

Oggetto:

IL DIRETTORE

Bando di concorso per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Ricerca art. 18, c. 5, L. 240/2010 – D.R. n. 468 del 3.03.2023

Titolo del Progetto: “Artificial Intelligence to Accelerate the Discovery of Potential Bioactive Compounds (AI2D)”

Titolo della Borsa di Ricerca: “Approcci computazionali basati su metodi physics-based e ML/AI per l’identificazione e ottimizzazione di nuovi potenziali farmaci”

**AREA: 03
SSD: CHEM-07/A**

**Resp. Scientifico:
Prof.ssa Maria
Letizia Barreca**

**Resp.
Procedimento:
Dr.ssa Monia
Peducci**

Visto la legge 240/2010, in particolare l’art. 18, c. 5;

Visto l’art. 49 comma 1 punto 5) del D.L. n. 5 del 09/02/2012 convertito con L. n. 35 del 04/04/2012 avente ad oggetto “Misure di semplificazione e funzionamento in materia di Università”;

Visto il Regolamento per il conferimento di Borse di Ricerca ai sensi dell’art. 18, comma 5, della legge 240/2010, emanato con D.R. n. 468 del 3 marzo 2023;

Vista la richiesta di attivazione della Borsa di Ricerca, presentata in data 30 giugno 2026, Prot. n. 249536/2026, dalla Prof.ssa Maria Letizia Barreca avente ad oggetto “*Richiesta di attivazione Borsa di Ricerca ai sensi del Regolamento emanato con D.R. n. 468 del 03/03/2023*”;

Considerato che la Borsa di Ricerca è attivata nell’ambito del Progetto “Artificial Intelligence to Accelerate the Discovery of Potential Bioactive Compounds (AI2D)” di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Maria Letizia Barreca;

Considerato che con Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche n. 110/2026 è stata approvata la richiesta di cui sopra;

Considerato che ai sensi dell’art. 5 del Regolamento per il conferimento di Borse di Ricerca emanato con D.R. n. 468 del 3 marzo 2023, i bandi per il conferimento delle Borse di Ricerca sono emanati dalle Strutture e resi pubblici sull’Albo on-line nonché sul sito web di Ateneo, e devono contenere tutte le informazioni dettagliate sulla Borsa di Ricerca, sulle competenze e i requisiti specifici richiesti, sul termine di presentazione della domanda da parte dei candidati, sulle modalità di selezione, sulle funzioni e sui diritti e doveri del borsista, nonché sulla data di inizio delle attività di ricerca oggetto della Borsa;

DECRETA

l’emissione del seguente bando di concorso per l’attivazione di una Borsa di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche:

**Art. 1
Oggetto**

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l’attribuzione di n. 1 Borsa di Ricerca dal titolo “Approcci computazionali basati su metodi physics-based e ML/AI per l’identificazione e ottimizzazione di nuovi potenziali farmaci” della durata di 4 (quattro) mesi con decorrenza dall’1 settembre 2026, per un importo totale di € 4.000,00 (quattromila/00); la copertura graverà sul capitolo di spesa “3AI2D_MLB” di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Maria Letizia Barreca;

AREA: 03

SSD: CHEM-07/A

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Maria Letizia Barreca

Titolo: “Approcci computazionali basati su metodi physics-based e ML/AI per l’identificazione e ottimizzazione di nuovi potenziali farmaci”

Le attività oggetto della presente Borsa di Ricerca prevedono lo svolgimento di un periodo di mobilità/soggiorno all’estero presso istituzioni, enti o strutture di ricerca qualificati, individuati dal Responsabile Scientifico, per lo svolgimento di attività coerenti con il programma di ricerca della borsa. Il periodo di mobilità all’estero costituisce parte integrante del programma di lavoro del borsista e non configura interruzione dell’attività di ricerca.

Art. 2 Requisiti di partecipazione

Per la partecipazione al concorso sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

- Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche o strettamente affini

Qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, sarà la Commissione giudicatrice a valutare l’equipollenza, ai soli fini della presente procedura di selezione. In questo caso i candidati devono allegare alla domanda di concorso i documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola, tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia per l’ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.

