



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

## AVVISO DI SELEZIONE AD EVIDENZA PUBBLICA PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA PER IL XXXIV CICLO

### ART. 1 – OGGETTO DELL'AVVISO

1. Sono indette nell'Università degli Studi di Siena le selezioni (di seguito selezioni/concorsi) per l'ammissione ai seguenti Corsi di Dottorato di ricerca per il triennio 2018/2021 – XXXIV ciclo:

- **Biotecnologie mediche**
- **Chemical and pharmaceutical sciences**
- **Ingegneria e Scienza dell'Informazione**
- **Fisica sperimentale**
- **Scienze e Tecnologie ambientali, Geologiche e Polari**
- **Scienze Giuridiche**

Il presente avviso si compone di una parte normativa e di una scheda nella quale sono riportate le specifiche per ciascun dottorato, ivi comprese le borse di studio istituite. All'interno di tale scheda potranno essere aggiunte le borse di studio che verranno istituite a seguito di nuovi appositi finanziamenti.

**Le schede sono consultabili nelle pagine relative a ciascun dottorato.**

Nelle schede vengono inoltre indicati:

- il numero dei posti con borsa di studio e senza borsa di studio che saranno assegnati secondo l'ordine delle graduatorie specifiche dei singoli Corsi;
- i temi di ricerca liberi o vincolati;
- il numero dei posti riservati a candidati con titolo di studio conseguito all'estero;
- ogni altra informazione relativa ai posti e alle borse di studio;
- I requisiti di accesso ai concorsi (lauree, etc.);
- Le modalità della selezione.

Il numero dei posti con borsa di studio potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti aggiuntivi di soggetti pubblici e privati.

Dette borse potranno essere conferite solo dopo il perfezionamento degli atti necessari all'acquisizione delle risorse previste per l'attivazione delle stesse.

### ART. 2 - Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di ammissione al concorso al Dottorato di ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso del titolo per l'accesso al dottorato o coloro che lo conseguiranno entro il 31 ottobre 2018. I titoli accademici che costituiscono titolo di accesso sono i seguenti:

- **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**
- **analogo 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. Deve essere equiparabile per livello, natura, durata, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi) al titolo italiano.

Nel caso nel quale il titolo estero sia già stato riconosciuto equipollente, il candidato dovrà indicare nella domanda di ammissione, come data di conseguimento del titolo, la data di emanazione del



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

provvedimento relativo all'equipollenza e l'università italiana che lo ha rilasciato.

Nel caso, invece, in cui il titolo non sia già stato dichiarato equipollente, la sua idoneità verrà accertata dalla Commissione esaminatrice del concorso di Dottorato di Ricerca, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

**I candidati con titolo accademico straniero** dovranno allegare alla domanda online:

- a. certificato del titolo con elenco di esami e votazioni – transcript “ – con la traduzione in italiano o in inglese;
- b. Diploma supplement, se posseduto;
- c. copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo.

Al candidato potrà essere richiesto in qualsiasi momento di integrare la documentazione presentata, ai fini di verificarne l'ammissibilità del titolo. 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 per l'accesso al dottorato di ricerca.

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 del 25 giugno 2018 con scadenza perentoria alle ore 14.00 del 25 luglio 2018, utilizzando esclusivamente l'apposita procedura di iscrizione on-line** disponibile all'indirizzo <https://segreteriaonline.unisi.it> (seguendo i tutorial e le guide per la compilazione).

L'avviso per il Dottorato di Ricerca in **Ingegneria e Scienza dell'Informazione avrà scadenza 19 luglio 2018.**

**La procedura on-line sarà attiva a partire dal 27 giugno 2018, alle ore 10,00.**

Il candidato già registrato può entrare nel sistema “segreteria on-line” con la username e password in suo possesso o, se non registrato in precedenza, potrà utilizzare le credenziali di accesso predisposte e rilasciate dal sistema stesso.

I "Documenti richiesti ai fini della valutazione" devono essere caricati nel sistema telematico in formato PDF. A conferma dell'avvenuta registrazione della domanda verrà automaticamente rilasciato dal sistema il “Promemoria domanda di partecipazione selezione”.

**Dopo la generazione del MAV o la chiusura definitiva, la domanda online non è più modificabile.**

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**

Le date delle prove di esame e la composizione della commissione giudicatrice saranno pubblicate nella scheda del dottorato e costituiscono a tutti gli effetti convocazione ufficiale, pertanto i candidati non riceveranno alcuna convocazione, né comunicazione relativa alle prove di esame.

**Tutte le informazioni e comunicazioni relative al concorso saranno pubblicate sul sito web di ateneo.**

**Non saranno inviate convocazioni ai candidati. Le date delle selezioni saranno consultabili alla pagina web almeno 15 giorni prima dello svolgimento delle stesse all'indirizzo [www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxiv-ciclo](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxiv-ciclo) selezionando il dottorato di riferimento.**



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

Per sostenere le prove i candidati dovranno presentarsi nella sede, giorno e ora indicati nelle suddette schede, esibendo un valido documento di riconoscimento (carta d'identità, passaporto, patente di guida).

I candidati possono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza (Skype). In questo caso, gli interessati dovranno farne apposita richiesta e fornire il proprio contatto nella domanda di ammissione alla selezione e garantire l'uso di una webcam per consentire la propria identificazione alla Commissione giudicatrice. Il candidato dovrà risultare reperibile all'indirizzo personale, previamente comunicato, 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.

