

Posti	12
Borse di Ateneo	6
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Mario Comporti
Sezioni della Scuola	Biologia vascolare-linfatologia Biochimica applicata Fisiopatologia e patologia cellulare
Documenti richiesti per la valutazione	Non previsti
Modalità di svolgimento delle prove	<p>I candidati dovranno indicare nella domanda la sezione di ricerca scelta tra quelle offerte dalla Scuola di Dottorato, nell'ambito della quale intendono svolgere l'attività di ricerca. L'esame di ammissione consiste in una prova scritta su tematiche di fisiopatologia cellulare e/o fisiopatologia attinenti alla medicina perinatale, biochimica e biologia molecolare, istologia, anatomia umana microscopica e macroscopica e in un colloquio di cultura generale e sulle tematiche specifiche oggetto della prova scritta. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia superato la prova scritta con una valutazione non inferiore a 40/60. La prova orale si intende superata se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60. Il candidato dovrà inoltre dimostrare una buona conoscenza della lingua inglese.</p>

Prova Scritta	5 settembre 2006 , ore 9.00, Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina sperimentale e sanità pubblica, Via Aldo Moro, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.
Prova Orale	I candidati che avranno superato la prova scritta dovranno sostenere la prova orale il giorno 6 settembre 2006 , ore 9.00, presso il Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina sperimentale e sanità pubblica, Via Aldo Moro, Siena.

Biologia evolutiva

Posti	8
Borse di Ateneo	4
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Romano Dallai
Sezioni della Scuola	Zoologia (biodiversità, comportamento ed evoluzione) Biologia cellulare e molecolare
Documenti richiesti per la valutazione	Curriculum vitae, certificato storico di laurea, pubblicazioni scientifiche pertinenti ed ogni altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione.
Modalità di svolgimento delle prove	Il candidato dovrà specificare nella domanda di ammissione al concorso a quale Sezione della Scuola di Dottorato intende partecipare. L'esame di ammissione consiste in una prova scritta su più argomenti coerenti con il titolo della Scuola di Dottorato e con i contenuti previsti nella Scuola di Dottorato stesso (Zoologia - Biodiversità, Comportamento ed Evoluzione), Biologia cellulare e molecolare. In alternativa il candidato potrà descrivere le diverse articolazioni in cui sviluppare un progetto di ricerca. La prova scritta sarà seguita da un colloquio, per i candidati che avranno conseguito nella prova scritta un punteggio di almeno 40/60, relativo alla discussione dell'elaborato scritto ed all'esposizione delle attività di ricerca svolte in precedenza. Il colloquio si intende superato con una votazione di almeno 40/60. Il candidato dovrà inoltre dimostrare una buona conoscenza della lingua inglese. Nel caso di studenti stranieri ambedue le prove, scritta e orale, potranno essere svolte in lingua inglese. La valutazione finale dei candidati terrà conto, oltre che dei punteggi ottenuti nelle prove, anche dei titoli presentati. Le prove sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Prova Scritta	17 luglio 2006 , ore 9.00, Aula Seminari del Dipartimento di Biologia evolutiva, Via Aldo Moro 2, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.
Prova Orale	I candidati ammessi a sostenere la prova scritta saranno convocati dalla commissione giudicatrice per il giorno 28 luglio 2006 , ore 9.00, Aula Seminari del Dipartimento di Biologia evolutiva, Via Aldo Moro 2, Siena

Biomedicina e Scienze Immunologiche

Posti	21
Borse di Ateneo	12
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Univ. Newcastle upon Tyne - United Kingdom
Direttore della Scuola	Prof. Franco Laghi Pasini

Sezioni della Scuola	Malattie osteo-metaboliche Farmacologia clinica Reumatologia sperimentale Allergologia ed immunologia cliniche e sperimentali Medicina sperimentale e aterosclerosi
Documenti richiesti per la valutazione	Curriculum, eventuali pubblicazioni scientifiche.
Modalità di svolgimento delle prove	I candidati dovranno indicare nella domanda la sezione di ricerca scelta tra quelle offerte dalla Scuola di Dottorato, nell'ambito della quale intendono svolgere l'attività di ricerca. L'esame di ammissione consiste in una prova orale su argomenti di ordine generale, peraltro distinti a seconda dell'indirizzo scelto dal candidato, in rapporto all'offerta differenziata delle cinque sezioni che costituiscono la Scuola di Dottorato. Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60. Il candidato dovrà inoltre dimostrare una buona conoscenza dell'inglese ed eventualmente di un'altra lingua a sua scelta. La prova è intesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	21 luglio 2006 , ore 9.00, Dipartimento di Medicina clinica e scienze immunologiche, Biblioteca Sezione Reumatologia, Policlinico Lo Scotto, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

Biotecnologie

Posti	14
Borse di Ateneo	7
Durata del corso	4 anni
Convenzioni internazionali attivate	Universidade de São Paulo BAURU, São Paulo BRASILE Universidade de São Paulo, São Paulo - BRASILE Hebrew Univ. Hadassah School of Dental Medicine, Gerusalemme - ISRAELE Ludwig-Maximilian Universität Monaco - GERMANIA Universität Humboldt di Berlino - GERMANIA Universidad de Granada - SPAGNA Paris 7 Denis Diderot: Facoltà di Chirurgia Dentaria - FRANCIA Univ. de la Méditerranée Aix-Marseille II - FRANCIA Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University (AECOM), New York
Direttore della Scuola	Prof. Marco Ferrari
Sezioni della Scuola	Genomica Biomateriali odontostomatologici Implanto chirurgia Bioinformatica Patologia degenerativa, involutiva e neoplastica oftalmologica Proteomica "Ortodonzia e Gnatologia Clinica: le nuove frontiere nei Dispositivi Ortognatodontici".
Documenti richiesti per la valutazione	Titoli ritenuti utili ai fini della valutazione. Progetto di ricerca che il candidato dovrà poi presentare di fronte alla commissione giudicatrice in lingua inglese.
Modalità di svolgimento delle prove	Il candidato dovrà specificare nella domanda di ammissione al concorso a quale Sezione della Scuola di Dottorato intende partecipare. La commissione valuterà i titoli presentati. Inoltre il candidato dovrà discutere di fronte alla commissione giudicatrice in lingua inglese il progetto di ricerca originale che vorrebbe

