



Regione Toscana

GIOVANI SÌ



UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

Decreto rettorale

Classificazione: V/2

N. allegati: 1

**Bando di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca – 37° ciclo
Dottorato in Genetica, Oncologia e Medicina Clinica GenOMeC**

IL RETTORE

- Visto l'Avviso pubblico regionale, emanato con Decreto Dirigenziale della Regione Toscana n. 1408 del 28 gennaio 2021 per il finanziamento di Corsi di Dottorato di ricerca organizzati in rete fra Università, Istituti universitari, ed Enti di ricerca anche in collaborazione con imprese attivati nell'A.A. 2021/2022 – ciclo XXXVII – Borse di dottorato “Pegaso” anno 2021;
- visto che le Borse Pegaso sono finanziate con risorse della Regione Toscana che potranno costituire anticipazione al POR FSE 2021/27 e rientrano nell'ambito di GiovaniSì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani;
- visti i progetti presentati dall'Università degli Studi di Siena quale capofila per il suddetto bando regionale relativo al finanziamento delle borse di dottorato e la valutazione comparativa da parte della Regione Toscana;
- visto il Decreto Dirigenziale della Regione Toscana n. 9917/21 del 25/05/2021 “Corsi di Dottorato in rete ciclo XXXVII - Borse Pegaso 2021: approvazione graduatoria e finanziamento progetti”;
- Considerato che l'articolo 15 del già menzionato 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 POR FSE 2014/20, anche l'indicazione della normativa comunitaria, nazionale e regionale di riferimento, di seguito riportata:
 - Legge regionale n. 32/2002 “TU in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro” e ss.mm.;
 - Legge regionale 7 gennaio 2015, n. 1 “Disposizioni in materia di programmazione economica e finanziaria regionale e relative procedure contabili”;
 - Regolamento di esecuzione della LR 32/2002 emanato con Decreto del Presidente della Giunta (DPGR) 47/R 2003 e ss.mm.;
 - Programma Regionale di Sviluppo 2016/20 approvato con risoluzione del Consiglio regionale n. 47 del 15 marzo 2017 che indica, per gli indirizzi in materia di politiche per la ricerca che realizzino priorità strategiche riconducibili al progetto regionale n. 23 “Università e Città Universitarie e n. 16 “GiovaniSì”;
 - DGR n. 78 del 3 febbraio 2020 “Approvazione del quadro strategico regionale per uno sviluppo sostenibile ed equo – Programmazione comunitaria 2021/27”, con particolare riferimento al progetto 23 ed al progetto 16;
 - DGR n. 36 del 25 gennaio 2021 che approva gli elementi essenziali per l'adozione dell'avviso “Corsi di dottorato realizzati in rete ciclo XXXVII – Borse Pegaso 2021 e prenota le relative risorse, stabilendo che per l'attuazione dell'avviso ci si attenga alle norme di gestione e rendicontazione delle spese vigenti per il FSE;
 - Regolamento (CE) n. 1304 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al FSE e recante abrogazione del precedente Regolamento (CE) n. 1081/2006;
 - Regolamento (CE) n. 1303 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, recante disposizioni generali sul FESR, sul FSE e sul Fondo di coesione e che abroga il Regolamento (CE) n.

1083/2006 del Consiglio;

