

Decreto Rettorale Il Rettore

DR

Oggetto:

Bando Master II livello in
 “Sviluppo di processo per la
 produzione di principi attivi
 farmaceutici (PRO-API)
 a.a. 2023/2024.

Vista la legge 19 novembre 1990, n. 341;
Visto il D.M. 22 settembre 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;
Visto l’art. 46, comma 2, dello 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;
Visto il “Regolamento in materia di corsi per master universitario e corsi di perfezionamento” dell’Università degli Studi di Perugia, emanato con D.R. 66 del 26 gennaio 2015;
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;
Visto il D.R. n. 613 del 9 marzo 2022, ratificato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente in data 30 marzo 2022 e 31 marzo 2022 con il quale è stato approvato il testo definitivo del Protocollo d’Intesa “PA 110 e lode” tra l’Università degli Studi di Perugia e il Ministro per la Pubblica Amministrazione per l’avvio di iniziative di rafforzamento delle conoscenze e delle competenze del personale delle pubbliche amministrazioni, poi perfezionato con la stipula in data 22 marzo 2022;
Preso atto della delibera del Consiglio di Amministrazione, resa in data 28 aprile 2022, con la quale sono state approvate, previo parere favorevole del Senato Accademico, le Linee guida attuative del sopracitato Protocollo d’intesa nell’ambito dell’iniziativa PA 110 e lode tra l’Università degli Studi di Perugia e il Ministro per la Pubblica Amministrazione;
Visto il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche n. 55 del 23 maggio 2023, con il quale è stata approvata la proposta di riedizione per l’A.A. 2023/2024 del Master di II livello in “Sviluppo di Processo per la Produzione di Principi Attivi Farmaceutici (PRO-API) - Process Development and Production of Active Pharmaceutical Ingredients” - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;
Considerato che il Nucleo di Valutazione in data 29 maggio 2023 ha reso parere favorevole in merito alla proposta di riedizione per l’a.a. 2023/2024 del corso suddetto proposto dal Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;
Considerato che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 30 e 31 maggio 2023 hanno approvato la riedizione per l’A.A. 2023/2024 del Master di II livello in “Sviluppo di Processo per la Produzione di Principi Attivi Farmaceutici (PRO-API) - Process

**Ripartizione
 Didattica**

Dirigente
 Dott.ssa Antonella
 Bianconi

Responsabile Area
 Dott. Matteo Tassi

**Responsabile
 Ufficio**
 Dott.ssa Catia Dorilli

**Responsabile
 del procedimento**
 Dott.ssa Lara
 Taglieri

Development and Production of Active Pharmaceutical Ingredients” –
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;

Considerato che nel progetto di corso sono stati individuati i componenti del Collegio docenti del corso in oggetto, ai sensi dell’art. 8, comma 3 del Regolamento in materia di corsi per master universitario, corsi di perfezionamento, corsi di formazione permanente e continua e summer/winter School;

Visto il D.R. n. 1545 del 15.6.2023 con cui è stata autorizzata la riedizione per l’a. a. 2023/2024 del Corso suddetto, di cui al regolamento didattico allegato al citato D.R. 1545/2023;

Vista la comunicazione del Referente del Master, Prof.ssa Maura Marinozzi;

DECRETA

Art. 1

Numero dei partecipanti

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di ammissione al Master di II Livello in **“Sviluppo di processo per la produzione di principi attivi farmaceutici (PRO-API)”**, Anno Accademico **2023/2024** - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell’Università degli Studi di Perugia.

Il Master di II livello in “Sviluppo di Processo per la Produzione di Principi Attivi Farmaceutici, di durata annuale, si articola in 60 crediti formativi e si propone di fornire basi metodologiche, conoscenze specifiche avanzate, sia teoriche che pratiche nel settore dello sviluppo di processo applicato alla produzione di principi attivi ed intermedi farmaceutici. Lo sviluppo di un processo di produzione efficiente e sicuro di un principio attivo o intermedio per l’industria farmaceutica è un’impresa considerevole, il successo della quale richiede di affrontare e risolvere problemi complessi nell’ambito della chimica organica di sintesi, della chimica biorganica, chimica fisica organica, analitica ed ambientale, che generalmente vengono affrontati in modo non così specialistico durante i corsi di laurea.

