SCUOLE DI DOTTORATO DI RICERCA 2008/2009
Biologia evolutivistica

Posti	8
Borse di Atenco	4
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Romano Dallai
Sezioni della Scuola	Biologia cellulare e molecolare Zoologia (biodiversità, comportamento ed evoluzione)
Documenti utili ai fini della valutazione	Curriculum corredato dalla lista delle eventuali pubblicazioni e di altri titoli considerati utili per la valutazione, dettagliato progetto di ricerca. La documentazione può essere prodotta anche 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. Le prove di ammissione si svolgeranno con le seguenti modalità: 1) valutazione della documentazione presentata del candidato. La Commissione stabilirà una graduatoria sulla base dei titoli e delle pubblicazioni, ed ammetterà i candidati meritevoli ad un colloquio. 2) colloquio consistente in una prova orale 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) e sul progetto presentato. Il candidato dovrà inoltre dimostrare una buona conoscenza della lingua inglese. Nel caso di studenti stranieri la prova orale potrà essere svolta in lingua inglese. La prova è intesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	I candidati ammessi al colloquio saranno convocati dalla commissione giudicatrice.

COPIA TRATTATA

Biomateriali in Odontostomatologia e Oftalmologia

Posti	8
Borse di Ateneo	4
Durata del corso	4 anni
Convenzioni internazionali attivate	Hebrew Univ. Hadassah School of Dental Medicine, Gerusalemme - Israel Ludwig Maximilians Universität München - Germany Paris 7 Denis Diderot: Facoltà di Chirurgia Dentaria - France The Fourth Military Medical University - Xi'an - China Univ. de la Méditerranée Aix-Marseille II - France Universidad Complutense de Madrid - Spain Universidad de Granada - Spain Universidade de São Paulo - Faculdade de Odontologia de Bauru - Brazil Università Humboldt di Berlino - Germany University of Tufts, Boston – United States University of Zagreb - Croatia (Loca name: Hrvatska)
Direttore della Scuola	Prof. Marco Ferrari
Sezioni della Scuola	Ortodonzia e Gnatologia Clinica: le nuove frontiere nei Dispositivi Ortognatodontici. Patologia degenerativa, involutiva e neoplastica oftalmologia Biomateriali odontostomatologici Impianto Chirurgica Tecnologie protesiche
Documenti utili ai fini della valutazione	Curriculum vitae corredato della documentazione cartacea ritenuta utile dal candidato per la 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. La commissione valuterà la documentazione presentata. 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.
Prova Scritta	Non prevista
Prova Orale	La data della prova orale sarà consultabile alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento della stessa. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

Biomedicina e Scienze Immunologiche

Posti	21
Borse di Atenco	12
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Univ. Newcastle upon Tyne – United Kingdom University of Toronto - Canada
Direttore della Scuola	Prof. Franco Laghi Pasini
Sezioni della Scuola	Reumatologia sperimentale Allergologia ed immunologia cliniche e sperimentali Farmacologia clinica Medicina sperimentale e aterosclerosi Malattie osteo-metaboliche
Documenti utili ai fini della 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	La data della prova orale sarà consultabile alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento della stessa. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

COPIA TRATTA

Biotechnologie

Posti	6
Borse di Ateneo	3
Durata del corso	4 anni
Convenzioni internazionali attivate	Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University (AECOM), New York – United States
Direttore della Scuola	Prof. Salvatore Oliviero
Sezioni della Scuola	Proteomica Biotechnologie molecolari Genomica Bioinformatica
Documenti utili ai fini della valutazione	Curriculum, riassunto del progetto di ricerca e quanto il candidato ritenga utile per evidenziare aspetti importanti del suo curriculum in cartaceo.
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 ed un breve riassunto in lingua inglese del progetto di ricerca che vorrebbe sviluppare nel suo corso di Studi presso la Scuola. Inoltre il candidato dovrà discutere di fronte alla commissione giudicatrice in lingua inglese il progetto di ricerca proposto. Gli studenti stranieri potranno concordare un colloquio via teleconferenza. Il progetto potrà essere previamente concordato con un membro del Collegio dei Docenti. Il candidato dovrà dimostrare attitudine per l'attività di ricerca. La Commissione valuterà l'originalità del progetto presentato, l'approccio metodologico proposto, la preparazione scientifica del candidato e la sua conoscenza della lingua inglese.
Prova Scritta	Non prevista
Prova Orale	La data della prova orale sarà consultabile alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento della stessa. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