- vista la Delibera della Giunta Regionale 534/2006 relativa all’inclusione dei parametri di genere negli avvisi finanziati con risorse regionali;
- viste le indicazioni previste dalla Delibera della Giunta Regionale 1343/2017 per quanto concerne la pubblicizzazione delle attività con particolare riferimento a modalità e criteri di selezione trasparenti, modalità di divulgazione dell’avviso e condizioni relative alla concessione della borsa;
- visto lo Statuto dell’Università degli Studi di Siena, emanato con Decreto Rettorale n. 164/2012 del 7 febbraio 2012, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 49 del 28 febbraio 2012, modificato con D.R. n. 93/2015 del 28 gennaio 2015, pubblicato in G.U. n. 37 del 14 febbraio 2015 e nel Bollettino Ufficiale di Ateneo – Supplemento al n. 114, in vigore dal 14 febbraio 2015;
- visto il Regolamento Didattico dell’Università degli Studi di Siena, emanato con Decreto Rettorale n. 1332/2016 del 26.09.2016, pubblicato nel B.U. n. 125;
- viste le linee di guida per lo svolgimento degli esami orali a distanza dell’Università di Siena;
- viste le disposizioni normative nazionali e di Ateneo per la gestione dell’emergenza pandemica COVID-19;
- vista la Legge 3 luglio 1998, n. 210, ed in particolare l’art. 4;
- vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”;
- visto il Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 45/2013 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l’istituzione dei corsi di dottorato parte degli enti accreditati”;
- visto il “Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca in adeguamento al DM 45/2013” emanato con D.R. 1016 del 4 luglio 2013 e successive modificazioni;
- visto il Regolamento per la determinazione e le modalità di pagamento delle tasse e dei contributi dovuti per l’iscrizione ai corsi dell’Università di Siena per l’a.a. 2021/2022, emanato con Decreto Rettorale n. 823/2021 del 30 aprile 2021;
- visto il Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 40 del 25 gennaio 2018 “Decreto di modifica del D.M. 18 giugno 2008 relativo all’aumento dell’importo annuale lordo delle borse di dottorato”;
- vista la delibera del Senato Accademico del 25 febbraio 2021 relativa alla partecipazione dei dottorati di ricerca alla valutazione ANVUR/MUR per il conseguimento dell’accreditamento per il 37° ciclo;
- vista la delibera del Senato Accademico del 25 febbraio 2021 relativa all’attribuzione e alla ripartizione delle borse di studio, a valere sul Bilancio di Ateneo, per il 37° ciclo dei corsi di dottorato di ricerca;
- considerato che ai sensi del D.M. n. 45/2013, sopra citato, i corsi di dottorato sono attivati previo accreditamento concesso dal Ministero dell’Università e della Ricerca su conforme parere favorevole dell’ANVUR;
- vista la nota 52331 del 16 marzo 2021 con la quale il Ministero dell’Università e della Ricerca comunica le indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati del 37° ciclo;
- visto che le proposte di accreditamento dell’Università degli Studi di Siena sono state regolarmente trasmesse, tramite procedura telematica, entro il 27 aprile 2021;
- visto il parere favorevole espresso dall’ANVUR in data 4 giugno 2021;

DECRETA

1. A seguito del parere favorevole espresso dall’ANVUR in data 4 giugno 2021 e del conseguente accreditamento da parte del Ministero dell’Università e della Ricerca per il 37° ciclo, è indetta la pubblica selezione per l’ammissione ai corsi di dottorato che saranno attivati presso l’Università degli Studi di Siena per l’A.A. 2021/2022.
2. In merito alla predetta selezione è autorizzata l’emissione del seguente avviso:

AVVISO DI SELEZIONE PER I CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - SCADENZA: 19 luglio 2021

Art. 1 - Oggetto

1. L'Università di Siena annuncia una selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato per l'anno accademico 2020/21, ciclo 37°. I posti banditi e le modalità di selezione sono indicati nell'allegata scheda, parte integrante dell'avviso.
2. Il numero delle borse di studio potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti aggiuntivi che dovranno essere effettivamente acquisiti dall'Università degli Studi di Siena in tempo utile per poter essere assegnate entro e non oltre il 31 dicembre 2021. Dette borse saranno conferite solo dopo il perfezionamento degli atti necessari all'acquisizione delle risorse previste per l'attivazione delle stesse ed accertati dai competenti uffici. Nel caso in cui il numero delle borse di studio aumenti, il numero dei posti senza borsa potrà aumentare nel rispetto del vincolo della copertura finanziaria pari ad almeno il 75% dei posti complessivi.
3. L'eventuale aumento delle borse di studio nonché eventuali e conseguenti integrazioni al presente decreto saranno rese note mediante pubblicazione dei relativi atti alla pagina web del 37° ciclo, selezionando il dottorato di ricerca di riferimento.
4. La durata del corso di dottorato è di tre anni con inizio il 1° novembre 2021.

Art. 2 – Requisiti per l'ammissione

1. Possono presentare domanda di ammissione ai Dottorati di ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso almeno uno dei seguenti titoli accademici, purché conseguito entro il 31 ottobre 2021:
 - Diploma di Laurea conseguito negli ordinamenti previgenti il D.M. 509/99 o
 - Laurea Specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/99 o
 - Laurea Magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/04 o
 - analogo titolo accademico conseguito all'estero, equiparabile per livello, natura, durata, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi) al titolo italiano, preventivamente riconosciuto dalle competenti autorità accademiche, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità. In tal caso il candidato dovrà indicare nella domanda di ammissione, come data di conseguimento del titolo, la data di emanazione del provvedimento relativo all'equipollenza e l'università italiana che lo ha predisposto. Se il titolo invece non è ancora stato dichiarato equipollente, l'idoneità del titolo estero viene accertata dalla commissione di selezione, anche in base alle indicazioni dei competenti uffici dell'Ateneo nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.
2. Il titolo accademico conseguito all'estero, di durata almeno quadriennale, deve essere qualificato di secondo livello in base all'ordinamento universitario del paese in cui è stato conseguito e utile a consentire, nel paese di conseguimento, l'accesso al Dottorato di ricerca.

