

## Decreto Rettorale

DR

### Il Rettore

**Oggetto:** Bando per Corso di formazione permanente e continua in “Biomass Valorization and Circular Economy” A.A. 2022/2023 – Accesso diplomati

**Vista** la legge del 19 novembre 1990, n. 341;

**Visto** il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 recante “Modifiche al regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli Atenei approvato con D.M. del Ministero dell’Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509;

**Vista** la legge 30 dicembre 2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”;

**Visto** lo Statuto dell’Università degli studi di Perugia, emanato con D.R. n. 889 del 28 maggio 2012 e pubblicato in G.U. il 21 giugno 2012 e ss.mm. e ii.;

**Visto** il Regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento dell’Università degli studi di Perugia emanato con decreto rettorale n. 66 del 26 gennaio 2015 ed in particolare l’art. 15 comma 1;

**Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2022, con la quale è stata approvata l’applicazione dell’esonero totale per disabilità di cui all’art. 15 del Regolamento in materia di contribuzione studentesca, anche a coloro che intendono iscriversi ai corsi di master, ai corsi di perfezionamento di alta formazione, ai corsi di formazione permanente e continua e alle summer/winter schools;

**Vista** la Delibera del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale resa in data 3 aprile 2023, con la quale è stata approvata la proposta di istituzione/attivazione per l’A.A. 2022/2023 del Corso di Formazione permanente e continua in “Biomass Valorization and Circular Economy” in convenzione con l’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell’Umbria”;

**Preso** atto del parere favorevole reso dal Nucleo di valutazione in data 17 aprile 2023 in merito alla proposta di istituzione e attivazione del corso suddetto proposto dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;

**Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28 aprile 2023 con cui è stata approvata l’istituzione/attivazione del Corso di Formazione permanente e continua in “Biomass Valorization and Circular Economy” in convenzione con l’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell’Umbria”;

### Ripartizione Didattica

#### Dirigente

Dott.ssa Antonella Bianconi

#### Responsabile Area

Dott. Matteo Tassi

#### Responsabile Ufficio

Dott.ssa Catia Dorilli

#### Responsabile del procedimento

Dott.ssa Catia Dorilli

previo parere favorevole reso dal Senato Accademico nella seduta del 27 aprile 2023;

**Visto** il D.R. n. 1070 del 2 marzo 2023 con il quale per l'a.a. 2022/2023 è stata autorizzata l'istituzione/attivazione del Corso di Formazione permanente e continua in "Biowaste Valorization and Circular Economy" in convenzione con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria";

**Visto** il D.R. n. 1269 del 30 maggio 2023 con il quale è stato emanato il Bando per Corso di formazione permanente e continua in "Biowaste Valorization and Circular Economy" A.A. 2022/2023 rivolto a soggetti in possesso di laurea di primo livello;

**Considerato** che alla scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande sono pervenute n. 7 domande ammissibili;

**Considerato**, altresì, che il Regolamento del Corso prevede che in caso di posti residui l'accesso al corso medesimo è rivolto ai possessori di diploma di scuola secondaria superiore fino a concorrenza del numero massimo di posti;

## **DECRETA**

### **Art.1**

#### ***Numero dei partecipanti/Obiettivi formativi qualificanti***

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di ammissione al Corso di formazione permanente e continua in "**Biowaste Valorization and Circular Economy**" - a.a. 2022-2023 - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia.

Il Corso di Formazione si inserisce tra le attività di formazione postlaurea proposte dal Centro Interistituzionale di Studi e Alta Formazione in materia ambientale istituito con Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e ARPA Umbria sottoscritta in data 26 aprile 2022, e si configura come contesto formativo che unisce diversi indirizzi tecnico-scientifici (industriali, agrari, farmaceutici, chimici) per una rivalorizzazione di biomasse in ottica di recupero circolare. Il Corso di formazione permanente e continua si basa sull'integrazione di discipline differenti atte ad offrire una visione aggiornata e originale su temi, il cui filo comune è la prospettiva di utilizzo in nuove catene di prodotto/processo, ad alto valore aggiunto, industrialmente sostenibili e ambientalmente non impattanti.

