



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

D.R. Rep. 736/2016  
Prot. n. 20890 V2 – 01/06/2016

## BANDO DI CONCORSO DOTTORATO DI RICERCA

IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena;
- visto il Regolamento didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Siena emanato con D.R. n. 227 del 18 febbraio 2013 e successive modifiche;
- - 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 Ministeriale 45/2013;
- visto il Decreto Ministeriale 681/2014 con il quale è stato disposto, su conforme parere dell'ANVUR, a decorrere dall'A.A. 2014/2015 l'accreditamento ministeriale dei corsi di dottorato attivati dall'Università di Siena;
- 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. 2016/2017;
- Vista la nota n. 6363 del 11.03.2016 del Direttore Generale del Dipartimento per la Formazione superiore e per la Ricerca del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca recante "Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati a.a. 2016-2017";
- visto il parere favorevole del Nucleo di Valutazione espresso in data per l'attivazione del XXXII ciclo dei Dottorati di Ricerca;
- vista la delibera del Senato Accademico del 3 maggio 2016 con la quale sono stati approvati i Dottorati di Ricerca da sottoporre alla valutazione dell'ANVUR ai fini dell'accreditamento necessario per l'attivazione del XXXII ciclo – A.A. 2016-2017;
- vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 23 maggio 2016 relativa all'attivazione del XXXII ciclo dei dottorati di ricerca: Accreditamento e ripartizione delle borse di studio;
- viste le delibere del 17 maggio 2016 del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione e scienze matematiche relative all'approvazione del finanziamento di n. 5 borse di studio per il Dottorato di ricerca in Ingegneria e scienza dell'informazione;
- viste le indicazioni del Coordinatore del Dottorato di Ricerca interessato relative a modalità di selezione, tipologia di procedura concorsuale, capacità massima formativa, categorie di posti da bandire

D E C R E T A

### Oggetto dell'avviso di selezione

1.1 E' indetta pubblica selezione per l'ammissione al sottoindicato Dottorato di Ricerca attivato presso l'Università degli Studi di Siena per l'A.A. 2016/2017. Per il Dottorato di Ricerca vengono indicati i connotati essenziali:

**DOTTORATO DI RICERCA**  
**Ingegneria e Scienza dell'Informazione**  
**A.A. 2016/2017 CICLO XXXII**

CORSO DI DOTTORATO	INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE
COORDINATORE	Antonio Vicino <a href="mailto:vicino@ing.unisi.it">vicino@ing.unisi.it</a>
Dipartimento	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
Modalità di selezione	Valutazione titoli
Posti	11
di cui:	
Posti con Borse di Ateneo	3 Progetto: Progetto di ricerca non specificato
Posti con Borse finanziate da enti esterni	5



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

Dettaglio borse finanziate da enti esterni	Ente finanziatore	Progetto
	Dipartimento di Ingegneria dell'informazione e Scienze matematiche (Prof. Roberto Giorgi) n. 1 borsa	High Performance and Reconfigurable Architectures for Cyber-Physical Systems
	Dipartimento di Ingegneria dell'informazione e Scienze matematiche (Prof. Domenico Prattichizzo) n. 1 borsa	Supporto nella progettazione e nella realizzazione di extra-finger/third hand e nell'integrazione/validazione degli stessi scenari dimostrativi di progetto
	Istituto Italiano di Tecnologia di Genova IIT (Prof. Domenico Prattichizzo) n. 1 borsa	La robotica nei settori della manipolazione robotica e delle interfacce di tipo aptico
	Dipartimento di Ingegneria dell'informazione e Scienze matematiche (Prof. Matteo Albani) n. 1 borsa	Riformulazione dell'Algoritmo di ITERATIVE PHYSICAL OPTICS (IPO)
	Dipartimento di Ingegneria dell'informazione e Scienze matematiche (Prof. Mauro Barni) n. 1 borsa	Development of machine learning techniques for image and video forensics in adversarial setting
Posti senza borsa	3	
Posti riservati a studenti laureati presso università estere	0	
Posti riservati a borsisti di Stati esteri	0	
Posti riservati a borsisti di progetti di mobilità internazionale	0	
Posti riservati ad assegnisti di ricerca	0	
Tipologia graduatoria (i posti sopraindicati sono suddivisi come indicato):	UNA GRADUATORIA PER POSTI SENZA PROGETTO SPECIFICO: 3 posti con borsa di Ateneo 3 posti senza borsa ----- UNA GRADUATORIA PER IL PROGETTO "High Performance and Reconfigurable Architectures for Cyber-Physical Systems": 1 posto con borsa ----- UNA GRADUATORIA PER IL PROGETTO "Supporto nella progettazione e nella realizzazione di extra-finger/third hand e nell'integrazione/validazione degli stessi scenari dimostrativi di progetto": 1 posto con borsa ----- UNA GRADUATORIA PER IL PROGETTO "La robotica nei settori della manipolazione robotica e delle interfacce di tipo aptico": 1 posto con borsa ----- UNA GRADUATORIA PER IL PROGETTO "Riformulazione dell'Algoritmo di ITERATIVE PHYSICAL OPTICS (IPO)": 1 posto con borsa ----- UNA GRADUATORIA PER IL PROGETTO "Development of machine learning techniques for image and video forensics in adversarial setting": 1 posto con borsa	