	sviluppare nel suo corso di Studi presso la Scuola. Il progetto potrà essere previamente concordato con un membro del Collegio dei Docenti. Il candidato dovrà dimostrare attitudine per l'attività di ricerca in campo biomedico. La Commissione valuterà l'originalità del progetto presentato, l'approccio metodologico proposto, la preparazione scientifica del candidato e la sua conoscenza della lingua inglese.
Valutazione titoli	11 settembre 2006
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	11 settembre 2006, ore 15.00, Piano Didattico, Policlinico Le Scotte, Via delle Scotte, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

Biotecnologie Mediche

Posi	20
Borse di Ateneo	10
Durata del corso	4 anni
Convenzioni internazionali attivate	Univ. Oxford (ex- Dottorato Medicina Prenatale) - UNITED KINGDOM Univ. Toronto - CANADA
Direttore della Scuola	Prof. Lorenzo Leoncini
Sezioni della Scuola	Scienze Biochimiche e Microbiologiche Biotecnologia Microbica, Vaccini e Malattie Infettive Biotecnologia delle Cellule Germinali Patologia diagnostica quantitativa e molecolare Biotecnologie in Ostetricia e Ginecologia
Documenti richiesti per la valutazione	Il candidato dovrà allegare alla domanda i titoli e gli accreditamenti che ritiene utili per la valutazione. Tra i titoli di particolare rilevanza si segnalano i seguenti: copia delle pubblicazioni scientifiche, copia della tesi di laurea, certificato storico di laurea, lettere di docenti e di capi di laboratorio attestanti l'esperienza di ricerca e di studio del candidato.
Modalità di svolgimento delle prove	L'esame di ammissione consiste in 3 prove orali: (1) Presentazione (in inglese) del programma di ricerca del candidato. La presentazione dovrà essere fatta in lingua inglese, che viene correntemente utilizzata per la comunicazione scientifica in campo biotecnologico (riviste scientifiche, congressi, seminari etc.). Il candidato dovrà esporre alla commissione il programma di ricerca che intende svolgere durante il dottorato, mediante una presentazione di 10 minuti, avvalendosi di lucidi o di presentazione in Power point. Il candidato ha due opzioni: (i) esporre un programma di ricerca concordato con uno dei docenti del dottorato, oppure (ii) esporre un programma di ricerca a sua scelta. E' importante che i programmi esposti dai candidati indichino con chiarezza le potenziali ricadute in campo biotecnologico dei risultati della ricerca. La commissione non valuterà il programma di ricerca, ma piuttosto la capacità del candidato di esporre e sviluppare un progetto di ricerca illustrandone obiettivi, basi razionali, articolazione, fasi e risultati attesi. E' consigliabile che i candidati contattino il coordinatore, Prof. Leoncini (leoncini@urisi.it), per discutere in dettaglio la presentazione del programma di ricerca. (2) Discussione (in italiano) con i membri della commissione sul programma di ricerca esposto dal candidato. (3) Discussione (in italiano) con i membri della commissione sui titoli presentati e sulle passate esperienze di studio e ricerca del candidato.
Prova Scritta	Non prevista.

Prova Orale	31 agosto 2006 , ore 9.30, Centro Didattico Policlinico Le Scotte, Via delle Scotte, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.
-------------	---

Fisica

Posi	8
Borse di Ateneo	4
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Paris XIII (Nord) - FRANCIA
Direttore della Scuola	Prof. Pier Simone Marrocchesi
Sezioni della Scuola	Fisica della Struttura della Materia Fisica della Struttura Fondamentale della Materia
Documenti richiesti per la valutazione	Copia della tesi di laurea, due lettere di presentazione (in busta chiusa), breve relazione scritta sull'attività di ricerca svolta durante la tesi e proposta di ricerca da svolgere nell'ambito della tesi di dottorato, titoli ritenuti utili alla valutazione da parte della Commissione giudicatrice.
Modalità di svolgimento delle prove	Il concorso di ammissione consiste in una valutazione comparativa dei candidati basata su titoli (ed eventuale colloquio) intesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica. Il candidato deve presentare un curriculum, due lettere di presentazione (in busta chiusa), una relazione di non più di 2500 parole in cui egli inquadra brevemente il lavoro di tesi e descrive l'ambito disciplinare in cui intende svolgere il lavoro di ricerca relativo alla tesi oppure proporre una specifica ricerca per il lavoro di tesi.
Valutazione titoli	4 settembre 2006
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	I candidati che, a giudizio della commissione, dovranno sostenere la prova orale saranno convocati dalla commissione stessa per il giorno 12 settembre 2006 .