Il Corso di Formazione permanente e continua in «Biowaste Valorization and Circular Economy », della durata di 1 mese, si articola in 5 crediti formativi e si propone di fornire competenze specifiche a diplomati e, in via prioritaria, a laureati di primo livello di qualunque classe di laurea. In particolare il Corso di Formazione permanente e continua è finalizzato a

fornire le conoscenze teoriche e l'approccio pratico riguardanti la gestione sostenibile di sottoprodotti e biomasse di scarto, per la costruzione di filiere innovative. Ha pertanto l'obiettivo di porsi come una risorsa sia per professionisti ed operatori che potranno operare a pieno titolo nel campo del processo di rivalorizzazione delle biomasse in una ottica di economia circolare. Le conoscenze e le capacità teorico-pratiche, che saranno acquisite al termine del corso, prevedono tra l'altro l'approfondimento del piano d'azione europeo per l'economia circolare, le possibilità di recupero, riciclo e valorizzazione di scarti e prodotti organici a fine vita per la rigenerazione dei suoli, la preparazione di prodotti farmaceutici, nutraceutici e cosmetici, tecniche di fitorimedio e plastificazione, analisi di casi studio portati da aziende, con relativa valutazione dell'impatto ambientale. La realtà contemporanea impone la necessità di disporre di operatori e professionisti correttamente formati e aggiornati, capaci di svolgere al meglio la loro professione, sia in ambito pubblico (enti, Comuni, Poli museali, Hub), sia in ambito privato (aziende, imprese). Ruolo chiave per la formazione dei discenti svolge l'approccio multidisciplinare del Corso di Formazione.

**Il corso è aperto ad un numero massimo di 25 partecipanti, di cui n. 7 già individuati con la precedente procedura concorsuale rivolta a soggetti in possesso di laurea di primo livello di cui al D.R. n. 1268/2023.**

**Pertanto, per la presente procedura concorsuale, rivolta a candidati in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del presente bando, sono disponibili n. 18 posti.**

**Il numero minimo di partecipanti è di 12.**

**È prevista l'erogazione di n. 12 borse di studio da parte di Arpa Umbria, a totale copertura del contributo di iscrizione pari a euro 300,00 come specificato agli artt. 4 e 6, di cui n. 7 già attribuite ai partecipanti individuati con la precedente procedura concorsuale rivolta a soggetti in possesso di laurea id primo livello di cui al D.R. n. 1268/2023.**

**Pertanto, per la presente procedura concorsuale, rivolta a candidati in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del presente bando, è prevista l'erogazione di n. 5 borse di studio da parte di Arpa Umbria, a totale copertura del contributo di iscrizione pari a euro 300,00, come specificato agli artt. 4 e 6.**

## **Art.2** **Requisiti di accesso**

Ai fini della presente procedura concorsuale, l'accesso al Corso è riservato a coloro che sono in possesso di diploma di scuola secondaria superiore.

**In caso di possesso di titolo di studio conseguito all'estero** i candidati dovranno presentare la domanda di partecipazione al Corso suddetto unitamente ad una copia del titolo di studio posseduto, corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana e munito di legalizzazione e di dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio nel Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo, direttamente a questo Ateneo. Gli interessati, possono rivolgersi a traduttori locali e far confermare la traduzione dalla rappresentanza italiana competente per territorio. Se in Italia, possono rivolgersi al Tribunale di zona ovvero a traduttori ufficiali.

## **Art. 3** **Domanda di ammissione**

La domanda di ammissione alla selezione, redatta su modulo **(da rendere legale mediante con marca da bollo da Euro 16,00)**, in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione/atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, utilizzando il "Modello A", corredato di tutta la relativa documentazione e debitamente sottoscritta con firma autografa, a pena di esclusione, dovrà essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia – P.zza Università, 1 – 06123 Perugia e dovrà **pervenire, a pena di esclusione, entro il termine perentorio dell'8 agosto 2023.**

Sono ammesse le seguenti modalità di trasmissione della domanda e della relativa documentazione:

