



UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

Decreto rettorale

Classificazione: V/2

N. allegati: 1

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA IN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY-BIBIM 2.0 PER IL XXXVI CICLO – POR FSE TOSCANA 2014-2020 PROGETTO Giovanisi – REGIONE TOSCANA

IL RETTORE

- Visto l'Avviso pubblico regionale, emanato con Decreto Dirigenziale della Regione Toscana n. 1157 del 27 gennaio 2020 per il finanziamento di Corsi di Dottorato di ricerca organizzati in rete fra soggetti universitari in collaborazione con imprese – anno 2020 - POR FSE 2014/2020, di dimensione regionale, di profilo internazionale, di elevata qualità scientifica e rilevanza applicativa sui settori strategici e/o innovativi per lo sviluppo regionale, per i quali la Regione Toscana assegna finanziamenti ai Corsi di Dottorato finalizzati esclusivamente all'erogazione di borse di dottorato di durata biennale;
- visto che le borse Pegaso sono finanziate con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014-2020 e rientrano nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani;
- visto il Decreto Dirigenziale della Regione Toscana n. 2625 del 19 febbraio 2020 "Approvazione dell'avviso per l'assegnazione del contributo regionale Borse Dottorato Pegaso ciclo XXXVI – III anno";
- visti i progetti presentati dall'Università degli Studi di Siena quale capofila per il suddetto bando regionale relativo al finanziamento delle borse di dottorato di durata biennale e la valutazione comparativa da parte della Regione Toscana;
- visti i progetti presentati dall'Università degli Studi di Siena quale capofila relativi all'assegnazione del suddetto contributo regionale per il finanziamento Borse Pegaso ciclo XXXVI III anno;
- visto il Decreto Dirigenziale della Regione Toscana n. 7613 del 15 maggio 2020 "POR/FSE 2014/2020 Approvazione graduatoria Progetti dottorato realizzati in rete ciclo XXXVI - Borse Pegaso biennali";
- visto il Decreto Dirigenziale della Regione Toscana n. 7774 del 20 maggio 2020 "Assegnazione contributo regionale Corsi dottorato in rete Ciclo XXXVI – borse Pegaso III anno";
- considerate le disposizioni normative e regolamentari sull'utilizzo delle risorse del Fondo Sociale Europeo ed in particolare:
 - 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;
 - Nota di aggiornamento programmatico DEFR 2020 approvata dal Consiglio regionale con

- Deliberazione n. 81 del 18 dicembre 2019, con particolare riferimento al progetto 23 ed al progetto 16;
- 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;
 - Decisione della Commissione europea C (2014) n. 9913 che approva il POR FSE 2014/20 della Regione Toscana;
 - DGR 17 del 2015 che recepisce la decisione di cui sopra;
 - DGR n. 1297/2019 che approva il vigente Piano Attuativo di Dettaglio (PAD) del POR obiettivo ICO FSE 2014/20;
 - DGR n. 23 del 20 gennaio 2020 che approva gli elementi essenziali dell'avviso ai sensi della decisione 4/14 della giunta e prenota le relative risorse;
- 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 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;
- vista la Legge 3 luglio 1998, n. 210, in particolare l'art. 4;
- vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 "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 Ministero per l'Istruzione, l'Università e la 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 "Regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Università di Siena emanato con D.R. 1016 del 4.7 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. 2019/2020 emanato con D.R. n. 622/2019 del 28.03.2019;
- visto il Decreto del Ministero per l'Istruzione, l'Università e la 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 26 marzo 2020 relativa alla partecipazione dei dottorati di ricerca alla valutazione ANVUR/MUR per il conseguimento del rinnovo dell'accreditamento per il XXXVI ciclo;
- vista la delibera del Senato Accademico del 26 marzo 2020 relativa all'attribuzione e alla ripartizione delle



- borse di studio, a valere sul Bilancio di Ateneo, per il XXXVI 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 su conforme parere favorevole dell'ANVUR;
- nelle more della conclusione della procedura di rinnovo dell'accREDITAMENTO sopra citata;
- vista la nota del 9 aprile 2020 con la quale l'Ufficio per il dottorato di ricerca ha chiesto ai coordinatori dei Dottorati di ricerca interessati le modalità di selezione, la tipologia di procedura concorsuale, la capacità massima formativa, le categorie di posti da bandire;
- vista la relativa risposta del 28 maggio 2020 del coordinatore del corso di dottorato in oggetto