COPIA TRATTI

Biotechnologie Mediche

Posti	20
Borse di Ateneo	10
Durata del corso	4 anni
Convenzioni internazionali attivate	Univ. Toronto - Canada
Direttore della Scuola	Prof. Lorenzo Leoncini
Sezioni della Scuola	Scienze Biochimiche e Microbiologiche Biotecnologia Microbica, Vaccini e Malattie Infettive Patologia diagnostica quantitativa e molecolare Biotecnologie in Ostetricia e Ginecologia Biotecnologia delle Cellule Germinali
Documenti utili ai fini della 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, 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 (leoncinil@unisi.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	La data della prova orale sarà consultabile alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento della stessa. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

Diritto dei Mercati

Posti	6
Borse di Ateneo	3
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Eva Rook
Sezioni della Scuola	Diritto dei Mercati
Documenti utili ai fini della valutazione	Titoli ritenuti utili ai fini della valutazione e progetto di ricerca.
Modalità di svolgimento delle prove	La selezione prevede lo svolgimento di due prove: la prima scritta e la seconda orale. Per il superamento della prova scritta il candidato dovrà conseguire un voto non inferiore a 40/60. Il successivo colloquio, che avrà ad oggetto la discussione dei titoli, delle motivazioni e del progetto presentato, si intende superato nel caso in cui il candidato riporti una votazione non inferiore a 40/60. Il candidato dovrà, inoltre, dimostrare una buona conoscenza di una lingua straniera. Le prove saranno tese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Prova Scritta e Prova Orale	Le date delle prove di esame saranno consultabili alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento delle stesse. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

COPIA TRATTA DA GURIT

LINE

Diritto ed Economia

Posti	22
Borse di Ateneo	9
Borse aggiuntive (finanziate da enti esterni)	2
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Franco Belli
Sezioni della Scuola	Diritto pubblico comparato Diritto della Banca e del Mercato finanziario Diritto ed Economia (Law and Economics)
Documenti utili ai fini della valutazione	Curriculum di studi - due lettere di referenze di docenti universitari, che forniscano una valutazione in termini comparati delle attitudini alla ricerca, della preparazione, del potenziale di ricerca e della maturità scientifica del candidato (da allegare in busta chiusa); - un progetto di ricerca, della lunghezza massima di 1000 parole. Il candidato, una volta ammesso, non sarà rigidamente vincolato al programma presentato; quest'ultimo costituisce, tuttavia, un importante elemento di valutazione della sua attitudine alla ricerca, consentendo altresì di verificare se il dottorato dispone di adeguate capacità di supervisione nell'area di ricerca proposta dal candidato. Il candidato potrà, inoltre, inviare, al fine di concorrere alla valutazione, un saggio breve (della lunghezza massima di 5000 parole) su temi economico-giuridici, che sia espressione autonoma dell'attività di ricerca condotta. La domanda e la documentazione allegata potranno essere prodotte in italiano oppure in inglese.
Modalità di svolgimento delle prove	Le prove di ammissione si svolgeranno con le seguenti modalità: - valutazione della documentazione sopraindicata; - prova scritta e colloquio (solo qualora la commissione non ritenga una di tali prove o entrambe superflue ai fini della valutazione del candidato), che potranno svolgersi in lingua italiana o in lingua inglese; il candidato dovrà inoltre dimostrare una buona conoscenza della lingua inglese. Le prove sono tese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica. La graduatoria di merito sarà stilata tenendo altresì conto della disponibilità di adeguate capacità di supervisione nelle aree di ricerca proposte dai candidati stessi.
Prova Scritta	I candidati che, a giudizio della commissione, dovranno sostenere la prova scritta e/o il colloquio saranno convocati dalla commissione stessa.
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.