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

Durata del corso	3 anni
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<p><b>a - 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") comprendente lista di eventuali pubblicazioni.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito ( o conseguiranno entro il 31 ottobre 2016) il diploma di laurea presso Ateneo italiano</u> devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Università che rilascia il titolo;</li><li>2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale</li><li>3. denominazione corso di laurea;</li><li>4. elenco esami con relative votazioni;</li><li>5. data di conseguimento e votazione finale/data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2016).</li></ol> <p><u>I candidati che hanno conseguito ( o conseguiranno entro il 31 ottobre 2016) il titolo accademico estero</u> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Università che rilascia il titolo;</li><li>2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/Master's degree</li><li>3. data di conseguimento e votazione finale/data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2016). Devono inoltre presentare: 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, Dichiarazione di valore in loco).</li></ol> <p><b>b - Progetto di ricerca;</b> <b>c - Lettere di referenze</b> (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali; <b>d - Abstract tesi.</b></p>
Modalità di svolgimento delle prove	<p><b>Valutazione titoli:</b> non è richiesta la presenza dei candidati. L'esame di ammissione consiste nella valutazione da parte della Commissione giudicatrice della documentazione presentata dai candidati che non dovranno sostenere nessuna prova scritta e nessuna prova orale. Punteggio minimo per idoneità: 60/100</p>
Valutazione titoli	<p>La data della valutazione dei titoli, alla quale i candidati non devono presentarsi, sarà consultabile alla pagina web <a href="http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca">http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca</a> selezionando il dottorato di riferimento.</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 entro un mese dall'inizio delle attività didattiche. 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.

Lo scorrimento della graduatoria di merito dovrà avvenire entro e non oltre due mesi dall'inizio delle attività didattiche.

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 [www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca) selezionando il Dottorato di Ricerca di riferimento.

#### **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 2016.

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.

#### **Domanda di ammissione.**

3.1 **La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere presentata, redatta e inviata elettronicamente, a partire dalle ore 10.00 del 1° giugno 2016 ed entro il termine perentorio delle ore 14.00 del 30 giugno 2016 utilizzando esclusivamente l'apposita procedura di iscrizione on-line** disponibile all'indirizzo <https://segreteriaonline.unisi.it> seguendo le "istruzioni per la presentazione della domanda" disponibili all'indirizzo [www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca) selezionando il dottorato di riferimento.

Il candidato deve seguire le indicazioni riportate nelle "Istruzioni per la presentazione della domanda", 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 allegati in formato elettronico alla domanda di iscrizione online.

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 materiale cartaceo agli Uffici.

#### **Prove di ammissione**

**4.1 Le date delle prove di esame e la composizione della commissione incaricata della valutazione dei candidati saranno indicate alla pagina web [www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca) selezionando il Dottorato di Ricerca di riferimento.** 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 un documento di riconoscimento in corso di validità.