## **ART. 5 - Graduatorie ed iscrizione ai corsi:**

Le graduatorie di merito saranno pubblicate all'indirizzo [www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxiv-ciclo](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxiv-ciclo), selezionando il Dottorato di Ricerca di riferimento. Tale pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale. Pertanto i vincitori non riceveranno alcuna personale notifica in merito alla graduatoria finale.

I posti saranno assegnati sulla base della graduatoria di merito. In corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto, subentreranno altrettanti candidati, secondo l'ordine della graduatoria. In caso di utile collocamento in più graduatorie dello stesso Dottorato, il Collegio dei docenti indicherà le priorità di assegnazione. In caso di utile collocamento in più graduatorie di diversi Dottorati di Ricerca, il candidato dovrà esercitare l'opzione per un solo corso di dottorato.

Il Rettore approva gli atti della selezione e le graduatorie e decreta con proprio atto l'ammissione dei candidati. Le graduatorie e i candidati ammessi saranno pubblicati nella pagina del sito web relativa al Dottorato di ricerca interessato.

La durata del corso di Dottorato è di tre anni con inizio il 1° ottobre 2018.

L'iscrizione al Dottorato di ricerca è incompatibile con la contemporanea iscrizione a corsi di Laurea, corsi di Laurea Specialistica/Magistrale, Scuole di Specializzazione, Dottorati di ricerca, Master Universitari ove previsto, corsi di Tirocinio Formativo Attivo.

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

I vincitori (con o senza borsa di studio) dovranno presentare la domanda di immatricolazione, **entro i termini che saranno indicati alla pagina web [www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxiv-ciclo](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxiv-ciclo) (selezionare il Dottorato di ricerca di riferimento) utilizzando unicamente l'apposita procedura di immatricolazione on-line** disponibile all'indirizzo <https://segreteriaonline.unisi.it> seguendo le "istruzioni per l'immatricolazione" disponibili all'indirizzo [www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxiv-ciclo](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxiv-ciclo).

Prima di terminare la procedura, il sistema genera il modulo di pagamento della rata unica delle tasse universitaria e regionale. L'iscrizione si perfeziona con il pagamento delle tasse.

**Dopo la generazione del MAV non sarà più modificabile la procedura on-line.**



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

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 rinunciari.

**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.**

## **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 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.**

## **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.

## **Dipendente pubblico**

I dipendenti pubblici ammessi ai corsi di dottorato godono, per il periodo di durata normale del corso, dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, nel caso di dipendenti in regime di diritto pubblico, di congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni, con o senza assegni e salvo esplicito atto di rinuncia, solo qualora risultino iscritti per la prima volta a un corso di dottorato, e a prescindere dall'ambito disciplinare.

In caso di ammissione al Dottorato di Ricerca senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, l'interessato in aspettativa conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'Amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro (Legge n. 448/2001).



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

## **ART. 7 - Borse di studio**

L'importo annuale della borsa di studio è di Euro 15343,00 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. 8 - Tasse e contributi**

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.

### **Esonero tasse e contributi**

Sono esonerati dal pagamento delle tasse universitarie e della tassa regionale gli studenti con disabilità riconosciuta uguale o superiore al 66% e i dottorandi vincitori o idonei per l'A.A. 2018/2019 per l'assegnazione di borsa di studio erogata dall'Azienda Regionale per il Diritto allo Studio della Toscana.

## **ART. 9 - Obblighi di frequenza dei dottorandi**

La durata del corso di Dottorato è di tre anni con inizio il 1° ottobre 2018.

Diritti e doveri dei dottorandi durante la frequenza dei corsi sono disciplinati dal Regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Università di Siena.

La frequenza del Dottorato di ricerca comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno.

## **ART. 10 - Conseguimento del titolo**

Il titolo di Dottore di ricerca si consegue con il superamento dell'esame finale, previa valutazione da parte di due esperti esterni al dottorato stesso.

Le tesi di dottorato dovranno essere depositate direttamente dagli interessati, in versione elettronica, nel Repository di Ateneo: USiena-air <http://usiena-air.unisi.it/>, in modo da garantire anche il deposito automatico presso le Biblioteche nazionali. Il deposito è condizione indispensabile per la chiusura della carriera e il rilascio del titolo.

## **ART. 11 - Dichiarazioni mendaci**

Ai sensi dell'art. 75 del DPR del 28/12/2000 n. 445, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 in materia



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

penale, qualora dal controllo delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni emerga la non veridicità del contenuto delle stesse, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

**ART. 12 - Responsabile del procedimento e trattamento dei dati personali**

E' individuato il Responsabile del Procedimento, ai sensi degli articoli 4, 5 e 6 della legge n. 241/1990 e successive modificazioni, nella persona di Chiara Roscino, responsabile dell'Ufficio per il dottorato di ricerca. I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università di Siena per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati anche in forma automatizzata secondo la normativa vigente alla quale si fa riferimento per quanto non specificato nel presente bando.

**Art. 13 Pubblicità del bando**

Il presente bando sarà pubblicato all'indirizzo <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxiv-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. 14 - Norme finali**

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento al Regolamento Didattico di Ateneo ed al Regolamento in materia di dottorati di ricerca dell'Università di Siena e alla normativa nazionale di riferimento.

Siena, data della firma digitale

Il Rettore

Firmato

Francesco Frati

Firmato

Il Responsabile dell'Ufficio per il Dottorato di Ricerca

Chiara Roscino

Firmato

Il Direttore generale vicario

Giovanni Colucci