DECRETA

1. nelle more della procedura di rinnovo dell'accREDITAMENTO per il XXXVI ciclo, è indetta la pubblica selezione per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in **BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY-BIBIM 2.0** che sarà attivato presso l'Università di Siena per l'A.A. 2020/2021.
2. Ai sensi del D.M. n. 45/2013, il corso di dottorato sarà attivato solo a seguito del parere favorevole espresso da ANVUR sul possesso dei requisiti di accREDITAMENTO ministeriale.
3. In merito alla predetta selezione è autorizzata l'emissione del seguente Avviso:

AVVISO DI SELEZIONE PER IL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY-BIBIM 2.0 - SCADENZA: 24 luglio 2020

ART. 1 - OGGETTO DELL'AVVISO

1.1. L'Università di Siena annuncia una selezione per la ammissione al corso di dottorato in BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY-BIBIM 2.0 per l'anno accademico 2020/21, a condizione che il Dottorato ottenga il rinnovo dell'accREDITAMENTO ministeriale per il ciclo XXXVI. Per il Dottorato di Ricerca vengono indicati i connotati essenziali:

**DOTTORATO DI RICERCA
 IN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY-BIBIM 2.0
 A.A. 2020/2021 – CICLO XXXVI**

CORSO DI DOTTORATO	BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY-BIBIM 2.0.		
COORDINATORE	Lorenza Trabalzini Lorenza.trabalzini@unisi.it		
Dipartimento	Biotecnologie, Chimica e Farmacia		
Posti da bandire	25 Il candidato può applicare a più di un concorso		
di cui:			
Posti con Borse di Ateneo	n. 3	Tema di ricerca libero.	
Posti con borse finanziate dai Dipartimenti	n. 1	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia - Progetto Dipartimento di Eccellenza 2018-2022	Tema di ricerca libero
	n. 1	Dipartimento di Biotecnologie,	Tema di ricerca libero

		Chimica e Farmacia - Progetto AIRC ID 20758 - Prof. Taddei	
Posti con Borse finanziate da enti esterni		Ente finanziatore	
	n. 4	Regione Toscana/Pegaso 2020 borsa FSE – tema vincolato estero 6 mesi	<p>Tema di ricerca vincolato-borsa n.1: Studio del ruolo di proteoglicani solforati nel cancro.</p> <p>Tema di ricerca vincolato-borsa n.2: Accumulo di lipidi, sintesi di lipid droplets e regolazione epigenetica per acetilazione e metilazione nell’ambito del microambiente tumorale</p> <p>Tema di ricerca vincolato-borsa n.3: Sintesi e sviluppo preclinico di nuove molecole con proprietà antiossidanti ad elevata biodisponibilità</p> <p>Tema di ricerca vincolato-borsa n.4: Sviluppo di biomarcatori di malattie cardiometaboliche e del rischio della loro progressione tramite tecniche omiche e analisi di big data per la medicina di precisione</p>
	n. 4	Regione Toscana/Pegaso 2020 borsa FSE –estero 6 mesi	Tema di ricerca libero
	n. 1	CNR/Food Contact Center S.r.l.	Tema di ricerca libero
	n. 4	Fondazione Toscana Life Sciences	Tema di ricerca libero
	n. 1	AchilleS Vaccine S.r.l.	Tema di ricerca libero
Posti senza borsa	n. 4		
Posti riservati a dipendenti impegnati in attività di elevata qualificazione	n. 1	Fondazione Toscana Life Sciences	
	n. 1	SetLance	
Tipologia graduatoria		GRADUATORIA UNICA PER LE BORSE A PROGETTO LIBERO E POSTI SENZA BORSA GRADUATORIA SINGOLA PER CIASCUNA DELLE BORSE A TEMA VINCOLATO/PROGETTO RICERCA GRADUATORIA SINGOLA PER CIASCUNO DEI POSTI RISERVATI A DIPENDENTI DI AZIENDE	
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)		Curriculum vitae et studiorum (obbligatoriamente firmato ai sensi del D.P.R. 445/ 2000) contenente <ul style="list-style-type: none"> • dati anagrafici del candidato 	

- indicazione del titolo di accesso conseguito (o da conseguire entro il 31 ottobre 2020) in Italia (tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale; denominazione del corso laurea);
- indicazione del titolo di accesso conseguito (o da conseguire entro il 31 ottobre 2020) all'estero (tipologia del titolo, almeno quadriennale, – Bachelor's degree/Master's degree;);
- indicazione dell'ente che ha rilasciato (o che rilascerà) il titolo
- elenco degli esami con relative votazioni – solo per titoli conseguiti in Italia
- data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2020).
- eventuale lista delle pubblicazioni
- competenze linguistiche, tecniche ed informatiche
- altre capacità e competenze
- comunicazioni del candidato.