I candidati residenti/domiciliati all'estero, in caso di comprovata impossibilità a presentarsi per la data del colloquio, potranno concordare un colloquio per via telematica in videoconferenza inviando un'email al Coordinatore del Dottorato. In questo caso l'Università degli Studi di Siena non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi. La Commissione accerterà che siano soddisfatte le condizioni necessarie per garantire la regolarità dello svolgimento della prova (accertamento dell'identità e correttezza del colloquio).

4.2 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.

4.3 I criteri di valutazione delle prove previste sono preventivamente stabiliti dalla Commissione in seduta plenaria. 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.

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

#### **Ammissione ed iscrizione ai corsi**

5.1 Le graduatorie di merito saranno pubblicate all'indirizzo [www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca) 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.

5.2 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 fermo restando che lo scorrimento della graduatoria di merito dovrà concludersi entro e non oltre due mesi dall'inizio delle attività didattiche. In caso di utile collocamento in più graduatorie di diversi Dottorati di Ricerca, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

5.3 La durata del corso di Dottorato è di tre anni con inizio il 1° ottobre 2016.

La frequenza del Dottorato di ricerca è incompatibile con la frequenza di corsi di Laurea, corsi di Laurea Specialistica/Magistrale, Scuole di Specializzazione, Dottorati di ricerca, Master Universitari, corsi di Tirocinio Formativo Attivo. E' consentita la frequenza congiunta del 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 medesima a seguito di nulla osta rilasciato dal consiglio della Scuola stessa.
- 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 attestata dal consiglio della scuola di specializzazione stessa.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

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

Agli iscritti alle scuole di specializzazione non mediche che siano ammessi a frequentare un corso di dottorato di ricerca si applica la sospensione del corso degli studi sino alla cessazione della frequenza del corso di dottorato.

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

5.4 I vincitori (con o senza borsa di studio) dovranno presentare la domanda di immatricolazione, **redatta e inviata elettronicamente, entro i termini che saranno indicati alla pagina web [www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca) selezionando il Dottorato di ricerca di riferimento ed utilizzando esclusivamente 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](http://www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca) selezionando il dottorato di riferimento.

Prima di terminare la procedura il sistema genera il modulo di pagamento della rata unica delle tasse universitarie e regionale dell'importo stabilito ai successivi articoli 10 e 11.

Al termine della procedura online, se eseguita correttamente, lo studente può stampare il promemoria di immatricolazione.

L'immatricolazione si perfeziona con il pagamento delle tasse.

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.

5.5 Fermo restando che lo scorrimento della graduatoria di merito dovrà avvenire entro e non oltre due mesi dall'inizio delle attività didattiche, i posti resisi vacanti potranno essere messi a disposizione dei candidati classificatisi successivamente nella graduatoria di merito, che dovranno perfezionare l'iscrizione, a pena di esclusione, entro i sei giorni successivi al ricevimento della comunicazione effettuata per e-mail da parte dell'Ufficio per il dottorato di ricerca. L'Amministrazione universitaria declina ogni responsabilità per la mancata ricezione della e-mail derivante da responsabilità di terzi o da cause tecniche.

#### **Candidati con titolo accademico straniero**

6.1 I candidati aventi titolo all'iscrizione in possesso di **titolo di studio accademico straniero**, di durata almeno quadriennale, non ancora riconosciuto equipollente da un ateneo italiano ad uno dei titoli accademici italiani previsti dai requisiti, devono inoltre allegare in formato elettronico alla domanda di immatricolazione online:

- copia del diploma originale del titolo di studio conseguito - tradotto e legalizzato dalla competente Rappresentanza Diplomatica italiana all'estero
- copia certificato con elenco di esami e votazioni – "transcript" – in italiano o in inglese - tradotto e legalizzato dalla competente Rappresentanza Diplomatica italiana all'estero
- copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo (es. Diploma supplement)
- copia della Dichiarazione di valore "in loco" rilasciata alla competente Rappresentanza Diplomatica italiana all'estero, secondo la normativa vigente in materia di ammissione degli studenti stranieri ai corsi di studio delle università italiane. 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.