Il percorso di studio fornisce inoltre la possibilità di acquisire conoscenze negli ambiti analitico, brevettuale e regolatorio di interesse per la produzione su larga scala di principi attivi ed intermedi. Una volta completato con successo il corso, i diplomati acquisiranno familiarità con la terminologia, i principi ed i metodi utilizzati nello sviluppo di un processo per la produzione di principi attivi farmaceutici. E saranno in grado di discutere e dare soluzione a problemi inerenti lo scale-up di una reazione, l’organizzazione, la pianificazione, il monitoraggio e la gestione del ciclo di vita del prodotto, la sostenibilità ambientale del processo, così come la sua sicurezza, validazione e registrazione. Dovendo le aziende del settore della produzione di principi attivi operare nell’ambito delle Norme di Buona Fabbricazione (GMP) saranno fornite ai diplomati le competenze per la gestione della produzione in tutti i suoi aspetti.

La tracciabilità di ogni prodotto, a partire dalle materie prime, attraverso i vari passaggi sintetici, fino al prodotto finito, è requisito fondamentale per poter

operare nel settore ed essere qualificati dagli organi competenti nazionali (Ministero della Salute) ed internazionali (in particolare la Food and Drug Administration americana). La collaborazione con Federchimica - Aschinfarma per le attività di docenza, permette per l'integrazione delle conoscenze accademiche di base con un know-how sperimentale di tipo aziendale, caratterizzando il corso come un Master ad alta vocazione industriale.

Il periodo prolungato che lo studente trascorre in azienda gli permetterà di usare nel contesto opportuno, le conoscenze e le abilità di *problem solving* acquisite nel corso delle lezioni frontali portandolo, alla fine del percorso, ad acquisire il complesso delle competenze che gli permetteranno di poter entrare nel mondo del lavoro con piena padronanza, sia in termini di autonomia che di responsabilità.

Il settore della produzione di principi attivi ed intermedi, di interesse farmaceutico, è particolarmente attivo su territorio italiano e l'Italia detiene una posizione di primo piano in questo settore nel mercato globale, esportando più dell'80% della sua produzione in circa 100 paesi. In Italia il settore occupa circa 10 mila addetti, tra i quali i laureati rappresentano il 22% del totale e tra questi, quelli di indirizzo chimico, sono circa il 70%. L'indagine 2021 svolta da Prometeia per Federchimica-Aschinfarma su un campione significativo di aziende del settore, conferma il trend positivo dell'industria italiana degli API e intermedi, che ha visto nel 2020 un 14% di incremento di fatturato rispetto al 2018 con le esportazioni che rappresentano l'86% del fatturato complessivo. Da notare gli investimenti in R&D che si sono mantenuti stabilmente superiore al 3% del fatturato.

Il possessore del titolo di Master Universitario in "Sviluppo di Processo per la Produzione di Principi Attivi Farmaceutici" essendo i candidati ideali per posizioni altamente qualificate nelle aree, sia di ricerca & sviluppo, che di produzione di aziende operanti nella produzione di principi attivi farmaceutici ed intermedi, potranno trovare facile inserimento in un settore così dinamico e vitale.

Art.2

Requisiti di accesso

Ai sensi del Regolamento Didattico del Master, per l'ammissione al corso è richiesto il possesso di una laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento in:

Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (LM-13; 14/S);

Farmacia (LM-13; 14/S);

Scienze Chimiche (LM-54; 62/S);

Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71; 81/S);

Biotecnologie Industriali (LM-8; 8/S).

Il Collegio dei docenti può ammettere, inoltre, possessori di titolo di laurea appartenente ad altre classi, con comprovata esperienza lavorativa nel settore farmaceutico, previa valutazione dei curricula formativi, riconosciuti idonei sulla base della modalità di ammissione.