I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2020) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono inoltre presentare online:

- **transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese;**
- **Diploma supplement (se posseduto).**

Tutti i candidati devono inoltre presentare nella procedura on-line:

- **Progetto di ricerca in inglese sulla base del quale il candidato sosterrà il colloquio di ammissione¹;**
- Dichiarazione di accettazione dei soggiorni all'estero pari a 6 mesi;
- Dichiarazione di accettazione alla frequenza di corsi sulle tematiche delle Soft Skills europee;
- Certificazione, se posseduta, di conoscenza della lingua inglese di livello B2;
- copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo

L'idoneità del titolo estero 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

La conoscenza della lingua inglese di livello B2, se non certificata, verrà accertata dalla Commissione esaminatrice.

Sito web di approfondimento	https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca
Modalità di selezione	Valutazione titoli Colloquio in lingua inglese
Requisito di accesso	Tutte le lauree v.o., specialistiche e magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	Il Punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.

¹ Tale progetto di ricerca non è vincolante all'attività di ricerca che verrà svolta durante il corso di dottorato.

Valutazione titoli. Durante la valutazione **non è permessa la presenza dei candidati.**

Punteggio min/max. 0-20 (/100)

Colloquio: presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio può essere svolto via telematica

Punteggio min/max. 48-80 (/100)

I risultati saranno comunicati ai partecipanti a cura degli Uffici competenti.

1.2. 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 2020. 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 purché sia rispettato il limite della capacità massima formativa del corso di dottorato e il vincolo della copertura finanziaria pari almeno al 75% dei posti complessivamente disponibili.

1.3. Il numero complessivo dei posti non potrà, comunque, eccedere la capacità massima recettiva di ciascun Dottorato. 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 [XXXVI ciclo](#) selezionando il Dottorato di Ricerca di riferimento.

ART. 2 - REQUISITI DI AMMISSIONE

2.1. Possono presentare domanda di ammissione ai Dottorati di ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso dei seguenti titoli accademici: 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 di un 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.

Nel caso, invece, in cui il titolo non sia già stato dichiarato equipollente l'idoneità del titolo estero viene accertata dalla commissione del dottorato, 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 stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

2.2. Possono presentare domanda di ammissione coloro che sono in possesso del titolo accademico necessario per l'accesso al dottorato o coloro che lo conseguiranno entro il 31 ottobre 2020.

2.3. 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.

Titolo accademico conseguito all'estero

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: certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - "transcript" - in italiano o in inglese, oppure tradotto in italiano o in inglese 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 saranno esclusi dal dottorato di ricerca qualora, a seguito di verifica, risulti che il titolo non è conforme ai requisiti richiesti dal presente bando. Se vincitori, dovranno consegnare la documentazione di cui all'art. 5.

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

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere presentata, a partire dalle ore 10:00 (ora italiana) del 25 giugno 2020 ed entro il termine perentorio delle ore 14.00 (ora italiana) del 24 luglio 2020 utilizzando esclusivamente l'apposita procedura di iscrizione on-line disponibile all'indirizzo <https://segreteriaonline.unisi.it> seguendo il tutorial e le linee guida disponibili all'indirizzo <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvi-ciclo>, selezionando il dottorato di riferimento.

Il candidato deve seguire le indicazioni riportate nelle "linee guida", differenziate a seconda del fatto che il candidato si sia già registrato o meno sul portale <https://segreteriaonline.unisi.it>, e quindi sia in possesso o meno delle credenziali di accesso e sul tutorial.

I "Documenti richiesti ai fini della valutazione" indicati nella specifica tabella (riportata all'art. 1 del bando di concorso del Dottorato) devono essere caricati nel sistema telematico in formato PDF.

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.

Il candidato può presentare domanda a più di un concorso.