2

Competenze ed esperienze richieste:

- Ottima conoscenza/esperienza di chimica farmaceutica, molecular modelling e computer-aided drug discovery (CADD), con particolare riferimento all’identificazione e ottimizzazione razionale di piccole molecole bioattive.
- Ottima conoscenza/esperienza di approcci structure-based e ligand-based applicati al drug design.
- Ottima conoscenza di metodi di Machine Learning e Artificial Intelligence (AI) applicati al drug discovery, con particolare riferimento alla costruzione, valutazione e interpretazione di modelli predittivi basati su dati chimici e biologici.
- Ottima conoscenza di metodi physics-based per lo studio delle interazioni ligando–proteina e per la prioritizzazione di composti, inclusi approcci basati su energia libera, scoring, rescoring e analisi conformazionale.
- Ottima conoscenza/esperienza nello sviluppo/utilizzo di pipeline computazionali per la gestione, integrazione e analisi di dati molecolari,

anche mediante strumenti quali KNIME, Python, Bash, SQL o ambienti equivalenti.

- Ottima capacità di interrogazione, estrazione, organizzazione e analisi critica di dati provenienti da database pubblici e scientifici, quali PubMed, PubChem, ChEMBL, RCSB Protein Data Bank, UniProt e SciFinder.

E' preclusa la partecipazione alla suddetta procedura per il conferimento di una Borsa di Ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente o ricercatore di ruolo appartenente al Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.

Art. 3 Domanda di partecipazione

Le domande di partecipazione al concorso, da redigere in carta libera, secondo l'allegato Mod. A, corredate dalla documentazione richiesta, dovranno pervenire tramite PEC a: dipartimento.dsf@cert.unipg.it o tramite il servizio postale o servizi a questo sostitutivi al: **Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - Università degli Studi di Perugia - Via A. Palazzeschi, 9 - Padiglione X - 2° piano - 06124 PERUGIA** oppure essere presentate direttamente nei giorni dal lunedì al venerdì, dalle ore 10 alle ore 12 in plico chiuso alla **Segreteria del Dipartimento - Via A. Palazzeschi, 9 - Padiglione X - 2° piano - 06124 PERUGIA, entro il termine del 21 luglio 2026 alle ore 12**, pena l'esclusione dal concorso.

Non verranno prese in considerazione le istanze che perverranno oltre tale termine, ancorché spedite a mezzo posta entro il termine sopra indicato. Pertanto, farà fede solo il timbro di arrivo del protocollo del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

L'omessa apposizione della firma autografa a sottoscrizione della domanda è motivo di tassativa esclusione dal concorso.

Non verranno accettate domande presentate tramite fax o copie fotostatiche.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi nelle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa del Dipartimento stesso.

Art. 4 Redazione della domanda di partecipazione

Il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il

codice di avviamento postale, l'indirizzo di posta elettronica e, se possibile, il numero telefonico);

2. l'area ed il progetto per il quale intende concorrere;

3. la laurea posseduta con l'indicazione della data e dell'Università ove è stata conseguita, nonché della votazione ottenuta.

4. il possesso di eventuali altre lauree, Dottorati, Master, scuole di specializzazione e Borse di Studio/Ricerca che saranno valutati come titoli aggiuntivi. Per le lauree, saranno considerate solo quelle ricomprese nelle lauree indicate oggetto delle attività previste nella borsa di ricerca.

5. eventuali pubblicazioni, comunicazione a congressi con riguardo alla disciplina oggetto del contratto che saranno valutate come titoli aggiuntivi.

6. di impegnarsi, per il periodo di fruizione della Borsa di Ricerca, a non usufruire di assegni di ricerca né di altre borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite, fatta salva la possibilità di fruire di contributi o sovvenzioni di mobilità concessi da istituzioni nazionali, estere, sovranazionali o da programmi di mobilità, ove finalizzati a integrare il soggiorno all'estero previsto dal programma di lavoro della presente Borsa di Ricerca e previa verifica della compatibilità con le regole del soggetto erogatore.

7. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione;

8. di impegnarsi a compiere continuativamente attività di ricerca nell'ambito della struttura di riferimento del progetto prescelto;

9. di non avere già usufruito di una borsa conferita con il medesimo titolo;

10. di non avere rapporti di parentela o affinità fino al 4° grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, ai sensi dell'art.18, comma 1, lettere b) e c) della Legge n. 240/2010.

Alla domanda gli aspiranti debbono allegare:

a) certificato di Laurea/Dottorato in carta libera, o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. C, attestante il possesso del Diploma di Laurea o del Dottorato di Ricerca richiesto;

b) certificato di esami attestante la votazione, per ogni disciplina riconducibile alle tematiche di cui al punto 2, art.2;

c) curriculum vitae **firmato** con enfasi alle esperienze lavorative e della conoscenza della lingua inglese;

d) le pubblicazioni, relative alla disciplina oggetto del contratto, e gli eventuali altri titoli in unica copia; saranno valutati solo i titoli prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B. Saranno, inoltre, valutati i titoli dichiarati, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nella domanda di partecipazione al concorso o mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. C. Ai titoli redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero,

redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale oppure certificata conforme al testo straniero mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, conformemente all'allegato Mod. B.

e) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Alla domanda dovrà essere allegato il *curriculum vitae* che, limitatamente alla disciplina oggetto del contratto, sarà valutato come titolo. Lo stesso dovrà essere datato, **firmato** e corredato, a pena di non valutazione, di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, resa utilizzando il Mod. B con il quale il candidato attesti, sotto la propria responsabilità, che quanto ivi dichiarato corrisponde a verità.

Sull'involucro del plico dovranno risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente e oggetto della domanda.

Non è consentito il riferimento a documenti e pubblicazioni già presentati in occasione di altri concorsi.

I titoli dovranno essere prodotti unitamente alla domanda oppure dovranno essere presentati presso questa Amministrazione o spediti a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine utile per la presentazione delle domande, pena la non valutazione. Non potranno essere presi in considerazione altri titoli presentati successivamente.

Art. 5 Commissione giudicatrice e valutazione

La Commissione, su proposta del Responsabile Scientifico, è nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento o con Decreto del Direttore del Dipartimento ed è composta da tre componenti, di cui uno con funzione di Presidente, esperti nella materia attinente la professionalità richiesta.

La Commissione giudicatrice dispone di un numero complessivo di 100 punti e può attribuire per i titoli il punteggio massimo di 40 punti derivante dalla valutazione del voto di laurea, delle eventuali seconde lauree e i titoli aggiuntivi quali Dottorato, Master, Scuole di Specializzazione e pubblicazioni etc.), per il colloquio, il punteggio massimo di 60 punti; il colloquio si intende superato con la valutazione di almeno 42/60.

La selezione è per titoli e colloquio.

La Commissione giudicatrice dispone complessivamente di 100 punti, di cui massimo 40 punti per la valutazione dei titoli e massimo 60 punti per la valutazione del colloquio. Il colloquio si intende superato con una valutazione di almeno 42/60.

Ai fini della valutazione dei titoli, la Commissione terrà conto dei titoli dichiarati e prodotti dai candidati, con particolare riferimento alla coerenza degli stessi con le attività oggetto della Borsa di Ricerca. Il Dottorato di Ricerca richiesto quale requisito di ammissione alla procedura non

costituisce titolo valutabile; potranno invece essere valutati eventuali ulteriori Dottorati di Ricerca, diversi da quello richiesto per l'ammissione, purché attinenti alle tematiche della Borsa.

La valutazione dei requisiti e dei titoli, previa indicazione dei criteri, sarà effettuata dalla Commissione prima dello svolgimento del colloquio **il giorno 30 luglio 2026 alle ore 10 ed il colloquio in modalità telematica "Aula virtuale Colloquio Borsa di Ricerca" avrà inizio alle ore 11 dello stesso giorno.**

I candidati dovranno utilizzare la piattaforma Microsoft Teams mediante il seguente link di collegamento:

<https://teams.microsoft.com/meet/330922583805706?p=T39GhvNLYhf4v8Dalg>

I titoli ammessi a valutazione:

- a) eventuali ulteriori Dottorati di Ricerca, diversi da quello richiesto quale requisito di ammissione, purché attinenti alle tematiche della Borsa di Ricerca;
- b) Master di secondo livello e/o Scuole di Specializzazione su discipline chimico-farmaceutiche o comunque attinenti alle tematiche della Borsa;
- c) pubblicazioni scientifiche e atti di convegno;
- d) comunicazioni a congressi/workshop;
- e) contratti di tutorato e/o incarichi di Cultore della materia in discipline chimico-farmaceutiche presso Atenei italiani o stranieri;
- f) periodi di ricerca svolti all'estero;
- g) certificazione della conoscenza della lingua inglese di livello B2 o superiore;
- h) valutazione del curriculum vitae, con particolare riferimento all'esperienza lavorativa e di ricerca pregressa, inclusi assegni di ricerca, borse, contratti, tirocini e altre esperienze attinenti alle tematiche della Borsa.

La Commissione, nella seduta preliminare, stabilisce i criteri e le modalità di attribuzione dei punteggi relativi ai titoli sopra indicati e procede alla valutazione dei requisiti e dei titoli prima dello svolgimento del colloquio.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- a) Collezione e cura di dati chimico-biologici per la generazione di dataset utili ad approcci di AI;
- b) Metodi physics-based per la valutazione delle interazioni tra potenziali farmaci e target biologici, inclusi scoring, rescoring, analisi conformazionale e approcci di perturbazione dell'energia libera;
- c) Applicazioni di Machine Learning e AI nel drug discovery, con particolare riferimento alla costruzione e validazione di modelli predittivi per l'identificazione e ottimizzazione di piccole molecole bioattive;

d) Sviluppo e utilizzo di pipeline computazionali integrate per la gestione, elaborazione e analisi di dati chimici, biologici e strutturali.

Le comunicazioni di cui al presente bando hanno valore di convocazione formale e pertanto i candidati sono tenuti a **collegarsi in modalità telematica all'“Aula virtuale Colloquio Borsa di Ricerca” utilizzando la piattaforma Microsoft Teams mediante il seguente link di collegamento:**

<https://teams.microsoft.com/meet/330922583805706?p=T39GhvNLYhf4v8Dalg>

nel giorno e nell'ora indicati per lo svolgimento delle prove. I candidati non riceveranno alcuna convocazione a domicilio.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti ed esibire alla Commissione esaminatrice, con esclusione di altri, di uno dei seguenti documenti di riconoscimento non scaduto:

- carta d'identità;
- patente di guida;
- passaporto;
- tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato;
- altri documenti equipollenti ai sensi dell'art. 35 comma 2 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.

All'esito della procedura comparativa, la Commissione giudicatrice redige la graduatoria di merito, secondo l'ordine decrescente dei punti della valutazione complessiva attribuita a ciascun candidato. La graduatoria di merito è approvata dal Direttore del Dipartimento, unitamente agli atti della procedura comparativa.

Il candidato risultato primo in graduatoria, a pena di decadenza, dovrà presentare dichiarazione di accettazione della Borsa di ricerca, secondo il modulo predisposto dall'Ufficio. La mancata accettazione comporterà la decadenza del diritto alla Borsa. La graduatoria rimarrà valida non oltre tre mesi dalla data di approvazione degli atti concorsuali.

Art. 6 Graduatoria

La graduatoria è emanata con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e pubblicata sull'Albo on line e sul sito web di

Ateneo. La pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

L'attribuzione della borsa è condizionata all'accettazione da parte del vincitore della selezione.

Decadono dal diritto alla Borsa coloro che non diano inizio, senza giustificato motivo, alle attività entro il termine di avvio delle attività indicato nel bando.

L'attività di ricerca non potrà essere iniziata prima dell'emanazione del Decreto del Direttore del Dipartimento con il quale viene conferita la Borsa.