Ingegneria dell'Informazione

Posi	10
Borse di Ateneo	5
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Alessandro Agnetis
Sezioni della Scuola	Ingegneria dell'Informazione
Documenti richiesti per la valutazione	Breve curriculum vitae et studiorum
Modalità di svolgimento delle prove	I candidati dovranno indicare nella domanda il proprio indirizzo di ricerca formativo (eventualmente anche più indirizzi affini) scegliendolo tra quelli offerti dalla Scuola di Dottorato (elencati nella scheda informativa del dottorato alla pagina http://dottorati.unisi.it/bandi), nell'ambito del quale intendano svolgere l'attività di ricerca. L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in un colloquio nell'ambito del quale potrà essere accertato anche il livello di conoscenza di una lingua straniera. E'

	ammesso al colloquio il candidato che abbia superato la prova scritta con una votazione non inferiore a punti 40/60. Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60. Le prove sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Prova Scritta	6 settembre 2006 , ore 10.00, Facoltà di Ingegneria, Via Roma 56, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.
Prova Orale	La data della prova orale, che potrà svolgersi anche lo stesso giorno della prova scritta, sarà comunicata in sede concorsuale dalla commissione giudicatrice.

L'Interpretazione, Letteratura Italiana, Letteratura Comparata, Semiotica e Comunicazione Simbolica, Antropologia, Etnologia, Studi Culturali

Posti	22
Borse di Ateneo	11
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Nessuna convenzione internazionale attivata
Direttore della Scuola	Prof. Sebastiano Antonio Prete
Sezioni della Scuola	Letteratura italiana, tecniche d'analisi e teorie dell'interpretazione Letteratura Comparata e Traduzione del Testo letterario Semiotica e psicologia della comunicazione simbolica Antropologia, Etnologia, Studi Culturali
Documenti richiesti per la valutazione	Sez. "Letteratura Italiana": progetto di ricerca; Sez. "Letteratura Comparata": progetto di ricerca; Sez. "Semiotica": progetto di ricerca; Sez. "Antropologia": curriculum vitae e progetto di ricerca.
Modalità di svolgimento delle prove	I candidati dovranno indicare nella domanda la sezione scelta tra quelle offerte dalla Scuola di Dottorato, nell'ambito della quale intendono svolgere l'attività di ricerca. Per la Sezione "Letteratura italiana" i candidati dovranno indicare la lingua straniera di cui dovranno mostrare la conoscenza strumentale nel corso dell'esame orale. Dovranno inoltre inviare, all'atto della domanda, un progetto di ricerca (max 5 cartelle). I candidati per la Sezione "Letteratura Comparata e Traduzione del Testo Letterario" indicheranno due lingue straniere: una nella quale sosterranno una prova scritta di traduzione (che si svolgerà nella fase dell'esame orale), un'altra lingua per la quale si tratterà di dimostrare una conoscenza strumentale. Le lingue straniere che possono essere indicate sono quelle insegnate nella Facoltà di Lettere e Filosofia di Siena: francese, inglese, tedesco, spagnolo, portoghese e russo. Per la Sezione di "Semiotica e Psicologia della Comunicazione Simbolica" i candidati dovranno indicare la lingua straniera di cui dovranno mostrare la conoscenza strumentale nel corso dell'esame orale. Dovranno inoltre inviare, all'atto della domanda, un progetto di ricerca (max 5 cartelle). I candidati alla Sezione di "Antropologia, Etnologia, Studi Culturali" dovranno presentare, a corredo della propria domanda, un curriculum di studi ed un progetto di ricerca (quest'ultimo dovrà essere di una lunghezza massima di dieci cartelle di trenta righe ciascuna), personalmente redatti dal candidato. Nel curriculum dovranno essere indicati: § Gli esami sostenuti, il corso di laurea, il titolo della tesi di laurea, un breve sommario della tesi; § Le attività di ricerca svolte finora (oggetto, durata, eventuale pubblicazione); § Lingue straniere conosciute, partecipazione a convegni, attività scientifica di rilievo professionale. Il progetto di ricerca che viene proposto per il Dottorato dovrà essere corredato da una bibliografia con

	<p>eventuali rinvii interni e dovrà essere articolato in quattro punti: a) Oggetto della ricerca; b) Presupposti teorico-metodologici e stato degli studi; c) metodologie che si intendono applicare; d) tempi e fasi di realizzazione. Per le Sezioni "Letteratura Italiana", "Letteratura Comparata", "Semiotica" l'esame di ammissione consiste in: 1) Prova scritta in lingua italiana (Trattazione critica di un argomento attinente ad una delle tre Sezioni previste nel piano di studi del Dottorato). 2) Colloquio orale riservato agli ammessi: discussione sull'elaborato, presentazione delle prime linee del progetto di ricerca, prova di accertamento della conoscenza delle lingue straniere. 3) Prova scritta di traduzione in lingua italiana di un testo letterario straniero (questa seconda prova scritta è prevista soltanto per la Sezione di "Letteratura Comparata"); essa si terrà nella fase degli esami orali e sarà sostenuta dagli studenti ammessi a tale prova. Per le prove scritte è ammesso l'uso di dizionari, sia della lingua italiana, sia delle lingue straniere (monolingue e/o bilingue). Per agevolare l'ammissione agli studenti stranieri, costoro possono sostenere la prova scritta relativa alla trattazione critica in una delle lingue straniere sopra indicate. Gli studenti stranieri che concorrono per la sezione di "Letteratura Comparata" potranno svolgere la traduzione scritta dall'italiano in una delle lingue da loro indicate. Per la Sezione "Antropologia", la Commissione giudicatrice, valutati i curricula e i progetti di ricerca, convoca i candidati ammessi al colloquio orale, per accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica. In tale sede il candidato dovrà inoltre dimostrare la buona conoscenza di una lingua straniera.</p>
Valutazione titoli:	Sezione di "Antropologia": 25 agosto 2006
Prova Scritta	Sezione di "Letteratura comparata e traduzione del testo letterario": prima e seconda prova scritta 4 settembre 2006 , a partire dalle ore 9.00, Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito. Sezione di "Semiotica e psicologia della comunicazione simbolica" e Sezione di "Letteratura italiana": la prova scritta si terrà il giorno 4 settembre 2006 , a partire dalle ore 9.00, Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito. Sezione di "Antropologia": prova scritta non prevista.
Prova Orale	Sezione di "Letteratura comparata e traduzione del testo letterario": gli ammessi sosterranno la prova orale il giorno 6 settembre 2006 , alle ore 9.00 presso la Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena. Sezione di "Semiotica e psicologia della comunicazione simbolica" e Sezione di "Letteratura italiana": gli ammessi sosterranno la prova orale il giorno 6 settembre 2006 , alle ore 9.00 presso la Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena. Sezione di "Antropologia": i candidati ammessi a sostenere la prova orale saranno convocati direttamente dalla commissione giudicatrice per il giorno 6 settembre 2006 , alle ore 9.00 presso la Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena.