Il Master è aperto anche ai possessori di altro titolo equipollente conseguito all'estero in discipline e tematiche attinenti, purché riconosciute idonee in base alla normativa vigente.

In caso di possesso di titolo di studio conseguito all'estero i candidati dovranno presentare la domanda di partecipazione al Master 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.

Il Master aderisce al Protocollo d'Intesa nell'ambito dell'iniziativa PA110 e lode tra l'Università degli Studi di Perugia e il Ministro per la Pubblica Amministrazione rivolto ai dipendenti pubblici <https://www.funzionepubblica.gov.it/formazione/pa-110-e-lode>.

Il Master prevede, dunque, 2 tipologie di iscrizione:

- iscrizione ordinaria, il contributo unico omnicomprendivo per l'iscrizione è pari a € 2.500,00 (più € 16,00 per imposta di bollo);
- iscrizione nella categoria PA110elode, il contributo unico omnicomprendivo per l'iscrizione è pari al 50% del contributo ordinario e quindi corrispondente a € 1.250,00 (più € 16,00 per imposta di bollo).

Ai fini dell'individuazione del numero minimo iscritti per l'attivazione del corso, per garantirne la sostenibilità, il Corso stesso sarà attivato in presenza di almeno una delle seguenti combinazioni minime tra iscritti ordinari e iscritti PA110elode:

NUMERO ISCRITTI ORDINARI	PA110Elode
5	0
4	2

Il numero massimo di iscritti al Master aggregato per le due categorie (iscrizione ordinaria e iscrizione PA110 e lode) è di 15 unità.

In particolare:

- il numero massimo di iscritti PA110 E LODE è pari a 2,
- il numero massimo di iscritti ordinari è pari alla differenza tra 15 e il numero iscritti effettivi PA110 e lode.

Qualora il numero delle domande per ciascuna tipologia (iscritti ordinari e iscritti PA110elode) superi i limiti sopra indicati, il Collegio Docenti procederà a nominare una commissione per effettuare una selezione per titoli, al fine di

stilare le graduatorie utili per l'assegnazione dei posti disponibili. La selezione avverrà ai sensi del successivo articolo 4.

Gli studenti con disabilità, con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge n. 104/1992, o con invalidità pari o superiore al 66%, interessati ad iscriversi al suddetto Master, hanno diritto all'esonero totale della quota di iscrizione al Master stesso. I candidati, per poter beneficiare di tale esonero, debbono farne richiesta al momento della presentazione della domanda di ammissione al corso allegando la certificazione attestante la disabilità, come indicato nel successivo art. 3, pena la non concessione del beneficio.

Ai fini del raggiungimento del numero minimo previsto per l'attivazione del Master, i candidati risultati ammessi al Master, ai quali sia stato concesso l'esonero totale per disabilità di cui all'art. 15 del Regolamento in premessa citato, non saranno considerati nel computo dei partecipanti.

Art. 3

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione alla selezione, a pena di esclusione, dovrà essere redatta su modulo **(da rendere legale mediante apposizione di 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 l'Allegato 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 del 12.10.2023.**

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 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 comunque

superare 20 MB e comunque si raccomanda la consultazione delle istruzioni operative pubblicate al seguente indirizzo <http://www.unipg.it/il-portale/servizi-on-line/posta-elettronica-certificata-pec>).

Soltanto per i candidati che al momento della presentazione della domanda dimorino all'estero:

trasmissione via e-mail all'indirizzo 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 Master in questione.

Ai fini del 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 l'Allegato "A" dovranno essere dal candidato dichiarate:

- le generalità anagrafiche ed il recapito;
- il possesso del titolo di studio richiesto per l'ammissione al Master ai sensi dell'art. 2 del presente avviso;
- 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);
- l'indicazione di iscriversi come studente PA110 e lode in quanto Dipendente Pubblico;
- 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 di 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 con firma autografa in presenza del dipendente addetto oppure 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 Master, sono tenuti al versamento di un contributo di partecipazione pari ad **Euro 60,00**.