La sopraindicata documentazione deve essere presentata in originale o in copia autenticata all'Ufficio per il dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Siena **entro sei mesi dall'inizio ufficiale dei corsi**. I candidati che non presentino la documentazione sul titolo estero sono ammessi "sotto condizione". 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 richiesti dal presente bando.

#### **Candidati non comunitari**

7.1 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.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

### **Dipendente pubblico**

8.1 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. Qualora, dopo il conseguimento del Dottorato di Ricerca, il rapporto di lavoro con l'Amministrazione pubblica cessi per volontà del dipendente nei due anni successivi, è dovuta la restituzione alla stessa degli importi riscossi. Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera, del trattamento di quiescenza e di previdenza (Legge n. 448/2001).

### **Borse di studio**

9.1 L'importo annuale della borsa di studio è di Euro 13.638,47 assoggettabile al contributo previdenziale INPS a gestione separata. Le borse di studio verranno assegnate previa valutazione comparativa del merito.

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 previsto in convenzione.

La durata della borsa di studio è pari all'intera durata del corso. Qualora il dottorando rinunci, nel corso dell'anno, a proseguire il dottorato di ricerca, l'Amministrazione non chiederà la restituzione delle rate relative ai periodi nei quali il dottorando ha effettivamente frequentato i corsi e svolto le attività stabilite dal Collegio dei Docenti.

L'importo della borsa di studio è incrementato nella misura massima del 50 per cento per un periodo non complessivamente superiore a 18 mesi, se il dottorando è autorizzato dal Collegio dei docenti a svolgere attività di ricerca all'estero.

La borsa di studio viene corrisposta in rate mensili posticipate.

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, con soggiorni all'estero, 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.

### **Tasse universitarie**

10.1 E' richiesto il pagamento di una tassa di iscrizione annuale pari a 304,00 Euro alla quale è aggiunto l'importo di 16,00 Euro per il pagamento del contrassegno telematico per l'imposta di bollo, da versare contestualmente all'atto dell'immatricolazione con modulo appositamente scaricato nel corso della procedura online o tramite carta di credito.

### **Tassa regionale**

11.1 E' previsto il pagamento annuale della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario, secondo quanto stabilito dalla Legge Regionale 3 gennaio 2005 n. 4. Il pagamento della Tassa Regionale di Euro 140,00 da versare contestualmente all'atto dell'immatricolazione online con modulo appositamente scaricato nel corso della procedura online o tramite carta di credito.

### **Esonero tasse e contributi**

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

### **Obblighi di frequenza dei dottorandi**

13.1 L'ammissione al Corso di dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, ferma restando la disciplina specifica prevista nei seguenti casi: frequenza congiunta con scuola di specializzazione medica; dipendente pubblico non collocato in aspettativa o congedo straordinario per motivi di studio; Dottorato con imprese, Dottorato industriale e apprendistato di alta formazione.

Il Collegio dei docenti può autorizzare il dottorando a svolgere attività retribuite verificandone la compatibilità con il proficuo svolgimento delle attività formative – didattiche e di ricerca – relative al corso.

#### **Conseguimento del titolo**

14.1 Il titolo di Dottore di ricerca si consegue con il superamento dell'esame finale di cui all'art. 18 del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca emanato con D.R. N. 1016 del 4 luglio 2013.

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, secondo quanto previsto nelle Linee guida CRUI per il deposito delle tesi di dottorato negli archivi aperti.

#### **Dichiarazioni mendaci**

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

#### **Responsabile del procedimento e trattamento dei dati personali**

16.1 E' individuato il Responsabile del Procedimento, ai sensi degli articoli 4, 5 e 6 della legge n. 241/1990 e successive modificazioni, nella persona della Sig.ra Alessandra Rillo 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.

#### **Norme finali**

17.1 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.

Siena, 1° giugno 2016

Il Rettore

Visto  
Il Responsabile del procedimento  
Alessandra Rillo

Visto  
Il Direttore generale vicario  
Giovanni Colucci