Art. 7 **Diritti, Divieti ed Obblighi del Borsista**

1. Il Borsista ha l'obbligo di iniziare l'attività nella data prevista e di espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della Borsa di Ricerca, secondo le direttive impartite dal Responsabile Scientifico.
2. Possono essere giustificate brevi interruzioni dell'attività di ricerca solo se dovute a motivi di salute o a causa di forza maggiore debitamente comprovati. Per periodi di assenza superiori a 30 giorni dovuti a maternità, o a malattia prolungata, debitamente certificati, l'attività di ricerca è interrotta e l'erogazione della Borsa è sospesa. La sospensione non può superare la metà della durata della Borsa.
3. Il borsista è impegnato a tempo pieno ed esclusivo nelle attività di cui al progetto di ricerca per il quale è stato reclutato.
4. L'eventuale periodo di mobilità/soggiorno all'estero previsto dal programma di lavoro della Borsa di Ricerca è svolto secondo le indicazioni del Responsabile Scientifico e costituisce attività di ricerca a tutti gli effetti. La fruizione di contributi di mobilità finalizzati a sostenere tale soggiorno non incide sull'obbligo di svolgimento dell'attività a tempo pieno ed esclusivo, purché le attività svolte siano coerenti con il programma della Borsa.
5. La Borsa di Ricerca, nei casi di proroga dei termini temporali di scadenza del progetto che ha finanziato la borsa medesima, potrà essere prorogata, su istanza del Responsabile Scientifico e previa approvazione del Consiglio di Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione.
6. Il Borsista è tenuto a presentare alla/e scadenza/e fissate dal Responsabile scientifico, e comunque prima della scadenza della borsa di ricerca, una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto.
7. Qualora il vincitore della Borsa, dopo avere avviato l'attività di ricerca, non la prosegua senza giustificato motivo regolarmente ed ininterrottamente, o si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, la borsa di ricerca può essere revocata con motivato decreto del Direttore della Struttura sede di svolgimento delle attività del Borsista, su proposta del Responsabile Scientifico.
8. Gli assegnatari delle Borse di Ricerca hanno l'obbligo di comunicare alla Struttura il venir meno dei requisiti e delle condizioni previsti per il

godimento della borsa; qualora gli assegnatari abbiano usufruito della borsa in assenza delle condizioni previste dal regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca ai sensi dell'art. 18, c. 5, della L. n. 240/2010 – D.R. n. 468 del 03/03/2023;

9. Il Borsista è tenuto al rispetto del Codice Etico e di comportamento di Ateneo, nonché degli altri regolamenti interni.
10. Ferma restando la normativa sul diritto d'autore e il diritto morale dell'inventore, la proprietà intellettuale dei risultati conseguiti dal Borsista appartiene all'Ateneo, ai sensi del regolamento in materia di proprietà industriale e intellettuale dell'Università degli Studi di Perugia.
11. Il Borsista è tenuto inoltre a mantenere la riservatezza su quanto direttamente o indirettamente appreso in relazione all'attività oggetto della borsa.

Art. 8 Divieto di cumulo e incompatibilità

1. La Borsa di Ricerca, di cui al presente bando, non può essere cumulata con Assegni di Ricerca ed altre Borse di Studio o Ricerca a qualsiasi titolo conferite, tranne contributi, sovvenzioni o benefici economici concessi da istituzioni nazionali, estere, sovranazionali o da programmi di mobilità allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare. Il Borsista è tenuto a dichiarare, sotto la propria responsabilità, l'inesistenza di ipotesi di cumulo non consentite e a comunicare tempestivamente l'eventuale sopravvenienza di contributi o sovvenzioni di mobilità.
2. Il godimento della Borsa è incompatibile con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato o determinato, fatta salva la possibilità che il Borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.
3. La Borsa di Ricerca non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.
4. A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre all'importo della borsa e ad eventuali sovvenzioni esterne di cui al precedente comma 1, compensi che facciano a carico a contributi o assegnazioni erogate con fondi di bilancio dell'Università.
5. Il Borsista può svolgere attività di lavoro autonomo, previa comunicazione scritta al Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e a condizione che tale attività sia compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitti di interessi e non rechi pregiudizio all'Ateneo.
6. Le Borse di Ricerca non possono essere cumulate con altre forme di retribuzione e/o emolumenti percepiti a qualsiasi titolo dal Borsista, fatta eccezione per i contributi, le sovvenzioni o i benefici economici di mobilità di cui al comma 1, ove compatibili con lo svolgimento dell'attività di ricerca e con le regole del soggetto erogatore.

