(\*) sotto condizione della sottoscrizione dell'accordo tra l'Università e l'Impresa entro i termini ed ai sensi del DM 117/2022

### Riepilogo delle borse e dei docenti referenti coinvolti

<b>Borsa</b>	<b>Docente referente (Cognome Nome)</b>	<b>SSD</b>	<b>Tipo finanziamento (**)</b>
1	<i>Boccaleri Enrico</i>	CHIM/03	DM117/Ateneo
2			
3			
...			

(\*\*) specificare la tipologia dei fondi utilizzati come segue: Ateneo / Dipartimento / DM 117 / DM 118

## Allegato C – Informazioni per il trattamento dei dati personali

**Accordo ai sensi dell'art. 26, primo comma, del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR)**

Tra

**L'Università degli studi di Padova**, con sede in Via VIII febbraio 2, 35122 Padova, PEC amministrazione.centrale@pec.unipd.it, C.F. 80006480281 (di seguito "UNIPD"), nella persona del rappresentante legale, Prof.ssa Daniela Mapelli nella sua qualità di Rettrice, domiciliata per la carica presso il citato ente

e

**L'Università degli Studi del Piemonte Orientale** (di seguito denominata per brevità Ente Partner) con sede in Vercelli, via Duomo,6, C.F. 94021400026, partita IVA 01943490027, in persona del Rappresentante Legale Prof. Gian Carlo Avanzi

### Art. 1

Il presente accordo stabilisce i diritti e gli obblighi dei contitolari di trattamento dei dati (di seguito denominati anche "Parti") in relazione alle operazioni di trattamento operate congiuntamente. Il presente accordo si applica a tutte le attività in cui i dipendenti delle Parti o i responsabili del trattamento da esse designati trattano dati personali per conto dei titolari. Le Parti hanno stabilito congiuntamente i mezzi e le finalità delle attività di trattamento di seguito descritte.

I dati personali sono trattati nell'ambito dell'attivazione ed il funzionamento del corso di Dottorato in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy. Le Parti dichiarano che le operazioni di trattamento dei dati personali relative ai dottorandi e alle dottorande eseguite durante tutte le fasi del processo vengono effettuate in contitolarità (art. 26 GDPR).

Per le attività diverse da quelle oggetto della convenzione, per le quali non esiste una determinazione comune delle finalità e dei mezzi delle singole fasi del trattamento dei dati, ogni parte contraente è un titolare indipendente ai sensi dell'art. 4(7) del GDPR. Nella misura in cui le Parti contraenti sono contitolari dei trattamenti ai sensi dell'art. 26 GDPR, valgono gli accordi espressi all'articolo successivo.

### Art. 2

Nell'ambito della contitolarità le Parti sono contitolari del trattamento dei dati personali per quanto attiene la:

- **Tipologia di Dati Personali oggetto di trattamento:** Dati comuni (ad es. nome, cognome, luogo e data di nascita, C.F., residenza, sesso, contatti telefonici, contatti di posta elettronica e altri dati di tipo anagrafico)
- **Categorie di interessati:** Allievi/e-Studenti/sse
- **Natura e finalità del trattamento:** Attività e funzionamento del Dottorato nazionale Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy
- **Durata del trattamento:** I dati raccolti vengono conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati ("principio di limitazione della conservazione": GDPR, art.5,) o in base alle scadenze previste dalle norme di legge.

L'oggetto del trattamento è costituito da categorie di dati comuni trattati per le finalità istituzionali in funzione della gestione delle attività e del funzionamento del Dottorato Nazionale in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy. I predetti dati comuni si riferiscono ai compiti comuni di UNIPD e dell'Ente Partner, definiti dall'art. 3, ultimo capoverso della Convenzione, ed ai compiti di ciascuna delle Parti, definiti dall'art. 3, primo e secondo capoverso della Convenzione, in conformità delle valutazioni condotte congiuntamente ed in

concreto dai Titolari del trattamento, anche con riferimento all'utilizzo dei mezzi e del personale messi a disposizione ed in particolare:

aule, docenti, laboratori, sistemi informatici, patrimonio librario, postazioni di lavoro, abbonamento a piattaforme di didattica a distanza, personale tecnico amministrativo dei Dipartimenti interessati e degli Uffici dell'Amministrazione centrale.