I candidati con titolo accademico straniero dovranno allegare alla domanda online il certificato del titolo con elenco di esami e votazioni (*transcript*) in italiano, inglese o francese, oppure tradotto in italiano, inglese o francese e copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo (es. *Diploma supplement*, curriculum, Dichiarazione di valore in loco). Al candidato potrà essere richiesto in qualsiasi momento di integrare la documentazione presentata ai fini di verificarne l'ammissibilità. I candidati con titolo accademico estero sono ammessi alla selezione con riserva e, se ammessi all'immatricolazione, dovranno consegnare la documentazione di cui al successivo art. 5, comma 9. Qualora, a seguito di verifica, risulti che il titolo non sia conforme ai requisiti richiesti dal presente bando saranno esclusi dal dottorato di ricerca.
3. Coloro che concorrono per posti con borsa Pegaso dovranno:
 - a) avere un'età non superiore a 35 anni al momento della domanda di partecipazione al concorso;
 - b) disporre di una adeguata conoscenza della lingua inglese equiparabile almeno al livello B2.

4. L'Amministrazione universitaria può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati dalla selezione per difetto dei requisiti previsti dal presente bando.

Art. 3 – Domanda di ammissione

1. La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere presentata, a partire dalle ore 08:00 (ora italiana, *Central European Summer Time* CEST) del 16 giugno 2021 ed **entro il termine perentorio delle ore 10.00 (CEST) del 19 luglio 2021** attraverso la piattaforma on-line all'indirizzo <https://segreteriaonline.unisi.it>. Le istruzioni sono disponibili nella sezione "Come iscriversi ai concorsi" della pagina "Informazioni per dottorandi e dottori di ricerca" sul sito internet dell'Università di Siena (al momento della pubblicazione del bando <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/informazioni-dottorandi-e-dottori-di-ricerca>).
2. I "Documenti richiesti ai fini della valutazione" indicati nella tabella riportata nell'allegato al bando devono essere caricati nel sistema telematico in formato PDF, ad eccezione delle lettere di referenze per le quali, se richieste, va inserito l'indirizzo di posta elettronica del/dei docente/i che fornirà/anno la lettera direttamente attraverso il portale on-line.
3. A conferma dell'avvenuta registrazione della domanda verrà automaticamente rilasciato il "Promemoria domanda di partecipazione selezione". L'inoltro della domanda all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura su <https://segreteriaonline.unisi.it>. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione di documentazione agli uffici.
4. Il candidato può presentare domanda di ammissione a più di un "concorso" attivato all'interno delle procedure online di cui al precedente comma 1. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato deve optare per un solo posto.

Art. 4 - Prove di concorso e ammissione

1. Le date delle prove di esame saranno pubblicate sulle pagine di riferimento del relativo corso di dottorato sul sito internet dell'Università di Siena (al momento della pubblicazione del bando <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvii-ciclo>) di norma almeno 15 giorni prima del loro svolgimento. Tale pubblicazione costituisce a tutti gli effetti convocazione ufficiale, **pertanto i candidati non riceveranno alcuna convocazione, né comunicazione relativa alle prove di esame.**
2. La composizione della commissione di selezione incaricata della valutazione dei candidati sarà pubblicata sulle pagine di riferimento del relativo corso di dottorato sul sito internet dell'Università di Siena (al momento della pubblicazione del bando <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvii-ciclo>) alla scadenza del bando.
3. Le prove, intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, si svolgeranno con le modalità indicate nella tabella riportata nell'allegato al bando. Per sostenere le prove, i candidati dovranno esibire il documento di riconoscimento in corso di validità (carta d'identità, passaporto, patente di guida) caricato in fase di iscrizione. In considerazione dell'attuale situazione di emergenza sanitaria il colloquio potrà essere svolto in modalità telematica. Tale modalità di svolgimento sarà resa nota sulle pagine di riferimento del relativo corso di dottorato sul sito internet dell'Università di Siena (al momento della pubblicazione del bando <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvii-ciclo>). In questo caso, il candidato dovrà garantire l'uso di una webcam per consentire la propria identificazione alla Commissione di selezione e risultare reperibile all'indirizzo personale registrato in fase di iscrizione nella giornata indicata per la prova orale. È facoltà della Commissione la scelta di concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio. Prima che il colloquio abbia inizio, ai fini dell'identificazione, ciascun candidato è tenuto a identificarsi esibendo il medesimo documento di identità già trasmesso in copia come allegato alla domanda di partecipazione. La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di un valido documento identificativo ai sensi del capoverso precedente costituiscono cause di esclusione dalla procedura selettiva. L'Università declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio orale. Le prove orali, anche quelle a distanza, sono pubbliche.