Per effettuare il pagamento è necessario:

- collegarsi al portale dei pagamenti di PagoUmbria:
<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 - MASTER"; inoltre dovrà essere specificato il motivo di pagamento: Master II livello in "Sviluppo di processo per la produzione di principi attivi farmaceutici".

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 che dimorano all'estero, 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 PagoUmbria:
<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" - "Master II livello in "Sviluppo di processo per la produzione di principi attivi farmaceutici". La ricevuta di tale versamento deve essere allegata alla domanda della selezione. 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) **curriculum vitae et studiorum**, redatto utilizzando il modello "B", nel quale risultino dettagliatamente dichiarati i titoli posseduti di cui al successivo art. 4, che saranno oggetto di valutazione in sede di eventuale selezione, nonché l'esperienza lavorativa nel settore farmaceutico, qualora il candidato sia in possesso di una laurea appartenente ad una classe di laurea diversa da quelle richieste all'art. 2 del presente bando;
- d) 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 al presente concorso 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

Nell'eventualità di un numero di domande superiore al limite massimo, l'accesso al corso è subordinato, oltre alla verifica del possesso dei requisiti curriculari, ad una selezione per titoli volta a verificare il possesso da parte del candidato delle

conoscenze di base indispensabili per partecipare al corso, la cui data sarà comunicata con avviso successivo e si terrà in un'aula del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

I criteri di attribuzione dei punteggi per i titoli (massimo 50) saranno i seguenti:

- voto di laurea, massimo 20 punti
- altri titoli di studio in ambiti pertinenti alle aree formative del master, massimo 10 punti
- pubblicazioni inerenti le aree formative del master, massimo 10 punti
- corsi di formazione ed esperienze lavorative, di minimo 6 mesi, inerenti o affini alle aree formative del master, massimo 10 punti.

Il controllo e la valutazione dei titoli, previa formulazione di criteri, sono svolti dalla Commissione giudicatrice.

Art. 5 Comunicazioni

A partire dal 19.10.2023 sarà pubblicato all'Albo on-line dell'Ateneo (reso noto anche sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/ voci: concorsi - accesso corsi numero programmato – Master), **un Avviso con cui saranno resi noti:**

1. comunicazione dell'avvenuto raggiungimento del numero minimo di domande di ammissione al Master;
2. l'elenco dei candidati ammessi alla eventuale selezione (qualora il numero massimo aggregato di iscritti sia superiore a 15);
3. l'elenco dei candidati esclusi dal Master 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);
4. la Commissione giudicatrice della eventuale selezione;
5. **l'eventuale rinvio** della pubblicazione all'Albo on-line dell'Ateneo delle comunicazioni di cui sopra *ovvero ogni altra eventuale comunicazione in merito al Master stesso.*

Art. 6 Immatricolazione

Il contributo unico omnicomprendivo per l'iscrizione di uno studente ordinario è pari ad € 2.500,00 al quale va aggiunta l'imposta di bollo di euro 16,00. da corrispondere in due rate: la prima pari ad Euro 1.250,00 (più € 16,00 comprensiva di imposta di bollo) la seconda pari ad Euro 1.250,00.

Il contributo unico omnicomprendivo per l'iscrizione di uno studente PA110elode è pari ad € 1.250,00 al quale va aggiunta l'imposta di bollo di euro 16,00. da corrispondere in un'unica rata.

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

Art. 7

Attività formative e crediti corrispondenti

Il corso avrà una durata annuale pari a **1500 ore** così ripartite:

- Lezione frontale: 174 ore;
- Didattica assistita o laboratoriale: 126 ore;
- Studio individuale: 275 ore;
- Seminari, workshop e conferenze: 25 ore;
- Elaborato finale: 25 ore;
- Partecipazione al periodo di stage: 875 ore.

Al raggiungimento degli obiettivi e alla maturazione delle conoscenze e capacità operative e relazionali di cui all'art. 2 del Regolamento didattico, corrisponde il conseguimento di 60 CFU.