### Art. 3

Ciascuna delle Parti garantisce il rispetto delle disposizioni di legge, in particolare la liceità dei trattamenti di dati da essa effettuati, compresi quelli effettuati in contitolarità. Le Parti adottano tutte le misure tecniche e organizzative necessarie affinché i diritti degli interessati, in particolare ai sensi degli articoli da 12 a 22 del GDPR, possano essere garantiti in qualsiasi momento entro i termini di legge.

### Art. 4

Entrambe le Parti garantiscono che verranno raccolti solo i dati personali strettamente necessari per lo svolgimento legittimo del trattamento e si impegnano reciprocamente a rispettare il principio della minimizzazione dei dati ai sensi dell'art. 5(1) lettera c del GDPR.

### Art. 5

Le Parti si impegnano a fornire gratuitamente all'/a interessato/a le informazioni richieste ai sensi degli articoli 13 e 14 del GDPR in forma concisa, trasparente, intelligibile e facilmente accessibile con un linguaggio chiaro e semplice.

### Art. 6

Gli/le interessati/e possono far valere i loro diritti ai sensi degli articoli da 15 a 22 del GDPR nei confronti di tutte le Parti contraenti.

### Art. 7

Qualora l'/a interessato/a si metta in contatto con una delle Parti per l'esercizio dei suoi diritti, in particolare per quanto riguarda l'accesso o la rettifica e la cancellazione dei suoi dati personali, le Parti si impegnano a trasmettere senza indugio tale richiesta all'altra parte, indipendentemente dall'obbligo di garantire il diritto dell'interessato. Quest'ultima parte è tenuta a fornire immediatamente alla parte contraente richiedente le informazioni necessarie richieste ove non in possesso dell'altra parte.

Se i dati personali devono essere cancellati, le Parti si informano reciprocamente in anticipo. L'altra parte può opporsi alla cancellazione per motivi giustificati, ad esempio se è soggetta a un obbligo legale di conservazione dei dati.

### Art. 8

Le Parti si informano reciprocamente, immediatamente e in modo completo, se nel corso dell'esame delle attività di trattamento e/o dei risultati di un responsabile del trattamento scoprono errori o irregolarità in materia di normativa sulla protezione dei dati.

### Art. 9

Le Parti si impegnano a mettere a disposizione degli/le interessati/e il contenuto essenziale dell'accordo sulla contitolarità in materia di protezione dei dati (art. 26 GDPR) e l'informativa privacy (art. 13 GDPR).

Le Parti si impegnano reciprocamente alla trasmissione dell'accordo sulla contitolarità in materia di protezione dei dati (art. 26 GDPR) e dell'informativa sulla privacy (art. 13 GDPR) tramite PEC,

avente ad oggetto “*Accordo di contitolarità UNIPD – Università degli Studi del Piemonte Orientale*”, ai seguenti indirizzi:

– Per la UNIPD all’indirizzo:

– Per l’Università degli Studi del Piemonte Orientale all’indirizzo: [protocollo@pec.uniupo.it](mailto:protocollo@pec.uniupo.it)

#### Art. 10

Le Parti sono tenute a notificare all'autorità di controllo e agli interessati le violazioni della protezione dei dati personali ai sensi degli art. 33, 34 GDPR per le rispettive aree funzionali, quando previsto. Precedentemente, le Parti si informano reciprocamente e immediatamente di qualsiasi violazione della protezione dei dati personali che sono tenute a comunicare all'autorità di controllo e si trasmettono immediatamente le informazioni necessarie per l'attuazione della notifica.