4. La commissione di selezione, composta da almeno tre docenti di ruolo, cui potranno essere aggiunti non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito di enti e di strutture pubbliche e private di ricerca, sarà nominata dal Rettore, sentito il Collegio dei docenti. I criteri di valutazione delle prove previste sono preventivamente stabiliti dalla Commissione in seduta plenaria.

Art. 5 – Graduatorie e immatricolazione

1. Il Rettore approva gli atti della selezione e le graduatorie e decreta con proprio atto l'ammissione dei candidati. Le graduatorie di merito degli idonei con evidenziati i vincitori dei posti a concorso saranno pubblicate sulle pagine di riferimento del relativo corso di dottorato sul sito internet dell'Università di Siena (al momento della pubblicazione del bando <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvii-ciclo>), **entro il 23 settembre 2021**. Le graduatorie sono formulate sulla base del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato nella valutazione del curriculum, dei titoli, del progetto di ricerca e nelle eventuali prove previste.
2. In caso di parità di merito prevale il candidato anagraficamente più giovane.
3. I posti saranno assegnati sulla base della graduatoria di merito. La pubblicazione delle graduatorie ha valore di comunicazione ufficiale. **Pertanto, i vincitori non riceveranno alcuna notifica personale in merito alla graduatoria finale.** In caso di utile collocamento in più graduatorie di diversi dottorati di ricerca il candidato dovrà optare per un solo posto.
4. **I vincitori dovranno immatricolarsi, pena la decadenza, entro e non oltre le ore 10:00 (CEST) del 30 settembre 2021.** Si dà luogo agli scorrimenti solo nel caso che residuino ogni volta posti ancora disponibili per mancata immatricolazione o rinuncia esplicita dagli aventi diritto. I termini per gli scorrimenti sono indicati nella seguente tabella:

	<i>Data pubblicazione</i>	<i>Scadenza dei termini perentoria per l'immatricolazione</i>
Graduatorie	Entro il 23 settembre 2021	Entro e non oltre le ore 10:00 (CEST) del 30 settembre 2021
1° scorrimento	1 ottobre 2021	Entro e non oltre le ore 10:00 (CEST) del 6 ottobre 2021
2° scorrimento	7 ottobre 2021	Entro e non oltre le ore 10:00 (CEST) del 12 ottobre 2021
3° scorrimento	13 ottobre 2021	Entro e non oltre le ore 10:00 (CEST) del 18 ottobre 2021

L'elenco dei subentranti è reso noto con le stesse modalità di pubblicazione della graduatoria. In caso di rinuncia o mancata iscrizione di un idoneo subentra il successivo secondo l'ordine della graduatoria e nel rispetto delle date di scorrimento sopra indicate. Oltre tali date, e comunque non oltre il 31 dicembre 2021, lo scorrimento della graduatoria è possibile solo dietro parere favorevole del Collegio dei docenti.