Art. 9 Corresponsione della Borsa

Il pagamento della Borsa è effettuato in rate mensili posticipate, salvo eventuale sospensione della Borsa proposta dai Responsabili del progetto di ricerca per gravi inadempienze da parte del Borsista nello svolgimento della propria attività o per assenze superiori a dieci giorni.

Art. 10 Decadenza della Borsa

Il Consiglio di Dipartimento può disporre, previa apposita diffida, su proposta del Responsabile del Progetto di ricerca, la decadenza dal godimento della Borsa, qualora i borsisti non adempiano agli impegni previsti nel presente decreto.

I candidati interessati dovranno provvedere, con eventuali oneri a loro carico, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate al Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia; trascorso tale periodo l'Amministrazione procederà all'eliminazione dei suddetti documenti dai propri archivi.

Art. 11 Trattamento dei dati personali

Ai sensi del regolamento generale sulla protezione dei dati, regolamento (UE) n. 2016/679 (GDPR), l'Università - Dipartimento provvede al trattamento dei dati personali forniti dai candidati che saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Perugia per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati presso una banca dati automatizzata anche successivamente all'eventuale conferimento della Borsa di Ricerca. Saranno inoltre raccolti in forma cartacea ed archiviati presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento conformemente a quanto previsto dalla vigente normativa sopracitata.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dal concorso.

Art. 12 Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento di cui al presente avviso è la Dr.ssa Monia Peducci (monia.peducci@unipg.it). Richieste di chiarimenti possono essere inoltrate a mezzo mail all'indirizzo: dipartimento.dsf@cert.unipg.it

Art. 13
Norma di salvaguardia

Per quanto non regolamentato sul presente bando si fa espresso riferimento al Regolamento d'Ateneo per il Conferimento di Borse di Ricerca ai sensi dell'art. 18, comma 5, della Legge 240/2010, emanato con D.R. n. 468 del 03/03/2023 e successive modifiche.

Art. 14
Pubblicità e trasparenza

Il presente bando verrà pubblicato sull'Albo on-line nonché sul sito web di Ateneo, all'indirizzo www.unipg.it.

Perugia, 8 luglio 2026

Il Direttore
F.to Prof. Maurizio Ricci

Publicato 8 luglio 2026

**AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE DELL'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI PERUGIA**

Via A. Palazzeschi, 9 – Padiglione X – 2° piano - 06124 PERUGIA

Il/La sottoscritto/a:

Cognome.....

Nome
(per le donne indicare il cognome da nubile)

C. F.....

nato/a a..... (prov.) il/...../.....

e residente in (Prov.)

via n. cap.....

tel. cellulare

email@.....

recapito ai fini del concorso (non riempire se residenza e domicilio coincidono):
domiciliato in (prov.)

via n.

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura comparativa D.D. n. 113/2026 del 8 luglio 2026 per l'assegnazione di n. 1 Borsa di Ricerca ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Ricerca art. 18, c. 5, L. 240/2010 – D.R. n. 468 del 3.03.2023 interamente finanziata dal Dipartimento di Scienze Farmaceutiche –

AREA: 03

SSD: CHEM-07/A

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Maria Letizia Barreca

Titolo: “Approcci computazionali basati su metodi physics-based e ML/AI per l'identificazione e ottimizzazione di nuovi potenziali farmaci”

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

1) di essere cittadino/a

.....;

2) di essere in possesso del diploma di laurea in

.....

..... conseguita in data/...../..... presso l'Università di

.....

..... con la seguente votazione; e di avere svolto una tesi dal Titolo.....;

3) di essere in possesso del Dottorato di Ricerca in, conseguito in data // presso l'Università/Istituzione, richiesto quale requisito di ammissione alla presente procedura selettiva;

Altri requisiti/titoli:

4) di impegnarsi, per il periodo di fruizione della Borsa di Ricerca, a non usufruire di assegni di ricerca né di altre borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite, fatta salva la possibilità di fruire di contributi o sovvenzioni di mobilità finalizzati a integrare il soggiorno all'estero previsto dal programma di lavoro della presente Borsa di Ricerca, previa comunicazione al Dipartimento e verifica della compatibilità con le regole del soggetto erogatore.