**Logos e rappresentazione. Studi interdisciplinari
di letteratura, estetica, arti e spettacolo**

Posti	16
Borse di Ateneo	8
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Gioachino Chiarini

Sezioni della Scuola	Storia dell'arte (Storia, critica e gestione delle arti) Comparatistica: Letteratura, teatro, cinema Innovazione e tradizione. Eredità dell'Antico nel Moderno e nel Contemporaneo
Documenti richiesti per la valutazione	Progetto di ricerca da svolgere nell'ambito della Scuola di Dottorato, curriculum, una presentazione scritta sintetica della tesi di laurea e una lettera di referenze di docenti universitari, che forniscano una valutazione in termini comparati delle attitudini alla ricerca, la preparazione, il potenziale di ricerca e la maturità scientifica del candidato.
Modalità di svolgimento delle prove	Il candidato dovrà specificare nella domanda la Sezione di ricerca alla quale è interessato. La selezione consisterà in una prova scritta e in una prova orale. Alla prova orale saranno ammessi i candidati che abbiano superato la prova scritta con votazione non inferiore a 30/50. Il colloquio si intende superato se il candidato otterrà una votazione di almeno 18/30. Sarà considerato idoneo il candidato che abbia ottenuto un punteggio complessivo non inferiore a 60/100.
Prova Scritta	10 luglio 2006 , ore 9.00, Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.
Prova Orale	I candidati ammessi alla prova orale sosterranno il colloquio il giorno 12 luglio 2006 , alle ore 9.00 presso la Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena

Oncologia e Genetica

Posti	10
Borse di Ateneo	5
Durata del corso	4 anni
Convenzioni internazionali attivate	Radboud University of Nijmegen - OLANDA Greenwood Genetic Center - STATI UNITI Bilkent University - Ankara - Turchia Department of Neurology - University of Kentucky - Lexington - USA Università di Duisburg-Essen (Germania) Università di St. Kliment Ochridski, Sofia (Bulgaria)
Direttore della Scuola	Prof. Alessandra Renieri
Sezioni della Scuola	Patologia epatobiliopancreatica e sindromi multitumorali addominali Genetica Medica Genetica Oncologica Patologia coloretale e gastroesofagea
Documenti richiesti per la valutazione	- Curriculum del candidato - Lettera di presentazione di un tutor - certificato storico di laurea (indicante la votazione degli esami effettuati durante il corso), - copia della tesi di laurea - eventuali pubblicazioni - altri titoli utili a giudizio del candidato ai fini della valutazione
Modalità di svolgimento delle prove	Non ci sono prove previste. Il candidato sarà valutato dalla commissione giudicatrice esclusivamente sulla base della attività curriculare e della documentazione inviata. Per il superamento della selezione il candidato dovrà conseguire un voto non inferiore a 11/55, desumibile dai seguenti criteri di valutazione: a. voto di laurea (fino ad un massimo di 5) b. voto degli esami del corso di laurea in materie attinenti la scuola di Dottorato (fino ad un massimo di 5) c. tesi di laurea (fino ad un massimo di 10) d. pubblicazioni su argomenti concernenti la Scuola di Dottorato (fino ad un massimo di 10) e. attività pratica di laboratorio (fino ad un massimo di 20) f. altri titoli conseguiti (fino ad un massimo

	di 5). I punti d, e, f saranno valutati qualora posseduti dai candidati e andranno ad integrare la votazione minima utile a conseguire l'idoneità.
Valutazione titoli	venerdì 21 luglio 2006
Prova Scritta e Prova orale	Non dovranno essere sostenute né prova scritta, né prova orale.

Scienze chimiche

Posti	16
Borse di Ateneo	8
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Enzo Tiezzi
Sezioni della Scuola	Scienze chimiche
Documenti richiesti per la valutazione	Non previsti.
Modalità di svolgimento delle prove	L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in un colloquio. È ammesso al colloquio il candidato che abbia superato la prova scritta con un punteggio di almeno 40/60. Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60. Il candidato dovrà inoltre dimostrare una buona conoscenza di una lingua straniera. Le prove sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Prova Scritta	30 agosto 2006 , ore 9.30, Aula n. 8, Complesso Didattico di San Miniato, Via Aldo Moro 6, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.
Prova Orale	I candidati ammessi alla prova orale sosterranno il colloquio il 31 agosto 2006 , ore 9.30, presso l'Aula n. 8, Complesso Didattico di San Miniato, Via Aldo Moro 6, Siena.