5. I borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale (quali, a titolo esemplificativo, AICS - Agenzia Italiana per la cooperazione allo sviluppo, Marie Curie Skłodowska Actions, etc.) devono presentare istanza di ammissione attraverso l'apposita procedura sul portale della Segreteria on-line (<https://segreteriaonline.unisi.it>), seguendo le istruzioni disponibili nella sezione "Come iscriversi ai concorsi" nella pagina "Informazioni per Dottorandi e Dottori di ricerca" sul sito internet dell'Università di Siena (al momento del bando all'indirizzo <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/informazioni-dottorandi-e-dottori-di-ricerca>).
6. È vietata la contemporanea iscrizione a corsi di Laurea, corsi di Laurea Specialistica/Magistrale, Scuole di Specializzazione, Dottorati di ricerca e Master Universitari ove previsto. Per altre incompatibilità non definite nel presente articolo si rinvia alla normativa vigente.
7. È consentita la frequenza congiunta del solo corso di specializzazione medica e del corso di Dottorato di ricerca. In caso di frequenza congiunta, la durata del corso di dottorato è ridotta ad un minimo di due anni (art. 19, Legge n. 240/2010) nel rispetto dei seguenti criteri generali:
 - a) Lo specializzando deve risultare vincitore di un concorso di ammissione al corso di dottorato presso la stessa università in cui frequenta la Scuola di specializzazione.
 - b) La frequenza congiunta può essere disposta durante l'ultimo anno della Scuola di specializzazione e deve essere compatibile con l'attività e l'impegno previsto dalla Scuola a seguito di nulla osta rilasciato dal consiglio della Scuola.
 - c) Il Collegio dei docenti del corso di dottorato dispone l'eventuale accoglimento della domanda di

riduzione a seguito di valutazione delle attività di ricerca già svolte nel corso della Scuola di specializzazione medica e attestate dal consiglio della scuola di specializzazione.

d) Nel corso dell'anno di frequenza congiunta lo specializzando non può percepire la borsa di studio di dottorato.

8. I vincitori dovranno presentare la domanda di immatricolazione entro i termini indicati al comma 4, utilizzando unicamente l'apposita procedura di immatricolazione on-line disponibile sul portale della Segreteria On-line (<https://segreteriaonline.unisi.it>), seguendo le istruzioni disponibili nella sezione "Come iscriversi al primo anno" nella pagina "Informazioni per Dottorandi e Dottori di ricerca" sul sito internet dell'Università di Siena (al momento del bando all'indirizzo <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/informazioni-dottorandi-e-dottori-di-ricerca>).
9. I vincitori in possesso di titolo di studio accademico estero, di durata almeno quadriennale, non ancora riconosciuto equipollente da un ateneo italiano, devono inoltre allegare alla domanda di immatricolazione online copia in formato elettronico del diploma originale del titolo di studio conseguito o certificazione del titolo rilasciata dall'Università presso la quale è stato conseguito. In caso di titolo conseguito al di fuori dell'Unione Europea deve inoltre essere presentata copia della Dichiarazione di valore rilasciata dalla competente Rappresentanza Diplomatica italiana all'estero. Nella Dichiarazione di valore deve risultare chiaramente che il titolo accademico posseduto consente l'accesso al Dottorato di ricerca nel paese in cui è stato conseguito. I candidati che non presentano la documentazione richiesta sul titolo estero al momento dell'immatricolazione sono ammessi "sotto condizione" e saranno esclusi dal Dottorato di ricerca qualora non presentino tale documentazione entro sei mesi dall'inizio ufficiale dei corsi. Saranno inoltre esclusi nel caso in cui, a seguito di verifica, risulti che il titolo non è conforme ai requisiti di cui al presente bando.
10. I vincitori non comunitari saranno ammessi ai corsi purché in regola con le disposizioni vigenti relative all'ingresso e al soggiorno in Italia e legalmente soggiornanti in Italia (art. 39, comma 5, del D.Lgs 25.07.1998 n. 286, come modificato dall'art. 26 della Legge 30 Luglio 2002 n.189) e dovranno, pertanto, consegnare copia del passaporto e del permesso di soggiorno in corso di validità rilasciato dalle competenti autorità. Se residenti all'estero, invece, dovranno consegnare copia del passaporto, del visto di ingresso e la copia del permesso di soggiorno per motivi di studio rilasciato dalla competente Questura.
11. L'immatricolazione si perfeziona con il pagamento delle tasse tramite il sistema PagoPA (art. 5 del Codice dell'Amministrazione Digitale e del D.L. 179/2012). Al termine della procedura online è possibile stampare il promemoria di immatricolazione.
12. Gli ammessi che non ottempereranno a quanto sopra prescritto entro il predetto termine perentorio saranno considerati *ipso iure* rinunciari.
13. Il definitivo perfezionamento dell'iscrizione è condizionato dalla verifica del possesso dei requisiti di accesso al corso. Fino a tale momento l'iscrizione è da intendersi sotto condizione.