- consegna diretta presso il front-office della Portineria della Sede Centrale (Palazzo Murena) – P.zza Università, 1 – Perugia - nei giorni ed orari di apertura della stessa;
- spedizione mediante il servizio postale all'indirizzo sopraindicato;
- trasmissione, mediante posta elettronica certificata, all'indirizzo PEC [protocollo@cert.unipg.it](mailto:protocollo@cert.unipg.it), della domanda – corredata di copia di documento di identità - debitamente compilata, sottoscritta con firma autografa e scannerizzata in formato PDF, ovvero sottoscritta con firma digitale, nonché della documentazione da allegare, scannerizzata in formato PDF; non sarà ritenuta valida la documentazione trasmessa da

un indirizzo di posta elettronica non certificata, ovvero trasmessa ad altro indirizzo di posta elettronica dell'Ateneo; non sarà altresì ritenuta valida la documentazione trasmessa in formato diverso dal formato PDF; l'oggetto della mail dovrà riportare il cognome e nome del candidato e il numero del bando (D.R. n .....); - (N.B.: la domanda dovrà essere inoltrata possibilmente mediante un unico invio, l'eventuale scansione in PDF dovrà essere effettuata in bianco e nero e con bassa risoluzione, il peso complessivo della mail inviata non dovrà superare 20 MB;

**Soltanto per i candidati che al momento della presentazione della domanda dimorino all'estero:** trasmissione via e-mail all'indirizzo [ufficio.protocollo@unipg.it](mailto:ufficio.protocollo@unipg.it) con le stesse modalità della trasmissione a mezzo PEC sopra indicate; tutta la documentazione trasmessa via e-mail dovrà essere eventualmente prodotta in originale in sede di immatricolazione al Corso in questione.

**Nel rispetto del termine perentorio sopra indicato per la presentazione della domanda di partecipazione e della relativa documentazione, farà fede solo il timbro di arrivo del Protocollo dell'Ateneo.** Pertanto saranno **irricevibili** le domande e la relativa documentazione che perverranno oltre tale termine, ancorché spedite entro il termine prima indicato.

Nella domanda, redatta utilizzando il Modello "A", dovranno essere dal candidato dichiarate:

- le generalità anagrafiche ed il recapito;
- il possesso del titolo di studio richiesto per l'ammissione al Corso di Formazione ai sensi dell'art. 2 del presente bando;
- la propria cittadinanza;
- di possedere il godimento dei diritti civili e politici e di possedere adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri comunitari o extracomunitari);
- di acconsentire, nel caso in cui all'Amministrazione pervenga motivata richiesta di accesso agli atti relativa alla procedura ed il candidato rivesta la qualifica di controinteressato, all'invio per via telematica all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 184/2006, di copia della comunicazione con la quale si notifica la richiesta di accesso e la possibilità di presentare motivata opposizione a detta richiesta, anche per via telematica, entro dieci giorni dal ricevimento della comunicazione stessa;
- di accettare tutte le previsioni contenute nel bando;
- solo per i portatori di handicap o con invalidità pari o superiore al 66% che intendono usufruire dell'esonero totale: i candidati con disabilità, con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3 comma 1 della Legge 5.2.1992, n. 104, o con invalidità pari o superiore al 66% dovranno rendere tale dichiarazione nella domanda ed allegare alla domanda stessa, entro

la data di scadenza per la presentazione della domanda, pena la non concessione dell'esonero totale dal contributo d'iscrizione, **idonea documentazione in originale o copia autenticata** che attesti il riconoscimento della disabilità da parte delle Autorità preposte;

**A pena di esclusione**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. Non è necessaria l'autenticazione della firma. Qualora il documento di identità non sia in corso di validità, il candidato dovrà, ai sensi dell'art. 45 del D.P.R. 445/2000, dichiarare in calce alla fotocopia dello stesso che i dati ivi contenuti non hanno subito variazioni dalla data del rilascio.

**A pena di esclusione**, i candidati, per l'ammissione al corso, sono tenuti al versamento di un contributo di partecipazione pari a Euro 60,00. Per effettuare il pagamento è necessario:

- collegarsi al portale dei pagamenti di Pago Umbria:  
<https://pagoumbria.regione.umbria.it/pagoumbria/>
- cliccare su "accesso pagamenti spontanei"
- selezionare "Università degli Studi di Perugia"
- selezionare "Contributi partecipazione concorso"

Nel modulo di pagamento sarà necessario compilare tra gli altri dati, la voce IMPORTO: selezionare dalla lista dei valori disponibili "60 EUR – Corso di Formazione Permanente e Continua in "Biowaste Valorization and Circular Economy"; inoltre dovrà essere specificato il motivo di pagamento: "Corso di formazione ". La ricevuta di tale versamento deve essere allegata alla domanda della selezione.

