



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Toscana

GIOVANI SI

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

Decreto rettorale

Classificazione: V/2

N. allegati: 2

Secondo bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca attivati dall'Università degli Studi di Siena, 41° ciclo, a.a. 2025-26

IL RETTORE

- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168, Istituzione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica;
- vista la legge 3 luglio 1998, n. 210, Norme di reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo, ed in particolare l'art. 4 (Dottorato di ricerca);
- 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;
- richiamato lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena;
- richiamato il Regolamento Didattico dell'Università degli Studi di Siena;
- richiamato il Regolamento per la determinazione e le modalità di pagamento delle tasse e dei contributi dovuti per l'iscrizione ai corsi dell'Università degli Studi di Siena - A.A. 2025-2026;
- richiamato il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 14 dicembre 2021, n. 226, Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati;
- richiamato il Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca in adeguamento al sopra citato D.M.;
- richiamato il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 23 febbraio 2022, n. 247, Incremento delle borse di dottorato;
- richiamata l'ordinanza del Ministro della Salute del 25 maggio 2022, Aggiornamento del Protocollo per lo svolgimento dei concorsi pubblici;
- richiamate le delibere del Senato Accademico dell'11 marzo 2025 e del Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2025 relative ai Corsi di dottorato di ricerca, 41° ciclo, attivazione e ripartizione borse di Ateneo, a.a. 2025/2026;

- richiamato il Decreto Dirigenziale della Regione Toscana 5 febbraio 2025, n. 2562, Avviso regionale per il finanziamento di corsi di dottorato organizzati in rete fra università, istituti universitari ed enti di ricerca anche in collaborazione con imprese attivati nell'aa 2025/26 – ciclo 41°;
- considerato che l'articolo 15 del sopra citato avviso regionale prevede che gli avvisi pubblici emanati dal soggetto attuatore per l'ammissione ai dottorati di cui al finanziamento regionale Pegaso devono prevedere, oltre all'indicazione dei loghi dei soggetti finanziatori e del logo PR FSE 2021/27, anche l'indicazione della normativa comunitaria, nazionale e regionale di riferimento, di seguito riportata:
 - Legge regionale 26 luglio 2002, n. 32, Testo unico della Regione Toscana in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro;
 - Regolamento di esecuzione della Legge regionale n. 32/2002 emanato con Decreto del Presidente della Giunta (DPGR) 8 agosto 2003, n. 47/R e ss.mm.;
 - Legge regionale 7 gennaio 2015, n. 1, Disposizioni in materia di programmazione economica e finanziaria regionale e relative procedure contabili;
 - Regolamento (UE, Euratom) del Consiglio 17 dicembre 2020, n. 2093, che stabilisce il quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2027;
 - Decisione di esecuzione della Commissione Europea 19 agosto 2022, C(2022) 6089 final, che approva il Programma "PR Toscana FSE+ 2021-2027 per il sostegno del Fondo Sociale Europeo nell'ambito dell'obiettivo "Investimenti in favore dell'occupazione e della crescita" per la Regione Toscana in Italia;
 - Delibera della Giunta Regionale 12 settembre 2022, n. 1016, con la quale è stato preso atto del testo del Programma Regionale FSE+ 2021-2027 così come approvato dalla Commissione Europea con la sopra citata Decisione;
 - Delibera della Giunta Regionale 20 febbraio 2023, n. 122, con la quale è stato approvato il Provvedimento Attuativo di Dettaglio (PAD) del Programma Regionale FSE+ 2021- 2027;
 - Documento di economia e finanza regionale (DEFER) 2024 approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale 27 luglio 2023, n. 75;
 - Nota di aggiornamento del DEFER 2024, approvata con Deliberazione del Consiglio regionale 21 dicembre 2023, n. 91, con particolare riferimento al Progetto Regionale n. 13 "Città universitarie e sistema regionale delle ricerca";
 - Delibera della Giunta Regionale 5 giugno 2023, n. 610, che ai sensi dell'Art. 17, comma 1, della Legge regionale 32/2002 ss.mm.ii., approva il "Regolamento (UE) 2021/1061 – PR FSE+ 2021-2027. Manuale per i beneficiari – Disposizioni per la gestione degli interventi oggetto di sovvenzione a valere e sul PR FSE+ 2021-2027;
- richiamata la comunicazione della Regione Toscana, Prot. n. 107224 del 10 giugno 2025, PR +FSE 2021/27 – Avviso Borse di Dottorato Pegaso 2025 ciclo XLI – Approvazione graduatoria, con la quale si informa che tutti i progetti risultano finanziati per il numero delle borse richieste (in totale 30 per i dottorati di ricerca dell'Università degli Studi di Siena, in particolare 6 per *Biochemistry and Molecular Biology*, 5 per *Economics*, 3 per Filologia e Critica, 5 per Genetica, Oncologia e Medicina Clinica, 5 per Medicina Molecolare e 6 per Scienze della Vita – *Life Sciences*;
- richiamato l'Addendum alla convenzione per l'attivazione e il funzionamento del corso di dottorato di ricerca in *Biochemistry and Molecular Biology*, ciclo 41°, aa. 2025-2026, Prot. n. 72594 del 7 aprile 2025, stipulato fra le università di Siena, Firenze e Pisa e IFC-CNR, che prevede il finanziamento di 1 borsa da parte di ciascuno dei tre partner;
- richiamato l'Addendum alla convenzione per l'attivazione e il funzionamento del corso di dottorato di ricerca in *Economics*, ciclo 41°, aa. 2025-2026, Prot. n. 72596 del 7 aprile 2025, stipulato fra le università di Siena, Firenze e Pisa, che prevede il finanziamento di una borsa da parte di ciascuna delle due università partner;