Art 6 – Assegnazione delle borse di studio

1. Il Collegio dei docenti delibera, nel rispetto dell'ordine di graduatoria, l'assegnazione delle borse di studio.
2. In caso di rinuncia alla borsa o di mancata immatricolazione del vincitore con borsa, la stessa sarà attribuita per scorrimento di graduatoria.
3. Le borse di studio che prevedono lo svolgimento di una specifica attività di ricerca, vincolano gli assegnatari allo svolgimento di tale attività e al rispetto di quanto richiesto.
4. In caso di borsa finanziata da soggetto esterno valgono gli impegni previsti in convenzione per il dottorando.
5. Chi abbia già usufruito, anche parzialmente, di una borsa per la frequenza di corsi di dottorato o corsi equipollenti presso l'Ateneo o altra sede universitaria italiana, non può usufruire di altra borsa di dottorato.
6. Qualora un vincitore di borsa di dottorato in possesso di titolo di studio accademico estero non abbia

presentato la documentazione di cui al precedente art. 5, comma 9, o che tale documentazione non attesti la validità del titolo nel paese di conseguimento per un corso accademico analogo al Dottorato di ricerca, l'interessato decade ed è tenuto alla restituzione della borsa di dottorato eventualmente percepita.

7. L'importo annuale della borsa di studio è di Euro 15.343,00 assoggettabile al contributo previdenziale INPS a gestione separata. La durata della borsa di studio è pari all'intera durata del corso e sarà corrisposta in rate mensili posticipate. Qualora il dottorando rinunci alla borsa o alla prosecuzione del dottorato di ricerca, l'Università interromperà contestualmente l'erogazione della borsa di studio.
8. La borsa di dottorato non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare l'attività di formazione o di ricerca del borsista.
9. Nel caso di borsa finanziata da soggetti esterni all'Ateneo, pubblici o privati, la borsa sarà assegnata esclusivamente se il finanziatore ha effettivamente versato il relativo importo a copertura della borsa.
10. I dottorandi assegnatari di borse Pegaso dovranno, oltre a quanto indicato nell'art. 15 dell'Avviso regionale per il finanziamento di borse di dottorato organizzati in rete fra università, istituti universitari ed enti di ricerca anche in collaborazione con imprese attività nell'a.a. 2021/22, ciclo 37°:
 - a) avere un'età non superiore a 35 anni al momento della domanda di partecipazione al concorso
 - b) disporre di una adeguata conoscenza della lingua inglese equiparabile almeno al livello B2;
 - c) dichiarare la propria disponibilità ad effettuare periodi di studio e ricerca all'estero di almeno 6 mesi nell'arco del triennio di corso, di almeno 12 mesi nel caso di borse internazionali, e di essere consapevole che la mancata effettuazione del soggiorno all'estero comporta la revoca dell'intera borsa di studio. Sono esclusi da tale dichiarazione i soggetti beneficiari di borsa a tematica vincolata, per i quali non sia stato previsto il soggiorno all'estero;
 - d) dichiarare, limitatamente ai soggetti beneficiari di borsa a tematica vincolata, la propria disponibilità ad effettuare un'esperienza di almeno 3 mesi di formazione/ricerca in un contesto applicativo, quale un'impresa, un ente pubblico di ricerca, altra istituzione pubblica (non universitaria) e di essere consapevole che la mancata effettuazione di tale esperienza può comportare per il soggetto attuatore la revoca del finanziamento per l'intera borsa da parte della Regione Toscana;
 - e) dichiarare la propria disponibilità a frequentare i corsi per l'acquisizione di *soft skill* e di conoscenze sul mondo del lavoro e della ricerca, che verranno proposti dall'ente attuatore nell'arco del triennio del dottorato che verranno attivati nell'arco del triennio di dottorato;
 - f) essere consapevoli che la Regione Toscana non procede al rimborso dei costi delle borse di dottorandi rinunciatari nei primi tre mesi di corso e che pertanto, nel caso di rinuncia, in ogni caso motivata, o interruzione del corso nei primi tre mesi, senza aver conseguito alcun risultato documentato in termini di competenze acquisite, l'Università degli Studi di Siena è tenuta a richiedere la restituzione delle mensilità percepite.

Art. 7 – Tasse e contributi

1. I dottorandi titolari di borsa di studio sono tenuti al pagamento annuale della tassa universitaria di € 340,00, oltre al pagamento annuale della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario pari a € 140,00 e al pagamento del contrassegno telematico per l'imposta di bollo pari a € 16,00, da versare contestualmente all'atto dell'immatricolazione.
2. I dottorandi senza borsa di studio sono tenuti al pagamento annuale della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario pari a € 140,00 e al pagamento del contrassegno telematico per l'imposta di bollo pari a € 16,00, da versare contestualmente all'atto dell'immatricolazione.
3. Sono esonerati dal pagamento delle tasse universitarie e della tassa regionale gli studenti con disabilità riconosciuta uguale o superiore al 66%.

