



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

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 INGEGNERIA E SCIENZA  
DALL'INFORMAZIONE PER IL XXXVI CICLO**

IL RETTORE

- 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



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

- massima formativa, le categorie di posti da bandire;  
– vista la relativa risposta del 1 giugno 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 **Ingegneria e Scienza dell'Informazione** (PhD Program in Information Engineering and Science) 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 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE - SCADENZA: 6 luglio 2020**

**ART. 1 - OGGETTO DELL'AVVISO**

1.1. L'Università di Siena annuncia una selezione per la ammissione al corso di dottorato in Ingegneria e scienza dell'informazione 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 INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE  
A.A. 2020/2021 – CICLO XXXVI**

<b>CORSO DI DOTTORATO</b>	<b>INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE – INFORMATION ENGINEERING AND SCIENCE</b>		
<b>COORDINATORE</b>	Antonio Vicino <a href="mailto:antonio.vicino@dii.unisi.it">antonio.vicino@dii.unisi.it</a>		
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche		
<b>Posti da bandire</b>	<b>12</b>		
<b>di cui:</b>			
<b>Posti con Borse di Ateneo</b>	<b>4</b>	<b>Tema di ricerca libero.</b>	
<b>Posti con borse finanziate dai Dipartimenti</b>	<b>1</b>	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche (Prof. Maci)	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Antenne innovative per 5G
	<b>1</b>	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche (Prof. Barni)	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Detection of Fake Media Generated by Means of Artificial Intelligence Techniques
<b>Posti con Borse finanziate da enti</b>	<b>1</b>	<b>Ente finanziatore</b> Fondazione Istituto Italiano di	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Robotica nei settori della



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

		Tecnologia	manipolazione robotica e delle interfacce di tipo tattile
	1	<b>Ente finanziatore</b> Expert System spa	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Analisi e sperimentazione di modelli ibridi simbolico-neurali nell'ambito del text mining e natural language understanding
	1	<b>Ente finanziatore</b> FBK	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> End-to-end speech recognition and understanding
Posti senza borsa	n. 3		
Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• CONCORSO/GRADUATORIA UNICA PER LE BORSE A PROGETTO LIBERO E PER I POSTI SENZA BORSA;</li><li>• CONCORSO/GRADUATORIA SINGOLA PER CIASCUNA DELLE BORSE A TEMA/PROGETTO DI RICERCA VINCOLATO (<i>per ciascuna delle 4 borse a tema vincolato</i>)</li></ul>		
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<p><b>Curriculum vitae et studiorum</b> (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</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>dati anagrafici del candidato</b></li><li>• <b>indicazione del titolo di accesso conseguito (o da conseguire entro il 31 ottobre 2020) in Italia</b> (tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale; denominazione del corso laurea);</li><li>• <b>indicazione del titolo di accesso conseguito (o da conseguire entro il 31 ottobre 2020) all'estero</b> (tipologia del titolo, almeno quadriennale, – Bachelor's degree/Master's degree;);</li><li>• <b>indicazione dell'ente che ha rilasciato (o che rilascerà) il titolo</b></li><li>• <b>elenco degli esami con relative votazioni – solo per titoli conseguiti in Italia</b></li><li>• <b>data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2020).</b></li><li>• <b>eventuale lista delle pubblicazioni</b></li><li>• <b>competenze linguistiche, tecniche ed informatiche</b></li><li>• <b>altre capacità e competenze</b></li><li>• <b>comunicazioni del candidato.</b></li></ul> <p><b>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2020) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono inoltre presentare online:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese;</b></li><li>• <b>Diploma supplement (se posseduto).</b></li></ul> <p>Tutti i candidati devono inoltre presentare nella procedura on-line:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Progetto di ricerca in inglese;</b></li><li>• <b>Lettere di referenze</b> (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali; le lettere di referenze</li></ul>		



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

	<p>NON dovranno essere presentate dal candidato, ma il candidato dovrà fornire in fase di iscrizione gli indirizzi mail dei referenti;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Abstract tesi</b> di Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese;</li><li>• Certificazione, se posseduta, di conoscenza della lingua inglese di livello B2;</li><li>• copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo.</li></ul> <p><b>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</b></p> <p><b>La conoscenza della lingua inglese di livello B2, se non certificata, verrà accertata dalla Commissione esaminatrice.</b></p>
Sito web di approfondimento	<p><a href="http://phdies.ing.unisi.it/">http://phdies.ing.unisi.it/</a></p>
Modalità di selezione	<p><b>Valutazione titoli e curriculum</b> <b>Valutazione progetto di ricerca in inglese</b></p>
Requisito di accesso	<p><b>Tutte le lauree magistrali o specialistiche v.o.</b></p>
Modalità di svolgimento delle prove	<p><b>Il Punteggio minimo per l' idoneità è 60/100.</b> <b>Valutazione titoli e curriculum</b> - Punteggio min/max: 30/70</p> <p>L'esame di ammissione consiste nella valutazione da parte della Commissione giudicatrice della documentazione presentata dai candidati. Pertanto non dovranno essere sostenute nessuna prova scritta e nessuna prova orale. La data della valutazione dei titoli sarà consultabile alla pagina web <a href="https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvi-ciclo">https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-xxxvi-ciclo</a>, selezionando il dottorato di riferimento.</p> <p><b>Valutazione progetto di ricerca</b> - Punteggio min/max: 10/30</p> <p><b>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito del dottorato</b> <a href="https://www.unisi.it/didattica/post-laurea/dottorati-ricerca/ingegneria-e-scienza-dellinformazione-xxxvi-ciclo">https://www.unisi.it/didattica/post-laurea/dottorati-ricerca/ingegneria-e-scienza-dellinformazione-xxxvi-ciclo</a></p>

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.



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

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 <https://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorati-di-ricerca-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)**



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

**del 15 giugno 2020 ed entro il termine perentorio delle ore 14.00 (ora italiana) del 6 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.

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 e le date delle prove di esame 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 del Dottorato di ricerca.

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



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

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 indicato nella tabella sottoriportata.**

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
GRADUATORIA	23 LUGLIO 2020	ENTRO LE ORE 13:00 DEL 29 LUGLIO 2020
I SCORRIMENTO	31 AGOSTO 2020	ENTRO LE ORE 13:00 DEL 4 SETTEMBRE 2020
II SCORRIMENTO	14 SETTEMBRE 2020	ENTRO LE ORE 13:00 DEL 18 SETTEMBRE 2020
III SCORRIMENTO	28 SETTEMBRE 2020	ENTRO LE ORE 13:00 DEL 2 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 attestata 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.



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

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](http://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 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.**

## **ART. 6 - 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. 7 - 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. 8 - BORSE DI STUDIO**

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



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

**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. 9 - TASSE E CONTRIBUTI**

9.1. 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.

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

## **ART. 10 - 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. 11 – 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. 12 - LEGISLAZIONE DI RIFERIMENTO**



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

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. 13 - 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. 14 - 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. 15 - 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 Ingegneria e scienza dell'informazione 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



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

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 INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE NON OTTENGA LE NECESSARIE AUTORIZZAZIONI PER IL RINNOVO DELL'ACCREDITAMENTO, LIBERANDO CONSEQUENZIALMENTE L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA DA OGNI ONERE E SI IMPEGNA FORMALMENTE A NON AVANZARE ALCUNA PRETESA.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma leggibile \_\_\_\_\_