**In nessun caso si procederà al rimborso del sopra citato contributo.**

**I candidati stranieri**, quale assolvimento dell'imposta di bollo da applicare nella domanda di partecipazione, dovranno effettuare un versamento di **Euro 16,00** secondo le seguenti modalità:

- collegarsi al portale dei pagamenti di Pago Umbria:  
<https://pagoumbria.regione.umbria.it/pagoumbria/>
- cliccare su "accesso pagamenti spontanei"
- selezionare "Università degli Studi di Perugia"
- selezionare "Contributi partecipazione concorso"

Nel modulo di pagamento sarà necessario compilare tra gli altri dati, la voce IMPORTO: selezionare dalla lista dei valori disponibili: "16,00 EUR –

IMPOSTA DI BOLLO PER CANDIDATI STRANIERI” – “Corso di Formazione Permanente e Continua in “Biowaste Valorization and Circular Economy;

La ricevuta di tale versamento deve essere allegata alla domanda della selezione.

**In nessun caso si procederà al rimborso del sopra citato contributo.**

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) fotocopia di un documento di identità valido;
- b) ricevuta del bollettino del versamento di Euro 60,00, nonché eventuale ricevuta del versamento di Euro 16,00, quale assolvimento dell'imposta di bollo da applicare nella domanda di partecipazione **effettuato da candidati stranieri;**
- c) documentazione che attesti il riconoscimento della disabilità/DSA da produrre nelle forme sopra richiamate. Inoltre i candidati con disabilità, con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3 comma 1 della legge 5.2.1992, n. 104, o con invalidità pari o superiore al 66%, dovranno allegare, pena la non concessione dell'esonero totale dal contributo di iscrizione, **idonea documentazione in originale o copia autenticata** che attesti il riconoscimento della disabilità da parte delle Autorità preposte.

**(N.B.)** Ai fini della corretta redazione della domanda e della corretta produzione della documentazione richiesta per l'ammissione alla presente selezione e per la valutazione dei titoli, si precisa che le dichiarazioni sostitutive di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 (con cui possono essere dichiarati stati, qualità personali e fatti tassativamente elencati nell'art. 46 citato) e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 (con cui possono essere dichiarati stati, qualità personali, fatti che siano a diretta conoscenza del dichiarante e con cui può essere dichiarato che la fotocopia di un atto, di un documento, di una pubblicazione, di un titolo di studio, di un titolo di servizio è conforme all'originale) possono essere validamente rese, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 445/2000, dai cittadini italiani e dai cittadini dell'Unione Europea; i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, salvo che le leggi o i regolamenti concernenti l'immigrazione e la condizione dello straniero non dispongano diversamente, e salvo che l'utilizzabilità delle dichiarazioni sostitutive suddette sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia ed il Paese di provenienza, nei limiti di tali previsioni.

#### **Art. 4** **Selezione**

Il Comitato scientifico nominerà una Commissione al fine di procedere all'attribuzione delle borse e alla selezione degli aventi diritto in caso di superamento del numero massimo di iscrivibili. La selezione sarà per titoli.

I criteri di attribuzione dei punteggi per i titoli sono i seguenti:

- 1) voto di diploma fino a 65= 2 punti; da 66 a 70=3 punti; da 71 a 75=4 punti; da 76 a 80=5 punti; da 81 a 85=6 punti; da 86 a 90=7 punti; da 91 a 95= 8 punti; da 96 a 99=9 punti; 100 o 100 lode=10 punti.;
- 2) tempo impiegato a conseguire il diploma (5 anni=5 punti; 6 o 7 anni=3 punti; più di 7 anni=0 punti);
- 3) età (a parità di punteggio verranno privilegiati i più giovani).

#### **Art. 5** **Comunicazioni**

**A partire dal 10 agosto 2023** sarà pubblicato all'Albo on-line dell'Ateneo (e reso noto anche via Internet sul sito Web dell'Ateneo [www.unipg.it/concorsi](http://www.unipg.it/concorsi) - accesso corsi numero programmato – Master e Corsi di Perfezionamento), **un Avviso con cui saranno resi noti:**

- a) la comunicazione dell'avvenuto raggiungimento del numero minimo di domande di ammissione, pari a 12 ed elenco degli ammessi al Corso di Formazione;
- b) l'elenco dei candidati ammessi alla eventuale selezione per titoli;
- c) l'elenco dei candidati esclusi dalla selezione per mancato possesso dei requisiti o per mancato rispetto dei termini e delle modalità di presentazione della domanda di partecipazione. Dalla data di pubblicazione all'Albo on-line dell'Ateneo di tale avviso, decorrerà il termine per eventuali impugnative (nel termine di 60 giorni al Giudice amministrativo e nel termine di 120 giorni al Presidente della Repubblica);
- d) la Commissione giudicatrice della selezione per l'attribuzione delle borse di studio e dell'eventuale superamento del numero massimo di domande;
- e) **l'eventuale rinvio** della pubblicazione all'Albo on-line dell'Ateneo delle comunicazioni di cui sopra.