5) di impegnarsi a comunicare tempestivamente al Dipartimento l'eventuale fruizione di contributi di mobilità, inclusi contributi Erasmus+ Traineeship, indicando periodo, sede estera e attività previste, ai fini della verifica della coerenza con il programma di lavoro della Borsa di Ricerca.

6) di non avere già usufruito di una Borsa conferita al medesimo titolo;

7) di impegnarsi a compiere continuamente attività di studio e di ricerca nell'ambito della struttura di riferimento del progetto prescelto;

8) che non sussistono cause limitative della capacità del sottoscritto/a di sottoscrivere contratti con la Pubblica Amministrazione;

9) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.

10) di non avere rapporti di parentela o affinità fino al 4° grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Scienze Farmaceutiche, ai sensi dell'art.18, comma 1, lettere b) e c) della Legge n. 240/2010.

.l..... sottoscritt..... allega infine alla domanda:

a) certificato di Laurea/Dottorato di Ricerca in carta libera, o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. C, attestante il possesso del titolo richiesto;

b) eventuale certificato di esami attestante la votazione, per ogni disciplina riconducibile alle tematiche di cui al punto 2, art.2;

c) curriculum vitae firmato cD.on enfasi alle esperienze lavorative e della conoscenza della lingua inglese;

d) le pubblicazioni, relative alla disciplina oggetto del contratto, e gli eventuali altri titoli in unica copia; saranno valutati solo i titoli prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B. Saranno, inoltre, valutati i titoli dichiarati, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nella domanda di partecipazione al concorso o mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. C. Ai titoli redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale oppure certificata conforme al testo straniero mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, conformemente all'allegato Mod. B.

e) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Alla domanda dovrà essere allegato il curriculum vitae che, limitatamente alla disciplina oggetto del contratto, sarà valutato come titolo. Lo stesso dovrà essere datato, firmato e corredato, a pena di non valutazione, di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, resa utilizzando il Mod. B con il quale il candidato attesti, sotto la propria responsabilità, che quanto ivi dichiarato corrisponde a verità.

Sull'involucro del plico dovranno risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente e oggetto della domanda.

Non è consentito il riferimento a documenti e pubblicazioni già presentati in occasione di altri concorsi.

Il/La sottoscritto/a dichiara 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 o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il/La sottoscritto/a si impegna a notificare tempestivamente, mediante raccomandata con avviso di ricevimento, le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il/La sottoscritto/a si riserva di certificare le dichiarazioni rese nella domanda di ammissione sotto la propria responsabilità con apposita documentazione, a norma di legge, in qualsiasi fase o richiesta durante l'espletamento del concorso.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il/La sottoscritto/a dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali resa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679, nonché del D.Lgs. n. 196/2003, come modificato dal D.Lgs. n. 101/2018, e di essere consapevole che i dati

personali forniti saranno trattati dall'Università degli Studi di Perugia, anche con strumenti informatici, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della presente procedura selettiva e per gli adempimenti previsti dalla normativa vigente.

.....
(luogo e data)

Firma

.....
(obbligatoria pena la nullità della domanda)



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000 n.445)**

Il/la sottoscritto/a:

Cognome..... Nome
(per le donne indicare il cognome da nubile)

nato/a a(Prov.) il/...../.....

e residente in(Prov.)

vian.

D I C H I A R A

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il/La sottoscritto/a ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

.....

(luogo e data)

Il dichiarante

.....

(firma per esteso e leggibile)

MOD. C

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 D.P.R. 28.12.2000 n.445)**

Il/La sottoscritto/a:

Cognome..... Nome
(per le donne indicare il cognome da nubile)

nato/a a(Prov.) il/...../.....

e residente in(Prov.)

vian.

D I C H I A R A

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

17

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza dell'art.75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il/La sottoscritto/a ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

.....

(luogo e data)

Il dichiarante

.....

(firma per esteso e leggibile)