Art. 8 – Doveri dei dottorandi

L'ammissione al dottorato richiede un impegno esclusivo e a tempo pieno. Gli studenti sono tenuti a svolgere le attività relative al progetto di ricerca approvato. Alla fine di ogni anno, i dottorandi devono

presentare un rapporto sulle attività e le ricerche svolte al Collegio dei docenti ai fini dell'ammissione all'anno successivo. In presenza di un motivo valido, il Collegio dei docenti del Corso ha facoltà di escludere i candidati dal passaggio all'anno accademico successivo. Alla fine del corso, i dottorandi presentano la tesi di dottorato con contributi originali ai fini dell'ammissione all'esame finale.

Art. 9 – Conseguimento del titolo

1. Il titolo di Dottore di ricerca viene conseguito con le modalità indicate nell'articolo 18 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca (di cui al link riportato nel successivo art. 10).
2. Le tesi di dottorato devono essere caricate dai dottorandi, in formato elettronico con firma digitale ai sensi del D.Lgs n. 82 del 7 marzo 2005 e successive modificazioni, nella *repository* universitaria USiena-Air <http://usiena-air.unisi.it/>, per il deposito della tesi presso le biblioteche nazionali.

Art. 10 – Legislazione di riferimento

Per quanto non previsto dal presente bando di selezione, l'Università farà riferimento alla seguente legislazione italiana:

- Art. 4 della legge n. 210 del 3 luglio 1998;
- D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013;
- Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca (al momento del bando all'indirizzo (https://www.unisi.it/sites/default/files/allegatiparagrafo/REGOLAMENTO_DOTTORATO_2020%204%2017.pdf)).

Art. 11 – Trattamento dei dati personali

1. Il trattamento dei dati personali dei candidati è effettuato dall'Università degli Studi di Siena esclusivamente per fini istituzionali e per le finalità di gestione del presente avviso. L'informativa sul trattamento dei dati personali dello studente è acquisibile nella sezione Privacy del Portale di Ateneo <https://www.unisi.it/ateneo/adempimenti/privacy>.
2. L'Università si impegna a rispettare il carattere riservato dei dati e delle informazioni forniti dal candidato, che saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali e del D.lgs. 196/2013 Codice privacy, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento stesso. Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Siena, rappresentata legalmente dal Rettore pro-tempore, Prof. Francesco Frati. Il candidato potrà far valere i suoi diritti (artt. 15 e seguenti del Regolamento UE) rivolgendosi al Titolare del trattamento dei dati scrivendo alla casella pec rettore@pec.unisipec.it, oppure casella e-mail segreteria.rettore@unisi.it.
3. Il conferimento dei dati è obbligatorio per la gestione del rapporto tra lo Studente e l'Università (es.: selezione, ammissione, iscrizione, gestione carriera universitaria, ecc). L'eventuale rifiuto al trattamento comporta l'esclusione dall'avviso.

Art. 12 – Pubblicità del bando

1. Il presente bando sarà pubblicato sulle pagine di riferimento del relativo corso di dottorato sul sito internet dell'Università di Siena (al momento della pubblicazione del bando <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvii-ciclo>) e pubblicizzato in via telematica sul sito dell'Università di Siena, sul sito europeo Euraxess e su quello del Ministero dell'Università e della Ricerca.
2. Il presente bando e le graduatorie saranno inoltre pubblicati nell'albo ufficiale dell'Ateneo <http://albo.unisi.it>.

Art. 13 – Disposizioni finali

1. Il responsabile della gestione della procedura è la Dott.ssa Jacqueline Irene Muller, Responsabile dell'Ufficio per il Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Siena.
2. Eventuali modifiche o aggiunte ai contenuti di questo annuncio verranno apportate mediante

pubblicazione sulle pagine di riferimento del relativo corso di dottorato sul sito internet dell'Università di Siena (al momento della pubblicazione del bando <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvii-ciclo>).