**N.B: le comunicazioni saranno pubblicate mediante codice identificativo dei candidati corrispondente alle prime tre lettere del cognome e alle prime tre lettere del nome.**

Dalla data di pubblicazione all'Albo on-line dell'Ateneo degli avvisi di cui al presente articolo, decorrerà il termine per eventuali impugnative (nel

termine di 60 giorni al Giudice amministrativo e nel termine di 120 giorni al Presidente della Repubblica).

### **Art. 6** ***Immatricolazione***

La tassa di immatricolazione è fissata in € **316,00** (trecentosedici/00), di cui € **16,00** per imposta di bollo.

**E' prevista l'erogazione di n. 5 borse di studio da parte di Arpa Umbria a copertura del contributo di iscrizione pari ad euro 300,00 secondo la graduatoria di merito di cui all'art. 4.**

Con successivo avviso della Ripartizione Didattica saranno indicati i termini e le modalità di immatricolazione

### **Art. 7** ***Attività formative/crediti corrispondenti/frequenza***

La durata del Corso è di 1 mese così ripartite: 24 ore di lezione frontale, 76 ore per studio individuale e 25 ore per elaborato finale. Al raggiungimento degli obiettivi e alla maturazione delle conoscenze e capacità operative e relazionali di cui all'art. 2, corrisponde il conseguimento di 5 crediti formativi universitari. In particolare, la ripartizione fra i crediti formativi è la seguente: 4 crediti formativi per attività didattica frontale, assistita /laboratoriale e studio individuale; 1 crediti formativi per l'elaborato e la prova finale.

Al termine del corso, i candidati in regola con gli adempimenti formali e sostanziali (tasse, verifiche in itinere, frequenze, etc..) dovranno sostenere, di fronte ad una Commissione composta dai docenti scelta dal Comitato Scientifico, una prova finale così articolata: presentazione di un elaborato scritto e discussione dello stesso. A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato un attestato di frequenza sottoscritto dal Rettore dell'Università degli Studi di Perugia con relativo conseguimento dei CFU.

La frequenza di almeno il 70 % delle attività d'aula, di laboratorio è obbligatoria ed il conseguimento dei crediti è subordinato alla verifica delle competenze acquisite oltre che delle frequenze. Le ore di assenza non sono cumulabili in un unico modulo.

L'attività didattica sarà svolta presso le strutture del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale o presso la sede di ARPA Terni

**Art. 8**  
**Trattamento dei dati personali**

Il trattamento dei dati personali richiesti dal presente avviso è finalizzato esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione. L'informativa resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 – Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati, è disponibile al seguente indirizzo: <https://www.unipg.it/protezione-dati-personali/informative>.

**Art. 9**  
**Norma di rinvio**

Per quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento al Regolamento Didattico del Corso di Formazione Permanente Continua in “Biowaste Valorization and Circular Economy”

**Per informazioni in ordine alla selezione:**

Ufficio Procedure Selettive tel. 075/5856655 – e-mail: [servizio.accessoprogrammato@unipg.it](mailto:servizio.accessoprogrammato@unipg.it)

**Per informazioni in ordine all'immatricolazione:**

Ufficio corsi post lauream: Dott.ssa Daniela Coppotelli  
<https://www.helpdesk.unipg.it>

Il responsabile del procedimento amministrativo è: Catia Dorilli e-mail: [servizio.accessoprogrammato@unipg.it](mailto:servizio.accessoprogrammato@unipg.it) – tel. 075/5856655

**Art. 10**  
**Pubblicazione**

Il presente bando sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo on-line dell'Ateneo all'indirizzo [www.unipg.it/](http://www.unipg.it/).

Il bando e la relativa modulistica sono consultabili e scaricabili all'indirizzo Internet dell'Ateneo: [www.unipg.it/-didattica](http://www.unipg.it/-didattica) – corsi a numero programmato – Corsi di formazione permanente e continua.

Il Rettore  
**Prof. Maurizio Oliviero**

(Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,  
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)