#### Art. 11

La documentazione ai sensi dell'art. 5(2) del GDPR, che serve come prova del corretto trattamento dei dati, deve essere conservata da ciascuna delle Parti oltre la fine del contratto, conformemente ai poteri e agli obblighi di legge.

#### Art. 12

Nell'ambito della loro organizzazione, le Parti garantiscono che tutti i collaboratori coinvolti nel trattamento dei dati mantengano la riservatezza dei dati ai sensi degli articoli 28(3), 29 e 32 del GDPR per tutta la durata del loro rapporto di lavoro e anche dopo la cessazione del rapporto di lavoro. Le Parti garantiscono inoltre la tempestiva formazione del personale neo-assunto che dovranno o potranno trattare i dati di cui le Parti sono contitolari.

Le Parti garantiscono in modo indipendente il rispetto di tutti gli obblighi legali esistenti in materia di conservazione dei dati. Essi devono adottare adeguate misure di sicurezza dei dati (art. 32 e segg. GDPR), anche in caso di risoluzione del presente accordo.

L'attuazione, la preimpostazione e il funzionamento dei sistemi sono conformi ai requisiti del GDPR e alle altre norme, in particolare ai principi della protezione dei dati fin dalla progettazione e protezione per impostazione predefinita, nonché utilizzando misure tecniche e organizzative adeguate e allo stato dell'arte, compreso il rispetto, ove possibile, dell'applicazione delle Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni emanate da AgID;

#### Art. 13

Le Parti sono tenute a stipulare opportuni accordi contrattuali in conformità alla legge e ad adottare misure di controllo al fine di garantire la protezione e la sicurezza dei dati personali, anche nel caso di servizi aggiuntivi forniti da terzi.

#### Art. 14

Indipendentemente dalle disposizioni dal presente contratto accordo, le Parti sono responsabili in solido nei confronti degli interessati per i danni causati da un trattamento non conforme al GDPR.



**Informativa privacy Dottorato Nazionale Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy  
ex art. 13 Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)**

(informativa da fornire agli interessati nel caso in cui le Parti raccolgano i dati in qualità di Contitolari del trattamento)

Gentile Interessato, desideriamo informarLa che il “Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al Trattamento dei Dati Personali, nonché alla libera circolazione di tali dati” (da ora in poi “**GDPR**”) prevede la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati di carattere personale come diritto fondamentale.

Ai sensi dell’articolo 13 del GDPR, pertanto, La informiamo di quanto segue.

**Contitolari del trattamento sono:**

- L’Università degli Studi di Padova, Via VIII febbraio 2, 35122 Padova, C.F. 80006480281 e P.IVA 00742430283
- L’Università degli Studi del Piemonte Orientale, C.F. 94021400026, e P.IVA 01943490027

I Responsabili della Protezione dei Dati (Data Protection Officer - DPO) sono raggiungibili ai seguenti recapiti:

- DPO UNIPD: e-mail [privacy@unipd.it](mailto:privacy@unipd.it)
- DPO Università: e-mail [dpo@uniupo.it](mailto:dpo@uniupo.it)

**Finalità del trattamento e base giuridica**

Il trattamento dei Suoi dati ha come base giuridica la normativa universitaria ed è effettuato per la seguente finalità: lo svolgimento delle proprie attività istituzionali, nei limiti stabiliti dalla legge e dai regolamenti, nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e riservatezza; in particolare, la gestione didattica e amministrativa del Dottorato Nazionale in Scientific, Technological and Social Methods Enabling Circular Economy.

Le Università contitolari possono trattare i Suoi dati anche per scopi statistici e scientifici, per favorire l’analisi e il miglioramento delle attività e dei servizi di didattica, di ricerca e del diritto allo studio.

Le Università contitolari possono avvalersi di enti terzi (enti gestori) - nominati Responsabili del Trattamento ai sensi del GDPR, art. 28 - per attività quali la gestione dei fondi e la collaborazione nell’organizzazione del Dottorato e delle attività didattiche.