Scienze del testo. Edizione, analisi, lettura, comunicazione

Posti	16
Borse di Ateneo	8
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Univ. Salamanca - Spagna Univ. Kingston - United Kingdom
Direttore della Scuola	Prof. Michele Rak
Sezioni della Scuola	Filologia e linguistica germanica Scienze del libro Scienze filosofiche Letteratura e comunicazione. I linguaggi della letteratura e delle altre arti nella cultura medievale
Documenti richiesti per la valutazione	Curriculum, progetto di ricerca con un obiettivo di rilievo scientifico in uno dei settori disciplinari della Scuola, eventuali pubblicazioni pertinenti.
Modalità di svolgimento delle prove	I candidati indicano nella domanda la sezione alla quale sono interessati. Per tutte le Sezioni è prevista la presentazione di un progetto di ricerca scritto (max 20.000 CARATTERI) e un colloquio integrato da una prova di lingua. È ammesso al colloquio il candidato il cui progetto sia stato valutato dalla Commissione con un punteggio di almeno 21/30. Il colloquio si

	<p>intende superato se il candidato avrà ottenuto una votazione di almeno 21/30. Le prove sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica nell'ambito disciplinare proprio della Sezione prescelta. # Per la SEZIONE DI FILOLOGIA E LINGUISTICA GERMANICA il progetto di ricerca dovrà vertere su uno o più aspetti rilevanti della tradizione culturale, letteraria e linguistica dei popoli germanici dalle origini fino agli inizi dell'evo moderno, ovvero, per quanto attiene agli aspetti strettamente linguistici, dei riflessi di tale tradizione nelle lingue germaniche moderne e contemporanee, e dovrà essere corredato di una bibliografia pertinente. Alla trattazione degli aspetti linguistici, da illustrare con adeguata esemplificazione, si dovrà in ogni caso dedicare particolare attenzione. Il colloquio verterà, oltre che sulla discussione del progetto, su un'approfondita verifica delle conoscenze di base e degli interessi di ricerca del candidato nell'ambito della filologia e della linguistica germanica, nonché sulla lettura, la traduzione e il commento linguistico di brevi testi in una o più lingue germaniche antiche scelte dal candidato. Il candidato dovrà inoltre dimostrare una buona conoscenza di almeno due lingue germaniche moderne. # Per la SEZIONE DI LETTERATURA E COMUNICAZIONE nella domanda di ammissione dovrà essere precisata l'opzione per uno dei due profili professionali previsti in questa sezione della Scuola di Dottorato: 1) PROFILO TEORICO-STORICO (teorico delle arti e della letteratura, storico delle istituzioni culturali e della loro funzione sociale: i generi letterari, l'immagine, la letteratura di viaggio, il teatro, la stampa periodica, i musei, le biblioteche, gli archivi, la fotografia, le tradizioni delle arti). 2) PROFILO TECNICO (esperto di divulgazione e comunicazione: trattamento del testo verbale e multimediale, tecniche della divulgazione, tecniche dell'insegnamento e dell'addestramento, organizzazione di eventi e di comunicazione dei beni culturali, gestione dei beni culturali). Il candidato dovrà inviare al coordinatore della scuola un PROGETTO DI RICERCA che riguardi il profilo professionale scelto. Nel progetto sarà indicato il prodotto che il candidato intende ottenere al termine del triennio (un volume a stampa, un ipertesto multimediale o altro testo di comunicazione). Sulla base dei progetti presentati la Commissione giudicatrice ammetterà i candidati al colloquio. Il colloquio verterà sul progetto di ricerca presentato e sugli interessi nel settore della ricerca. Il candidato dovrà dimostrare la conoscenza di una lingua straniera. Le prove sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica ed al lavoro professionale. Il candidato si impegna a svolgere attività di ricerca nei settori indicati. # PER LE SEZIONI DI SCIENZE DEL LIBRO E DI SCIENZE FILOSOFICHE l'esame di ammissione consiste nella valutazione di un progetto di ricerca di circa 20 cartelle con bibliografia e di eventuali pubblicazioni pertinenti, da inviare al coordinatore della Scuola al momento della presentazione della domanda di ammissione, e in un colloquio con quei candidati il cui progetto è stato accettato dalla commissione. Il colloquio verterà sul progetto di ricerca. Nel corso del colloquio verrà accertata la conoscenza di almeno una lingua straniera. Gli eventuali candidati stranieri dovranno dimostrare una discreta conoscenza della lingua italiana.</p>
Valutazione titoli	giovedì 13 luglio 2006
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	I candidati che avranno superato la preselezione e che dovranno sostenere la prova orale saranno convocati dalla commissione giudicatrice per il giorno 5 settembre 2006, alle ore 9.30, presso il Dipartimento di Letterature moderne e scienze dei linguaggi, Viale Cittadini 33, Arezzo.