In particolare la ripartizione tra i crediti formativi è la seguente:

- 23 CFU per attività didattica frontale assistita/laboratoriale e studio individuale;
- 1 CFU per altre attività (seminari, workshop e conferenze);
- 35 CFU per stage e 1 CFU per la prova finale.

Le attività formative del corso di Master sono articolate in moduli, come da programma. Non è previsto il riconoscimento di crediti per esami già sostenuti nei corsi di studio precedenti seguiti dagli iscritti. Al termine del corso, gli studenti in regola con gli adempimenti formali e sostanziali (tasse, verifiche in itinere, frequenze, etc.) dovranno sostenere, di fronte ad una commissione una prova finale che consiste nella redazione di un elaborato (TESI DI MASTER) avente ad oggetto il progetto di ricerca realizzato durante lo stage. I contenuti della tesi dovranno essere esposti in una presentazione orale che sarà seguita da discussione.

A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato il titolo di diploma universitario di Master di II livello in "Sviluppo di processo per la produzione di principi attivi farmaceutici" firmato dal Rettore dell'Università degli Studi di Perugia e verranno attribuiti 60 CFU.

La frequenza di almeno il 75% delle attività d'aula, di laboratorio e di stage 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. Coloro che non siano in regola con le frequenze o che non abbiano conseguito l'esame finale entro la data fissata dal Collegio docenti, sono considerati decaduti. Le lezioni del master avranno inizio

presumibilmente il 27 gennaio 2023 e termineranno presumibilmente il 28 luglio 2023.

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 dei Corsi per Master Universitario dell'Università degli Studi di Perugia, al Regolamento Didattico d'Ateneo, al Regolamento Studenti e al Regolamento in materia di Contribuzione Studentesca dell'Ateneo ed al Regolamento Didattico del Master di II livello in **"Sviluppo di processo per la produzione di principi attivi farmaceutici (PRO-API)"**.

Per informazioni in ordine alla selezione:

Ufficio Procedure Selettive tel. 075/5856655
email: servizio.accessoprogrammato@unipg.it

Responsabile del procedimento amministrativo è:
Lara Taglieri - email: servizio.accessoprogrammato@unipg.it

Per informazioni in ordine all'immatricolazione

Ufficio Corsi post lauream:
Dott.ssa Daniela Coppotelli – tel. 075/5856704 –
e-mail: <https://www.helpdesk.unipg.it/open.php>

Per informazioni in ordine al Master:
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche:
www.dsf.unipg.it

Prof.ssa Maura Marinozzi – tel. 075/585.5159/5144 – e-mail:
maura.marinozzi@unipg.it