**Dati oggetto di trattamento**

L’Università degli studi di Padova e l’Università degli Studi del Piemonte Orientale tratteranno i dati personali da Lei forniti all’atto dell’iscrizione a questo Dottorato, nel corso del percorso formativo o successivamente alla Sua carriera.

Eventuali dati inerenti lo stato di salute possono essere comunicati dall’Interessato nel caso in cui richieda di avere particolari ausili o servizi durante lo svolgimento della prova o per le finalità istituzionali previste dalla legge inerenti al Suo percorso formativo.

**Natura del conferimento dei dati e conseguenza del rifiuto**

Il conferimento dei dati è obbligatorio. Il rifiuto di fornire i dati richiesti non consentirà di accedere al servizio.

**Modalità di trattamento**

Il trattamento è eseguito di norma tramite l’ausilio di strumenti informatici e telematici atti a memorizzare e gestire i dati stessi, in alcune fasi potrà avvenire su supporto cartaceo e, comunque, in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la riservatezza dell’interessato con misure organizzative e tecnologiche volte a proteggere i dati. Il trattamento è effettuato nel rispetto dei principi generali del GDPR, di liceità, correttezza, trasparenza e non eccedenza (art. 5 paragrafo 1 del GDPR), con misure tecniche e organizzative adeguate in modo da tutelare la

riservatezza e dei diritti degli utenti; in conformità a quanto previsto dall'art. 32 del GDPR per prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati e secondo quanto previsto dalla Circolare AgID n. 2/2017 "Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni".

### **Comunicazione e diffusione dei dati**

Il trattamento dei Suoi dati avverrà esclusivamente per fini istituzionali ed in linea con le previsioni legislative e regolamentari di riferimento. Solo a tali fini, gli stessi potranno inoltre essere comunicati a:

esempio

- a) alle autorità preposte alle attività ispettive e di verifica fiscale ed amministrativa;
- b) all'autorità giudiziaria nei casi previsti dalla legge;
- c) ad ogni altro soggetto pubblico nei casi previsti dal diritto dell'Unione o dello Stato italiano.

Nel caso del dottorato potrebbero essere comunicati a soggetti esterni. In tal caso, l'Università, sulla base della normativa vigente, si impegnerà a comunicare tempestivamente i dati oggetto di comunicazione ed il loro destinatario.

I dati in forma anonima potranno essere trattati per svolgere attività di ricerca finalizzate ad analizzare possibili miglioramenti dei servizi.

I dati non saranno oggetto di diffusione.

I dati raccolti non sono di norma oggetto di trasferimento all'estero, salvo quanto espressamente indicato.

### **Periodo di conservazione**

I dati raccolti vengono conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati ("principio di limitazione della conservazione": GDPR, art.5) o in base alle scadenze previste dalle norme di legge.

### **Diritti dell'interessato**

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dal Titolare del trattamento, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del GDPR).

Tali diritti sono esercitabili rivolgendosi ai rispettivi Contitolari, scrivendo a:

- Università degli Studi di Padova, Via VIII febbraio 2, 35122 Padova, PEC [amministrazione.centrale@pec.unipd.it](mailto:amministrazione.centrale@pec.unipd.it)

Università degli Studi del Piemonte Orientale, Via Duomo 6, PEC [protocollo@pec.uniupo.it](mailto:protocollo@pec.uniupo.it)

Può, altresì, contattare i rispettivi Responsabili della protezione dati per tutte le questioni relative al trattamento e all'esercizio dei diritti:

### **Diritto di reclamo**

Gli interessati hanno il diritto di proporre reclamo all'Autorità di Controllo, come previsto dall'art. 77 del GDPR, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del GDPR).

### **Inesistenza di un processo decisionale automatizzato**

Non verrà adottato alcun processo automatizzato, compresa la profilazione di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4, del GDPR.