Scienze della Terra - Preistoria

Posti	12
Borse di Ateneo	6
Durata del corso	4 anni
Direttore della Scuola	Prof. Roberto Mazzei
Sezioni della Scuola	Scienze della Terra Preistoria-Ambiente e Culture Geotecnologie
Documenti richiesti per la valutazione	Sezioni di Scienze della Terra e di Geotecnologie: curriculum, progetto di ricerca e titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (titoli e pubblicazioni scientifiche documentate). Sezione di Preistoria-Ambiente e Culture: curriculum, progetto di ricerca e titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (titoli e pubblicazioni scientifiche documentate).
Modalità di svolgimento delle prove	Nella domanda di partecipazione al concorso, il candidato dovrà indicare la sezione del Dottorato alla quale è interessato. Dovrà inviare il proprio curriculum unitamente ad eventuali pubblicazioni ed altri titoli ritenuti utili, ed il progetto di ricerca che intende proporre come tema. L'esame di ammissione per le sezioni di Scienze della Terra e di Geotecnologie consiste in una prova orale su argomenti coerenti con i contenuti previsti dalle sezioni stesse (Geologico applicativo-Geomorfologico, Geologico-stratigrafico-strutturale, Geotecnologico, Petrografico-mineralogico, Geofisico). Tale prova prevede una discussione sulle attività di ricerca svolte durante il periodo di studio e/o durante eventuali esperienze post-laurea. Saranno altresì verificate le conoscenze di base del candidato nei vari settori delle Scienze della Terra al fine di valutarne l'attitudine alla ricerca. Il candidato, inoltre, dovrà dimostrare una buona conoscenza della lingua inglese e, se di nazionalità straniera, anche della lingua italiana, attraverso la lettura ed il commento di testi scientifici. Per la Sezione Preistoria-Ambiente e Culture, il concorso prevede ancora una prova orale riguardante i temi generali dell'indirizzo di ricerca prescelto. E' inoltre prevista una discussione sulle attività di ricerca svolte durante il periodo di studio e/o durante eventuali esperienze post-laurea. Il colloquio dovrà inoltre verificare la buona conoscenza di almeno una lingua straniera, scelta nell'ambito di quelle più diffuse nell'ambito scientifico.
Valutazione titoli	giovedì 27 luglio 2006
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	27 luglio 2006, ore 11.00, Dipartimento di Scienze della terra, Via Laterina 8, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

Scienze Farmaceutiche (con sezione Scienza e Tecnologia Cosmetica)

Posti	12
Borse di Ateneo	6
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Univ. Bochum - Germania Univ. Innsbruck - Austria Univ. Southampton - United Kingdom
Direttore della Scuola	Prof. Maurizio Taddei

Sezioni della Scuola	Scienze e Tecnologie Cosmetiche e Dermatologiche Scienze Farmaceutiche
Documenti richiesti per la valutazione	Curriculum vitae e tutti gli eventuali titoli che possano servire ad una idonea valutazione del candidato.
Modalità di svolgimento delle prove	Le prove di ammissione si svolgeranno con le seguenti modalità: valutazione della documentazione curriculare - colloquio. Le prove sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Valutazione titoli	venerdì 21 luglio 2006
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	21 luglio 2006 , ore 11.00, Dipartimento Farmaco-Chimico-Tecnologico, Via Aldo Moro, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

Scienze Neurologiche Applicate

Posti	12
Borse di Ateneo	6
Durata del corso	4 anni
Convenzioni internazionali attivate	Univ. Oxford - United Kingdom Univ. Szeged - Ungheria
Direttore della Scuola	Prof. Antonio Federico
Sezioni della Scuola	Neurologia dello sviluppo Neuroscienze Meccanismi di Neurodegenerazione, neuroprotezione e neuroriparazione nelle malattie Neurologiche Rare Neuropsichiatria
Documenti richiesti per la valutazione	Progetto di ricerca sulle tematiche relative alla Scuola di Dottorato di ricerca
Modalità di svolgimento delle prove	Il candidato dovrà indicare nella domanda la sezione di ricerca alla quale è interessato. L'esame di ammissione consiste in: 1. Preselezione dei candidati sulla base del progetto di ricerca presentato; 2. Colloquio al quale saranno ammessi soltanto i candidati ritenuti idonei dalla commissione giudicatrice. Il colloquio avrà per oggetto la discussione del progetto di ricerca, con contenuti relativi alle Neuroscienze, con particolare riguardo alle nuove tecnologie diagnostiche ed ai meccanismi patogenetici dei fenomeni di neurodegenerazione, neuroprotezione e neuroregenerazione, alla neurologia dell'età evolutiva, alla terapia dell'epilessia farmacoresistente, etc. In questa sede verranno valutate le conoscenze del candidato sulle varie tematiche delle neuroscienze, oggetto di studio del dottorato, della sua conoscenza della letteratura specifica, della sua capacità progettuale e della sua capacità critica. Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60. Il candidato dovrà inoltre dimostrare la buona conoscenza della lingua inglese.
Valutazione titoli	lunedì 17 luglio 2006
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	I candidati ammessi al colloquio saranno convocati dalla Commissione giudicatrice per il giorno 29 agosto 2006 , alle ore 9.00, presso l'Aula 4 del Centro Didattico del Policlinico Le Scotte, Siena.

Scienze polari

Posti	8
Borse di Ateneo	4
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Carlo Alberto Ricci
Sezioni della Scuola	Scienze polari
Documenti richiesti per la valutazione	Progetto di ricerca da presentare al momento del colloquio.
Modalità di svolgimento delle prove	L'esame di ammissione consiste in un colloquio riguardante l'esperienza scientifica del candidato, le conoscenze delle tematiche scientifiche delle aree polari ed il progetto di ricerca (presentato in forma scritta ed illustrato e discusso dal candidato al momento della prova) da sviluppare nell'ambito del Dottorato. Il candidato dovrà inoltre dimostrare una buona conoscenza di una lingua straniera. Le prove sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	30 agosto 2006 , ore 10.30, Museo Nazionale dell'Antartide, Sezione Scienze della terra, Via del Laterino 8, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