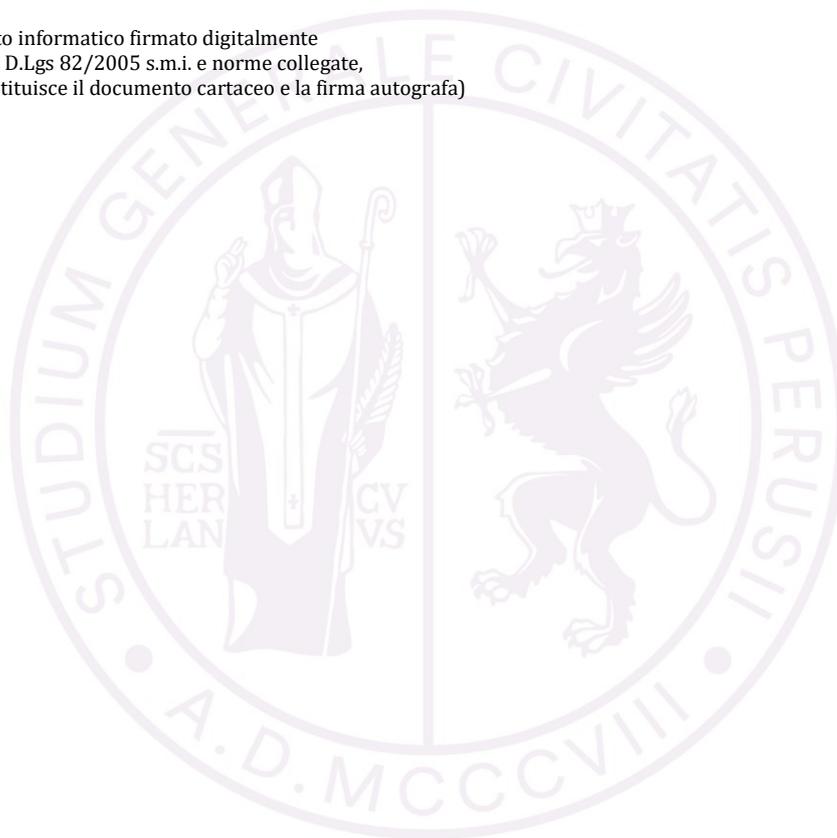
Art. 10
Pubblicazione

Il presente bando sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo on-line dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/.

Il bando e la relativa modulistica sono consultabili e scaricabili all'indirizzo Internet dell'Ateneo: www.unipg.it - concorsi - accesso corsi numero programmato - Master.

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)



Allegato A) al DR

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di
P.zza Università, 1
06123 PERUGIA

**Applicare marca da bollo
da Euro 16,00**

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare al Master di II^ livello in: **“Sviluppo di processo per la produzione di principi attivi farmaceutici (PRO-API)”, anno accademico 2022-2023 – Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia.**

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

COGNOME	
NOME	
CODICE FISCALE	
DATA DI NASCITA	SESSO M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>
LUOGO DI NASCITA	PROV.
RESIDENTE A	PROV.
INDIRIZZO	CAP
RECAPITO presso cui indirizzare le comunicazioni relative alla selezione:	
LOCALITA'	PROV.
INDIRIZZO	CAP
TELEFONO _____ CELLULARE: _____	
E-MAIL: _____	

Di possedere il seguente titolo di studio:

DIPLOMA DI LAUREA rilasciato secondo le disposizioni vigenti anteriormente all'attuazione del D.M. 3.11.1999, n. 509 in:

_____ rilasciato dalla Facoltà/Dipartimento di _____

conseguito in data _____ presso _____

con la seguente votazione: _____

ovvero

LAUREA MAGISTRALE/SPECIALISTICA di cui al D.M. 3.11.1999, n. 509 e successive m. e i. in: _____

_____ appartenente alla Classe di laurea **di secondo livello** (LS/LM) nr. _____

“classe delle lauree specialistiche/magistrali in _____”

rilasciata dalla Facoltà/Dipartimento di _____

conseguita in data _____ presso _____

con la seguente votazione: _____

(nota¹)

di possedere la cittadinanza italiana

ovvero

di possedere la qualifica di italiano non appartenente alla Repubblica

ovvero

di possedere la cittadinanza del seguente Stato:

e di avere, nello Stato sopra citato, il godimento dei diritti civili e politici

e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana

(nota²)

¹ Barrare la casella per indicare il possesso del requisito di cui all'art. 2 dell'avviso di selezione, e compilare gli spazi con i relativi dati richiesti, precisandone analiticamente gli estremi (tipologia del titolo di studio posseduto, data e luogo di conseguimento, Amministrazione/Istituto che lo ha rilasciato, votazione finale; si richiama a quanto disposto dal bando in ordine all'obbligo di produzione e alle forme in cui deve essere prodotto il titolo accademico nel caso in cui sia stato conseguito all'estero).