Siena, data della firma digitale

Il Rettore

Francesco Frati

Visto

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

Visto

Il Responsabile della Divisione Corsi area sanitaria e post laurea
Giuseppe Giordano

Visto

Il Direttore generale vicario
Giovanni Colucci

Allegato:

Tabella dei posti a concorso e modalità di selezione

Corso di dottorato	Genetica, Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC) Progetto Pegaso, finanziato dalla Regione Toscana sul Programma GiovaniSi Sede amministrativa Università degli Studi di Siena - in consorzio con Università di Pisa, Università degli Studi di Firenze e CNR/IFC
Coordinatrice	Francesca Ariani, francesca.ariani@unisi.it
Dipartimento	Biotechnologie Mediche DBM
Posti da bandire	21 (è possibile presentare domanda di partecipazione per più posti seguendo le procedure concorsuali)
di cui:	

	n.	Finanziatore/i	Tema di ricerca
Posti con borse			
A.	2	Ateneo	Tema di ricerca libero
B.	1	Università di Pisa, Dip. Ricerca Traslationale e Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia (Prof.ssa G. Freer)	Tema di ricerca libero
C.	1	IFC-CNR Pisa (Dr. S. Conticello)	Tema di ricerca libero
D.	1	Università di Firenze, Dip. Medicina Sperimentale e Clinica (Prof.ssa V. Santini/Prof.ssa A. Arcangeli)	Tema di ricerca libero
E.	1	IFC-CNR Pisa (Dr.ssa L. Polisenò)	Tema di ricerca libero
F.	1	IFC-CNR Pisa (Dr. S. Conticello/Dr.ssa M.A. Morales /Dr. F. Vozi)	Tema di ricerca libero
G.	1	Dip. Scienze, Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università di Siena (Prof. G.M. Tosi) / Ateneo	Tema di ricerca libero
H.	1	Dip. Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa (Prof.ssa M. Mosca) / Ateneo	Tema di ricerca libero
I.	3	Regione Toscana Pegaso - estero 6 mesi	Tema di ricerca libero
J.	1	Regione Toscana Pegaso - estero 12 mesi	Tema di ricerca libero
K.	1	Regione Toscana Pegaso - estero 0 mesi / tirocinio 3 mesi	Tema di ricerca vincolato: Liquid Biopsy for cancer Target Therapy
L.	1	Regione Toscana Pegaso - estero 0 mesi / tirocinio 3 mesi	Tema di ricerca vincolato: New Therapeutic Strategies: Evolution of gene-editing techniques
Posti senza borsa			
M.	4	//	Tema di ricerca libero
Posti riservati a borsisti di programmi di mobilità internazionale			
N.	2	//	Tema di ricerca libero

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatoria unica per i posti con borsa a tema libero (posizioni A-J) • Graduatorie singole per ciascuna delle borse a tema vincolato (posizioni K, L) • Graduatoria per posti senza borsa a tema libero (posizione M) • Per i posti riservati a borsisti di programmi di mobilità internazionale (posizione N) vedasi art. 5, comma 5 del bando
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum (obbligatoriamente firmato in calce e contenente la dichiarazione "Dichiaro che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000"), contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni • Progetto di ricerca redatto in lingua inglese (max. 2-3 pagine) e suddiviso in Background (max 400 parole); Aims (max 400 parole); Methods (max 300 parole) e Expected Results (max 300 parole) • Lettere di referenze se possedute (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (non dovranno essere caricate

	<p>delle lettere, ma indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 1 pagina) • Certificazione, se posseduta, di conoscenza della lingua inglese di livello B2 <p>L' idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) viene accertata dalla Commissione esaminatrice dell' esame di ammissione nel rispetto della normativa vigente in materia e degli accordi internazionali in materia di riconoscimento dei titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2021) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Università che rilascia il titolo • tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale • denominazione del corso di laurea • elenco degli esami con relative votazioni • data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro 31 ottobre 2021). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2021) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Università che rilascia il titolo; • tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree • data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2021). <p>I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese • Diploma supplement (se posseduto).
Sito web di approfondimento	http://genomec.dbm.unisi.it/
Modalità di selezione	Valutazione titoli e curriculum vitae Valutazione progetto di ricerca in inglese
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nelle singole valutazioni e prove. Il punteggio minimo per l' idoneità è di 60/100. Valutazione titoli. Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Punteggio fino ad un massimo di 65 (/100) Valutazione progetto di ricerca: Punteggio fino ad un massimo di 35 (/100)
Data delle prove	Riunione valutazione titoli: 7 settembre 2021, ore 10.30 (modalità telematica)
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.