Scuola di Dottorato europea in Filologia romanza /
Ecole doctorale européenne en Philologie romane

Posti	6
Borse di Ateneo	3
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Univ. Parigi IV - Sorbonne - Francia Univ. Santiago de Compostela - Spagna Univ. Zurigo - Svizzera
Direttore della Scuola	Prof. Maria Luisa Meneghetti
Sezioni della Scuola	Filologia romanza / Philologie romane
Documenti richiesti per la valutazione	Non previsti.
Modalità di svolgimento delle prove	L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in una prova orale. E' ammesso al colloquio il candidato che abbia superato la prova scritta con una votazione non inferiore a 40/60. Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60. Il candidato dovrà inoltre dimostrare una buona conoscenza di una lingua straniera. Le prove sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Prova Scritta	25 luglio 2006 , ore 9.30, Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.
Prova Orale	I candidati che avranno superato la prova scritta, sosterranno la prova orale il giorno 26 luglio 2006 , ore 9.30, Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena

Storia e Archeologia del Medioevo, Istituzioni e Archivi

Posti	14
Borse di Ateneo	7
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Riccardo Francovich
Sezioni della Scuola	Archeologia Medievale Istituzioni e Archivi Storia Medievale
Documenti richiesti per la valutazione	Progetto di ricerca e curriculum.
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il candidato dovrà specificare nella domanda di ammissione la Sezione per la quale concorre ed allegare il proprio curriculum con tutta la documentazione considerata utile a definire il percorso di ricerca (qualificazioni professionali, titoli scientifici, etc.). Il candidato dovrà inoltre inviare all'Ufficio post laurea un progetto dettagliato di ricerca attinente ai temi della Sezione; il progetto (composto da almeno 15 cartelle, più un abstract iniziale) dovrà illustrare tema, obiettivi, problematiche di ricerca, metodologia e tempi di realizzazione, nonché contenere una bibliografia analitica che descriva lo stato dell'arte del tema di ricerca. La prova scritta è prevista solo per la Sezione di Storia Medievale. Nel corso della prova orale, prevista per l'ammissione ad ogni sezione della Scuola, il candidato dovrà dimostrare una buona conoscenza della lingua straniera (a scelta fra l'inglese, il francese, il tedesco o lo spagnolo) specificata nella domanda di ammissione. Le prove sono volte ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.</p> <p>ARCHEOLOGIA MEDIEVALE: L'esame di ammissione consiste in: 1- Valutazione preliminare del progetto e del curriculum presentato; verranno ammessi al colloquio orale i candidati che otterranno una valutazione di almeno 40/60. 2- Colloquio orale articolato in: a) temi generali dell'Archeologia Medievale e/o delle metodologie archeologiche in generale e nell'ampio ambito dell'archeologia storica; b) discussione del curriculum; c) discussione del progetto (il colloquio si intende superato se il candidato avrà ottenuto la valutazione di almeno 40/60).</p> <p>ISTITUZIONI E ARCHIVI: L'esame di ammissione consiste in: 1- Valutazione preliminare del progetto e del curriculum presentato; verranno ammessi al colloquio orale i candidati che otterranno una valutazione di almeno 40/60. 2- Colloquio orale articolato in: a) verifica della conoscenza di elementi di Storia delle Istituzioni medievali, moderne e contemporanee; conoscenza di Archivistica e Storia degli Archivi; b) discussione del curriculum; c) discussione del progetto (il colloquio si intende superato se il candidato avrà ottenuto la valutazione di almeno 40/60).</p> <p>STORIA MEDIEVALE: L'esame di ammissione consisterà nelle seguenti prove: 1) Valutazione preliminare del progetto e del curriculum presentato; verranno ammessi alla prova scritta e orale i candidati che otterranno una valutazione di almeno 40/60; 2) prova articolata in: A) prova scritta che verterà sulle principali tematiche della Storia medievale alla luce del recente dibattito storiografico B) colloquio inderente: a) discussione del progetto presentato; b) discussione dell'elaborato scritto; c) verifica di competenze sulla storiografia e sulle fonti del Medioevo. La prova si intende superata se il candidato avrà ottenuto la valutazione di almeno 40/60</p>
Valutazione titoli	Sezione di "Archeologia medievale": mercoledì 12 luglio 2006; Sezione di "Istituzioni e Archivi": martedì 11 luglio 2006

COPIA

V-LINE

Prova Scritta	Sezioni di "Archeologia medievale" e di "Istituzioni e Archivi": prova scritta non prevista. Sezione di "Storia medievale": 13 settembre 2006 , ore 9.00, Dipartimento di Storia, Via Roma 56, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.
Prova Orale	Sezioni di "Archeologia medievale" e di "Istituzioni e Archivi": I candidati ammessi alla prova orale saranno convocati dalla commissione giudicatrice per il 15 settembre 2006 , alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Archeologia e storia delle arti, Via Roma 56, Siena. Sezione di "Storia medievale": I candidati ammessi alla prova orale sosterranno il colloquio il 15 settembre 2006 .