ART. 4 PROVE DI CONCORSO E COMMISSIONE

4.1. Le date delle prove di esame e la composizione della commissione incaricata della valutazione dei candidati saranno pubblicate nella pagina web <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvi-ciclo> selezionando il Dottorato di Ricerca di riferimento almeno 15 giorni prima dello svolgimento delle stesse. Tale pubblicazione costituisce a tutti gli effetti convocazione ufficiale, **pertanto i candidati non riceveranno alcuna convocazione, né comunicazione relativa alle prove di esame.**

4.2. Le prove, intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, si svolgeranno con le modalità indicate nella tabella specifica di ciascun Dottorato di Ricerca. 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 utilizzando la piattaforma Gmeet. Di tale modalità di svolgimento sarà data comunicazione sulla pagina web <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvi-ciclo> selezionando il Dottorato di Ricerca. In questo caso, il candidato dovrà garantire l'uso di una webcam per consentire la propria identificazione alla Commissione giudicatrice, risultare reperibile all'indirizzo personale registrato in fase di iscrizione, nella giornata per la prova orale, secondo il calendario indicato nella scheda. E' facoltà della Commissione la scelta di concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio.

Ai fini dell'identificazione e, a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto, prima che il colloquio abbia inizio, a identificarsi, esibendo il medesimo documento di identità già trasmesso, in copia, come allegato alla domanda.

La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di 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.

4.3. La commissione giudicatrice del concorso, 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.

4.4. L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

ART. 5 – GRADUATORIE E IMMATRICOLAZIONI

5.1. 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 (con o senza borsa) saranno pubblicate all'indirizzo <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvi-ciclo> selezionando il Dottorato di Ricerca di riferimento.

La graduatoria è formulata sulla base del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato nella valutazione del curriculum, dei titoli, del progetto e nelle eventuali prove previste; in caso di parità di merito prevale il candidato anagraficamente più giovane. I posti saranno assegnati sulla base della graduatoria di merito.

Tale pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale. **Pertanto i vincitori non riceveranno alcuna personale notifica in merito alla graduatoria finale.**

In caso di utile collocamento in più graduatorie di diversi dottorati di ricerca il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

La durata del corso di Dottorato è di tre anni con inizio il 1° novembre 2020.

5.2. **I vincitori con o senza borsa dovranno immatricolarsi, pena decadenza, nell'intervallo di tempo che**

sarà pubblicato all'indirizzo <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvi-ciclo> selezionando il **Dottorato di Ricerca di riferimento**.

Si dà luogo agli scorrimenti solo nel caso che residuino ogni volta posti ancora disponibili per mancanza di immatricolazioni o rinuncia alla stessa. I termini per gli scorrimenti in corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto sono indicati nella seguente tabella:

	DATA PUBBLICAZIONE	SCADENZA TERMINI PERENTORI PER L'IMMATRICOLAZIONE
I SCORRIMENTO	5 OTTOBRE 2020	ENTRO LE ORE 13:00 DEL 7 OTTOBRE 2020
II SCORRIMENTO	12 OTTOBRE 2020	ENTRO LE ORE 13:00 DEL 14 OTTOBRE 2020
III SCORRIMENTO	19 OTTOBRE 2020	ENTRO LE ORE 13:00 DEL 21 OTTOBRE 2020

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, lo scorrimento della graduatoria è possibile solo dietro parere favorevole del collegio dei docenti.

5.3. È vietata la contemporanea iscrizione a corsi di Laurea, corsi di Laurea Specialistica/Magistrale, Scuole di Specializzazione, Dottorati di Ricerca, Master Universitari ove previsto.

Per altre incompatibilità non definite nel presente articolo si rinvia alla normativa vigente.

5.4. 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:

- 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.
- 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 medesima a seguito di nulla osta rilasciato dal consiglio della Scuola stessa.
- 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 stessa.
- Nel corso dell'anno di frequenza congiunta lo specializzando non può percepire la borsa di studio di dottorato.

5.5. I vincitori (con o senza borsa di studio) dovranno presentare la domanda di immatricolazione, **entro i termini indicati al paragrafo 5.2 utilizzando unicamente l'apposita procedura di immatricolazione on-line** disponibile all'indirizzo <https://segreteriaonline.unisi.it> seguendo le "istruzioni per l'immatricolazione", il tutorial disponibili all'indirizzo www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvi-ciclo e allegando tutta la documentazione indicata nella suddetta pagina.

5.6. 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 reso stampabile il promemoria di immatricolazione.

Gli ammessi che non ottempereranno a quanto sopra prescritto entro il predetto termine perentorio saranno considerati ipso iure rinunciatari.