- richiamato l'Addendum alla convenzione per l'attivazione e il funzionamento del corso di dottorato di ricerca in *Filologia e Critica*, ciclo 41°, aa. 2025-2026, Prot. n. 72598 del 7 aprile 2025, stipulato fra le università di Siena e l'Università per Stranieri di Siena, che prevede il finanziamento di quattro borse da parte dell'Università per Stranieri di Siena;
- richiamato l'Addendum alla convenzione per l'attivazione e il funzionamento del corso di dottorato di ricerca in *Medicina Molecolare*, ciclo 41°, aa. 2025-2026, Prot. n. 72610 del 7 aprile 2025, stipulato fra le università di Siena, Firenze e Pisa, che prevede il finanziamento di una borsa da parte di ciascuna delle università partner;
- richiamato l'Addendum alla convenzione per l'attivazione e il funzionamento del corso di dottorato di ricerca in *Genetica, Oncologia e Medicina Clinica*, ciclo 41°, aa. 2025-2026, Prot. n. 72603 del 7 aprile 2025, stipulato fra le università di Siena, Firenze e Pisa, che prevede il finanziamento di 1 borsa da parte delle due università partner;
- richiamato l'Addendum alla convenzione per l'attivazione e il funzionamento del corso di dottorato di ricerca in *Scienze della Vita – Life Sciences*, ciclo 41°, aa. 2025-2026, Prot. n. 72623 del 7 aprile 2025, stipulato fra le università di Siena, Firenze e Pisa e IBE-CNR, che prevede il finanziamento di una borsa da parte dei tre partner;
- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena, Fondazione ADAPT e ADAPT Servizi Srl per l'attivazione di tre cicli (41, 42 e 43) del Dottorato di ricerca industriale in Apprendimento e innovazione nei contesti sociali e di lavoro che prevede per il 41° ciclo il finanziamento di una borsa e di tre contratti di apprendistato;
- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena e Diesse Diagnostica senese S.p.A. Società Benefit per il finanziamento totale di n. 1 borsa di studio e l'attivazione di n. 1 posto riservato a dipendenti per la frequenza del Dottorato di ricerca in *Biochemistry and Molecular Biology*, (per lo svolgimento di un progetto di ricerca inerente lo sviluppo di test singleplex dedicati ad allergologia sulla piattaforma Chorus EVO basati su tecnologie ELISA e CLIA e, per il posto riservato a dipendenti progetto inerente lo sviluppo di test per la diagnosi di patologie autoimmuni in applicazione agli strumenti CHORUS TRIO e CHORUS EVO), ciclo 41° aa.aa. 2025-2028;
- richiamata la Disposizione della Direttrice del Dipartimento di Biotecnologie mediche, Prot. n. 102832 del 4 giugno 2025, Finanziamento e cofinanziamento di borse di dottorato – Dottorato di ricerca in Biotecnologie mediche, 41° ciclo, che prevede il finanziamento di tre borse;
- richiamata la Disposizione di urgenza della Direttrice del Dipartimento di Biotecnologie, chimica e farmacia, Prot. n. 105858 del 9 giugno 2025, Attivazione borse Dottorato – Dottorato di ricerca in *Chemical and Pharmaceutical Sciences*, che prevede il finanziamento parziale (50%) di sei borse;
- richiamata la Delibera del Consiglio di Dipartimento di Filologia e critica delle letterature antiche e moderne del 19 febbraio 2025, Prot. n. 52062 del 3 marzo 2025, Attivazione e finanziamento di n. 2 borse di dottorato - Dottorato di ricerca in filologia e critica – 41° ciclo, a.a. 2025/2026;
- richiamata la Delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze del 16 aprile 2025, Prot. n. 82747 del 22 aprile 2025, Attivazione e cofinanziamento n. 1 borsa di Dottorato – Dottorato di ricerca in *Genetica Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC)*, 41° ciclo, che prevede un finanziamento parziale (50%) di una borsa;
- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena e il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze, Prot. n. 105158 del 6 giugno 2025, per il finanziamento totale di n. 1 borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in *Genetica Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC)*, per lo svolgimento di un progetto di ricerca inerente “Studio della cromatina nelle leucemie acute”, ciclo 41°, aa. 2025-2028;

- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena e il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze per il finanziamento parziale (50%) di n. 1 borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in Genetica Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC), per lo svolgimento di un progetto di ricerca inerente "Analisi della biopsia liquida di pazienti oncologici al fine di definirne il profilo molecolare e identificare potenziali nuovi marcatori", ciclo 41°, aa.aa. 2025-2028;
- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena e il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze, Prot. n. 105170 del 6 giugno 2025, per il finanziamento totale di n. 1 borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in Genetica Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC), ciclo 41°, aa. 2025-2028;
- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena e l'Istituto di Informatica e Telematica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Prot. n. 105174 del 6 giugno 2025, per il finanziamento parziale (50%) di n. 1 borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in Genetica Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC), per lo svolgimento di un progetto di ricerca inerente lo "Sviluppo di metodi computazionali innovativi per l'Oncologia di Precisione", ciclo 41°, aa.aa. 2025-2028;
- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena e Istituto di Fisiologia Clinica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Prot. n. 105141 del 6 giugno 2025, per il finanziamento parziale (50%) di n. 1 borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in Genetica, Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC), per lo svolgimento di un progetto di ricerca inerente lo "Studio delle varianti di BRAF tramite modelli di melanoma in *zebrafish*", ciclo 41°, aa.aa. 2025-2028;
- richiamata la Convenzione, Prot. n. 216274 del 29 ottobre 2024, fra l'Università degli Studi di Siena e ASI – Agenzia Spaziale Italiana n. 2024-51-HH.0, CUP n. F63C24000480001 - per il finanziamento di n. 1 (una) borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in Ingegneria e Scienza dell'Informazione per lo svolgimento di un progetto di ricerca inerente "Robust predictive control techniques for rendezvous missions with tumbling targets", ciclo 40° aa.aa. 2024-2027;
- tenuto conto che non è stato possibile attribuire la borsa di cui sopra nell'ambito del Terzo bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca attivati dall'Università degli Studi di Siena, 40° ciclo, a.a. 2024-25, Prot. n. 193201 del 27 settembre 2025;
- richiamata la comunicazione dell'Agenzia Spaziale Italiana, Prot. n. 102393 del 4 giugno 2025, con la quale si comunica l'autorizzazione a ribandire nel 41° ciclo la borsa dal titolo "*Robust predictive control techniques for rendezvous missions with tumbling targets*";
- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena e il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze per il finanziamento totale di n. 1 (una) borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare, per lo svolgimento di un progetto di ricerca inerente organoidi di muscolo cardiaco e cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) umane, ciclo 41°, aa.aa. 2025-2028;
- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena e Fondazione Ethoikos, Prot. n. 93033 del 13 maggio 2025, per il finanziamento totale di n. 1 borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in Scienze della Vita/Life Sciences, per lo svolgimento di un progetto di ricerca inerente la "Distribuzione ed ecologia dell'arvicola delle nevi *Chionomys nivalis* nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga", ciclo 41° aa.aa. 2025-2028;
- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena e l'Ente Parco Nazionale Gran Paradiso, Prot. n. 101983 del 3 giugno 2025, per il finanziamento parziale (50%) di n. 1 borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in Scienze della Vita per lo svolgimento di un progetto di ricerca inerente l'analisi e la definizione di strumenti di classificazione a diversa scala della vegetazione alpina),