Storia, Archeologia e Antropologia del mondo antico

Posti	12
Borse di Ateneo	7
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	King's College London - UNITED KINGDOM Paris Laboratoire d'Anthropologie Sociale - FRANCIA Università Ebraica di Gerusalemme - ISRAELE Università tecnica di Dresden - GERMANIA St Petersburg State Univ. - FEDERAZIONE RUSSA State Hermitage Museum St. Petersburg - FEDERAZIONE RUSSA Univ. Erfurt - GERMANIA Scuola Archeologica Italiana di Atene - GRECIA Univ. Oxford - UNITED KINGDOM
Direttore della Scuola	Prof. Daniela Fausti
Sezioni della Scuola	Preistoria e Culture delle province romane (Archeologia, Storia antica e Religione) Antropologia del mondo antico
Documenti richiesti per la valutazione	Per la sezione "Culture delle province romane": Cinque copie del Curriculum ciascuna corredata dell'elenco delle pubblicazioni o di ogni altro titolo ritenuto utile ai fini del concorso, e cinque copie di un articolato e dettagliato programma delle ricerche che il candidato intende svolgere. Per la sezione di "Antropologia del mondo antico" il candidato deve spedire il progetto di ricerca che intende svolgere nell'ambito del Dottorato
Modalità di svolgimento delle prove	Le prove di ammissione si svolgeranno secondo le seguenti modalità per le singole sezioni: 1) Sezione "Culture delle province romane": a) preselezione durante la quale sarà effettuata la valutazione del curriculum, dei titoli, delle esperienze dei candidati, del programma di ricerca proposto. Saranno positivamente valutati eventuali lavori già pubblicati o in corso di edizione e la partecipazione a gruppi di studio e di ricerca. I candidati selezionati in base a questi requisiti saranno ammessi alla prova scritta. b) Prova scritta: Consiste in uno o due temi a scelta per ogni indirizzo (preistorico, archeologico, storico antico, storico religioso dell'antichità) e può essere redatta in una delle seguenti lingue europee: inglese, francese, spagnolo, italiano, tedesco. La prova è tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica. c) Prova orale: alla prova saranno ammessi i candidati che abbiano superato la prova scritta con votazione non inferiore a 40/60. La prova orale verterà sul compito scritto e sul progetto di ricerca e si svolgerà in parte in lingua inglese; inoltre il candidato deve dimostrare di conoscere un'altra lingua europea. 2) Sezione "Antropologia del mondo antico": il candidato deve inviare il progetto di ricerca che intende svolgere nell'ambito del Dottorato. L'esame di ammissione si articola in due prove: a) la prima prova consiste in un tema di antropologia del mondo antico, nel quale i candidati devono dimostrare le loro

	competenze sull'argomento che viene loro proposto. I candidati che superano la prima prova sono ammessi alla seconda prova. b) La seconda prova è articolata in due momenti: una prova scritta, che ha per oggetto una breve traduzione dal greco e/o dal latino (con vocabolario) di un passo d'autore, e una prova orale, durante la quale i candidati devono illustrare il progetto di ricerca che intenderebbero svolgere. La bontà e l'interesse del progetto presentato sono considerati fondamentali nella selezione. Inoltre, durante il colloquio viene accertata la conoscenza di una lingua straniera. E' ammesso alla seconda prova il candidato che abbia superato la prima prova con una votazione non inferiore a 40/60. La seconda prova scritta e il colloquio si intendono superati se la media delle votazioni ottenute in essi è almeno 40/60. Le prove sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Valutazione titoli	martedì 4 luglio 2006
Prova Scritta	Sezione "Le culture delle province romane": i candidati che, a giudizio della commissione, dovranno sostenere la prova scritta saranno convocati dalla commissione stessa per il giorno 13 luglio 2006 alle ore 9.00 presso la Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena. Sezione "Antropologia del mondo antico": prima prova scritta 13 luglio 2006 , ore 9.00, Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.
Prova Orale	Sezione "Le culture delle province romane": i candidati ammessi alla prova orale sosterranno il colloquio il 14 luglio 2006 alle ore 9.00 presso la Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena. Sezione "Antropologia del mondo antico": i candidati ammessi alla seconda prova (seconda prova scritta e prova orale) sosterranno il colloquio il giorno 14 luglio 2006 alle ore 9.00 presso la Facoltà di Lettere e filosofia, Via Roma 47, Siena.

**Studi per la pace e risoluzione dei conflitti -
Peace studies and conflict resolution**

Posti	6
Borse di Ateneo	1
Borse aggiuntive (finanziate da enti esterni)	2
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Enrico Cheli
Sezioni della Scuola	Relazioni internazionali, risoluzione dei conflitti, diritti umani e sviluppo/ International relations, conflict resolution, human rights and development. Analisi e risoluzione dei conflitti nelle relazioni interpersonali e interculturali/Conflict analysis and resolution in interpersonal and intercultural relations.
Documenti richiesti per la valutazione	a) curriculum ed eventuali pubblicazioni; b) un progetto di ricerca, della lunghezza massima di 10000 caratteri spazi inclusi (il candidato, una volta ammesso, non sarà rigidamente vincolato al programma presentato anche se il programma costituisce un importante elemento di valutazione della sua attitudine alla ricerca). La documentazione suddetta potrà essere prodotta in italiano oppure in inglese.

Modalità di svolgimento delle prove	L'esame di ammissione consiste in: 1. Preselezione dei candidati sulla base del progetto di ricerca, del curriculum e delle pubblicazioni presentate; 2. Prova orale consistente in un colloquio sui titoli presentati, le motivazioni e la discussione del progetto di ricerca alla quale saranno ammessi soltanto i candidati che abbiano ottenuto un punteggio nella preselezione di almeno 20/30. Al termine del colloquio, in cui il candidato dovrà dimostrare anche la conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata, sarà predisposta una graduatoria di merito nella quale saranno sommati per ciascun candidato i punteggi riportati nella preselezione e nella prova orale.
Valutazione titoli	Martedì 18 luglio 2006
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	I candidati ammessi a sostenere la prova orale saranno convocati dalla commissione giudicatrice per il giorno 4 settembre 2006 .