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 – DOTTORANDI ASSEGNATARI DI BORSE PEGASO

Al fine dell'attribuzione delle borse di studio finanziate dalla Regione Toscana nell'ambito dei Progetti Pegaso, della durata di 3 anni, i candidati dovranno soddisfare i seguenti ulteriori requisiti:

- a) di attenersi alle disposizioni stabilite con decreto dirigenziale per l'assegnazione delle Borse Pegaso per i dottorati di ricerca – anno 2016 - POR FSE 2014/2020 (art. 8) e dalla Convenzione tra la Regione Toscana e l'Università degli Studi di Siena, in particolare:
- b) di non avere un'età superiore a 35 anni al momento della domanda di partecipazione al concorso;
- c) di disporre di una adeguata conoscenza della lingua inglese equiparabile almeno al livello B2;
- d) di dare la propria disponibilità ad effettuare soggiorni di studio e di ricerca all'estero per almeno 6 mesi nell'arco del triennio di corso, per 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;
- e) di dare 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);
- f) di dare la propria disponibilità a frequentare i corsi per l'acquisizione di soft skills che verranno attivati nell'arco del triennio di dottorato, in particolare:
 - perfezionamento linguistico: approfondimento della utilizzazione della lingua inglese o altra lingua straniera;
 - perfezionamento informatico: approfondimento della utilizzazione dei principali sistemi informatici, anche di carattere specialistico;
 - gestione della ricerca: norme relative alla valorizzazione e diffusione della ricerca scientifica, tutela della proprietà intellettuale e modalità della brevettazione in campo nazionale e internazionale;
- g) la predisposizione della tesi di dottorato in lingua italiana o inglese (nel caso di letteratura scientifica prevalente nella disciplina sia in lingua inglese o altra lingua straniera), previsione in ogni caso di sintesi della tesi sia in italiano che in inglese; le tesi di dottorato dovranno essere poste in versione elettronica in e-repository, secondo quanto previsto nelle "Linee guida CRUI per il deposito delle tesi di dottorato negli archivi aperti";
- h) di impegnarsi ad elaborare per ciascun anno di dottorato relazioni annuali ed una relazione finale sulle attività formative frequentate e sulla attività di ricerca intraprese e sul grado di soddisfazione. Le relazioni dovranno essere firmate dallo stesso assegnatario e controfirmate dal responsabile del progetto/Direttore del Dottorato di Ricerca e fatte pervenire entro il terzo giorno successivo alla scadenza di riferimento all'Ufficio per il Dottorato di Ricerca, Pian dei Mantellini 44, Siena;
- i) di essere consapevole che la Regione Toscana non procede al rimborso dei costi delle borse di dottorandi rinunciatari nei primi tre mesi di corso. 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;

- j) di essere consapevole che i casi di sospensione dal dottorato sono solo quelli dovuti per legge, da comunicare, con relativa motivazione, in tempo reale affinché sia possibile l'invio alla Regione entro 5 giorni dal loro verificarsi. Sospensioni di diverso tipo non sono di norma accoglibili;
- k) di essere consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia.

ART. 7 – CANDIDATI CON TITOLO ACCADEMICO ESTERO

I candidati aventi titolo all'iscrizione in possesso di **titolo di studio accademico estero**, di durata almeno quadriennale, **non ancora riconosciuto equipollente da un ateneo italiano**, devono inoltre allegare in formato elettronico alla domanda di immatricolazione online:

- copia 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.

Nel caso di non possesso della dichiarazione di valore, questa ed ogni altro documento utile, devono essere presentati in originale o in copia autenticata all'Ufficio per il dottorato di ricerca dell'Università di Siena **entro sei mesi dall'inizio ufficiale dei corsi**. I candidati che non presentino la documentazione sul titolo estero 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 dal presente bando.

Qualora la sopraindicata documentazione non sia presentata o attesti la non validità del titolo nel Paese dei conseguimento per un corso accademico analogo al Dottorato di ricerca, l'interessato decade ed è tenuto alla restituzione della borsa di dottorato eventualmente percepita.

ART. 8 – CANDIDATI NON COMUNITARI

I candidati non comunitari aventi titolo all'iscrizione 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 la copia del passaporto e del permesso di soggiorno in corso di validità rilasciato dalle competenti autorità. Se residenti all'estero, invece, dovranno consegnare la copia del passaporto, del visto di ingresso e la copia del permesso di soggiorno per motivi di studio rilasciato dalla competente Questura.

ART. 9 - BORSE DI STUDIO

L'importo annuale della borsa di studio è di Euro 15.343,00 assoggettabile al contributo previdenziale INPS a gestione separata.