ciclo 41°, aa.aa. 2025-2028;

- richiamata la Convenzione fra l'Università degli Studi di Siena e VisMederi Srl, Prot. n. 101988 del 3 giugno 2025, per il finanziamento parziale (50%) di n. 1 borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in "Scienze della vita-Life Sciences", ciclo 41° aa.aa. 2025-2028;
- richiamata la disposizione di urgenza del direttore del Dipartimento di Scienze fisiche, della Terra e dell'ambiente, Prot. n. 111685 del 16 giugno 2025, per il finanziamento di
 - n. 1 borsa di studio al 100% a carico dell'accordo di ricerca con la società *Électricité de France* (EDF), di cui è responsabile il Prof. Dario Albarello;
 - n. 1 borsa di studio al 50% a carico del progetto di ricerca PRIN 2022 2022LP4A7F_002 – CUP B53D23012150006 di cui è responsabile la Prof.ssa Adriana Moroni
 - n. 1 borsa di studio al 50% carico di Acquedotto del Fiora SpA, responsabile Prof. Federico Rossi;
 - n. 4 borse di studio al 100% a carico del progetto di ricerca "LAST NEANDERTHALS", n. 101118565 CUP B63C24000530006 finanziato dal programma ERC SyG dell'Unione Europea, di cui è PI il Prof. Francesco Berna e responsabile la Prof.ssa Adriana Moroni;
- nelle more dell'accREDITamento da parte del MUR dei corsi di dottorato dell'Università degli Studi di Siena, previo parere favorevole espresso dall'ANVUR;
- facendo riserva di eventuali modifiche e integrazioni

DECRETA

1. E' indetta la pubblica selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato presso l'Università degli Studi di Siena per l'a.a. 2025/2026 per **n. 125 posti**, riepilogati nella tabella seguente:

	Dottorato	Posti					Totale
		<i>con borsa</i>	<i>Di cui PEGASO</i>	<i>apprendi stato</i>	<i>senza borsa</i>	<i>Riservati*)</i>	
1	Apprendimento e Innovazione nei Contesti Sociali e di Lavoro	4		3	2		9
2	<i>Biochemistry and Molecular Biology BiBiM 2.0</i>	12	6		4	1	17
3	Biotechnologie Mediche	6			2	5	13
4	<i>Chemical and Pharmaceutical Sciences</i>	5			1		6
5	<i>Economics</i>	5	5		1		6
6	Filologia e Critica	9	3				9
7	Fisica Sperimentale	3					3
8	Genetica, Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC)	13	5		4		17
9	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	1				1	2
10	Medicina Molecolare	10	5		1		11
11	Medicina Traslazionale e di Precisione	3			1		4
12	Scienze della Vita – <i>Life Sciences</i>	12	6			1	13
13	Scienze e Tecnologie Ambientali, Geologiche e Polari	9			2		11
14	<i>Social Sciences and Humanities</i>	3			1		4
	<i>Totale</i>	95	30	3	19	8	125

*) borsisti di stati esteri, borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale, dipendenti di impresa

2. L'avviso di selezione (allegato 1) e le schede dei singoli dottorati con la descrizione delle tipologie di posto a concorso e le modalità di selezione (allegato 2) costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto.

Siena, data della firma digitale

Il Rettore

Roberto Di Pietra

Visto

La Responsabile dell'Ufficio per il dottorato di ricerca
Jacqueline Irene Muller

Visto

La Responsabile dell'Area servizi allo Studente
Claudia Vaccarezza

Visto

La Direttrice generale
Beatrice Sassi