² Barrare la casella corrispondente alla propria situazione, compilare gli spazi e barrare le ulteriori caselle con i dati richiesti, ove necessari al fine di completare la dichiarazione relativa alla propria cittadinanza

di iscriversi come studente PA110elode in quanto Dipendente Pubblico, in servizio presso: _____
con la qualifica di: _____

solo per i portatori di handicap o con invalidità pari o superiore al 66% che intendono usufruire dell'esonero totale della tassa di iscrizione:

di essere persona con disabilità con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3 comma 1 della legge 5 febbraio 1992 n. 104

ovvero:

di essere persona con invalidità pari o superiore al 66% (nota³)

nel caso in cui all'Amministrazione pervenga motivata richiesta di accesso agli atti relativa alla procedura ed il sottoscritto rivesta la qualifica di controinteressato, di acconsentire all'invio per via telematica all'indirizzo di posta elettronica indicato nella presente 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

(nota⁴)

di accettare tutte le previsioni contenute nel bando

(nota⁵)

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere a conoscenza che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali, telegrafici o di trasmissione via fax o, comunque, imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che il mancato rispetto anche di uno soltanto dei termini e della modalità di presentazione della domanda di cui all'avviso di selezione, comporterà l'automatica esclusione dalla selezione. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali conseguenti a dichiarazioni mendaci, formazione e/o uso di atti falsi di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere disposta dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445. Il sottoscritto, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003, come da ultimo modificato dal D. Lgs. 101/2018, dichiara di essere a conoscenza che i propri dati saranno trattati dall'Università per assolvere agli scopi istituzionali ed al principio di pertinenza.

³ Compilare tale campo ai fini dell'esonero totale dal contributo di immatricolazione.

⁴ Barrare la casella

⁵ Barrare la casella relativa alle accettazioni delle previsioni contenute nel bando

Il sottoscritto candidato allega alla presente domanda:

- ricevuta del bollettino del versamento di Euro 60,00
- eventuale ricevuta del versamento di Euro 16,00 quale assolvimento dell'imposta di bollo da applicare nella domanda di partecipazione effettuato da candidati stranieri
- fotocopia di un documento di identità in corso di validità e, facoltativamente, del codice fiscale
- curriculum vitae, datato e firmato, corredato di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, resa utilizzando l'allegato B.

(nota⁶)

Luogo e Data.....

_____ **Firma** (nota⁷)

⁶ Barrare le caselle per attestare che si allega alla domanda la corrispondente documentazione, richiesta dal bando; si precisa che la produzione della fotocopia del documento di identità è richiesto **a pena di esclusione**.

⁷ La firma da apporre per esteso ed in forma leggibile, secondo le modalità indicate all'art. 3 del bando di concorso, è obbligatoria pena la nullità della domanda.

(da compilare nel caso di consegna diretta all'Ufficio Archivio e Protocollo di questo Ateneo)

Si attesta che il/la Dott./ssa _____
ha presentato in data odierna la domanda di ammissione al Master di II^ livello in:
“Sviluppo di processo per la produzione di principi attivi farmaceutici (PRO-API)”,
anno accademico 2022-2023 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
dell'Università degli Studi di Perugia.

Perugia,

Timbro dell'Ufficio Protocollo
e sigla del Funzionario ricevente

CURRICULUM VITAE E STUDIORUM

Il/la sottoscritto/a _____

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità, di essere in possesso dei seguenti titoli (*nota¹*)

1).....

.....

2).....

.....

3).....

Etc.

.....

Il sottoscritto dichiara, inoltre, (*nota²*)

.....

.....

Il sottoscritto dichiara, infine, che quanto dichiarato nel presente/allegato curriculum corrisponde a verità.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali conseguenti a dichiarazioni mendaci, formazione e/o uso di atti falsi di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere disposta dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003, come da ultimo modificato dal D.Lgs. 101/2018, dichiara di essere a conoscenza che i propri dati saranno trattati dall'Università per assolvere agli scopi istituzionali ed al principio di pertinenza.

Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità in corso di validità (*nota³*).

.....

(luogo e data)

Il dichiarante
(*nota⁴*)

¹ Indicare in modo analitico e preciso ogni elemento utile ai fini della valutazione del titolo dichiarato

² **Da utilizzare qualora il candidato intenda dichiarare eventuali ulteriori titoli, esperienze professionali e competenze possedute**

³ La fotocopia del documento di identità in corso di validità è obbligatoria, pena la nullità della dichiarazione.

⁴ La firma, da apporre per esteso ed in forma leggibile, è obbligatoria pena la nullità della dichiarazione.