Nel caso di borsa finanziata da soggetti esterni all'Ateneo pubblici o privati, la borsa sarà assegnata solo in presenza del corrispondente finanziamento.

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.

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.

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.

Chi abbia già usufruito anche parzialmente di una borsa di studio per la frequenza di un Corso di Dottorato non può usufruirne una seconda volta.

ART. 10 - TASSE E CONTRIBUTI

10.1. 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.

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.

10.2. Sono esonerati dal pagamento delle tasse universitarie e della tassa regionale gli studenti con disabilità riconosciuta uguale o superiore al 66%.

ART. 11 - DOVERI DEGLI STUDENTI DEI CORSI DI DOTTORATO

L'ammissione al dottorato richiede un impegno esclusivo e a tempo pieno. Gli studenti sono tenuti a svolgere diligentemente le attività relative al progetto di ricerca approvato e a presentare al corso di dottorato, alla fine di ogni anno, un rapporto sulle attività e le ricerche svolte e, alla fine del corso, la tesi di dottorato con contributi originali.

A seguito della valutazione dell'attività svolta dallo studente, il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato deciderà sull'ammissione dello studente di dottorato all'anno successivo. In presenza di un motivo valido, il Collegio dei Docenti del Corso di dottorato ha anche l'autorità di escludere i candidati dal passaggio all'anno accademico successivo.

ART. 12 – CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

Il titolo di Dottore di Ricerca viene conseguito una volta che il dottorando ha superato l'esame finale.

L'esame consiste in una prova orale durante la quale lo studente difenderà la sua tesi. La Commissione d'esame è nominata in conformità al Regolamento per i corsi di dottorato.

Le tesi di dottorato devono essere caricate dagli stessi Dottorandi, in formato elettronico, nella repository universitaria: USiena-air <http://usiena-air.unisi.it/>, per il deposito della tesi presso le biblioteche nazionali.

ART. 13 - 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 universitario per i corsi di dottorato.](#)

ART. 14 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università gestirà i dati personali in formato cartaceo o elettronico per le finalità per le quali sono stati richiesti ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati)

ART. 15 - PUBBLICITÀ DEL BANDO

Il presente bando sarà pubblicato all'indirizzo <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvi-ciclo> e pubblicizzato in via telematica sul sito dell'Università di Siena, sul sito europeo Euraxess e su quello del Ministero.

Il presente bando e le graduatorie saranno inoltre pubblicati all'albo ufficiale dell'Ateneo <http://albo.unisi.it>

ART. 16 - DISPOSIZIONI FINALI

Il responsabile della gestione della procedura di selezione è la Dott.ssa Raffella Todaro, Responsabile dell'Ufficio per il Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Siena.

L'Università non assume alcuna responsabilità nel caso in cui il dottorato di ricerca in Biochemistry and Molecular Biology-BIBIM 2.0 non ottenga le necessarie autorizzazioni per il rinnovo dell'accreditamento.

Pertanto, con la presentazione della domanda di ammissione, i candidati dichiarano di essere a conoscenza di tale eventualità, liberando conseguenzialmente l'Università degli studi di Siena da ogni onere ed impegnandosi formalmente a non avanzare alcuna pretesa.

Eventuali modifiche o aggiunte ai contenuti di questo annuncio verranno apportate mediante pubblicazione sul sito Web <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvi-ciclo>

Siena, data della firma digitale

Il Rettore

Francesco Frati

Visto

Il Responsabile dell'Ufficio per il dottorato di ricerca

Raffaella Todaro

Visto

Il Direttore generale vicario

Giovanni Colucci

Allegati:

1. Dichiarazione liberatoria



DICHIARAZIONE LIBERATORIA DI RESPONSABILITÀ

IL SOTTOSCRITTO _____
NATO A _____
IL _____

DICHIARA

DI ESSERE A CONOSCENZA CHE L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA NON ASSUME
ALCUNA RESPONSABILITÀ NEL CASO IN CUI IL DOTTORATO DI RICERCA IN
BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY-BIBIM 2.0 NON OTTENGA LE
NECESSARIE AUTORIZZAZIONI PER IL RINNOVO DELL'ACCREDITAMENTO, LIBERANDO
CONSEGUENZIALMENTE L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA DA OGNI ONERE E SI
IMPEGNA FORMALMENTE A NON AVANZARE ALCUNA PRETESA.

Luogo e data _____

Firma leggibile _____