Filologia romanza

Posti	6
Borse di Atenco	3
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Maria Luisa Meneghetti
Sezioni della Scuola	Filologia romanza / Philologie romane
Documenti utili ai fini della valutazione	Non è richiesto nessun documento ai fini della valutazione
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 e Prova Orale	Le date delle prove di esame (scritta e orale) saranno consultabili alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento delle stesse. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

COPIA TRATTA DA GURITEV

LINE

Fisiologia-Farmacologia-Tossicologia Molecolare e Cellulare

Posti	8
Borse di Ateneo	4
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Medical University of Sofia - Bulgaria Universidad Autonoma de Barcelona - Spain Universidade de Lisboa - Portugal Universidade Federal de Uberlândia - Brazil University of Szeged - Hungary
Direttore della Scuola	Prof. Gian Pietro Sgaragli
Sezioni della Scuola	Fisiologia Cellulare e Neuroimmunofisiologia Farmacologia e Tossicologia Molecolare
Documenti utili ai fini della valutazione	Curriculum di studi - Opzionale: due lettere di referenze di docenti universitari, che forniscano una valutazione in termini comparati delle attitudini alla ricerca, della preparazione, del potenziale di ricerca e della maturità scientifica del candidato (da allegare in busta chiusa); qualsiasi altro titolo i candidati considerino utile. La domanda e la documentazione allegata potranno essere prodotte in italiano oppure in inglese.
Modalità di svolgimento delle prove	Il candidato dovrà specificare nella domanda la Sezione di ricerca alla quale è interessato. L'esame di ammissione consiste in una prova orale tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e nella valutazione della documentazione sopraindicata. La prova orale potrà svolgersi in lingua italiana o in lingua inglese; il candidato dovrà comunque dimostrare una buona conoscenza della lingua inglese. La prova orale si intende superata con una votazione di 40/60.
Prova Scritta	Non prevista
Prova Orale	La data della prova orale sarà consultabile alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento della stessa. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito

COPIA TRATTA

LINE

Ingegneria dell'Informazione	
Posti	10
Borse di Ateneo	5
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	<p><i>Network for: European Doctoral Programmes on Metamaterials -Metamorphose</i></p> <p>Istituto della Tecnologia dei Materiali Elettronici - Varsavia - Poland</p> <p>Politecnico Federale di Losanna - Switzerland</p> <p>The Queen's University di Belfast – United Kingdom</p> <p>Università Autonoma di Barcellona - Spain</p> <p>Università Cattolica di Lovanio - Belgium</p> <p>Università degli Studi Roma Tre - Italy</p> <p>Università dei Paesi Baschi/Euskal Herriko Unibertsitatea - Spain</p> <p>Università della Scienza e della Tecnologia di Lille - France</p> <p>Università di Bilkent - Ankara - Turkey</p> <p>Università di Glasgow – United Kingdom</p> <p>Università di Loughborough – United Kingdom</p> <p>Università di Varsavia - Poland</p> <p>Università Elettrotecnica di San Pietroburgo – Russian Federation</p> <p>Università Parigi-Sud - France</p> <p>Università Politecnica di Catalogna - Barcellona - Spain</p> <p>Università Pubblica di Navarra, Pamplona - Spain</p> <p>Università Tecnologica di Helsinki - Finland</p> <p>European School of Antennas</p>
Direttore della Scuola	Prof. Alessandro Agnctis
Sezioni della Scuola	Ingegneria dell'Informazione
Documenti utili ai fini della valutazione	Curriculum di studi 2) L'indicazione (facoltativa) di due personalità, del mondo universitario o non, italiane o straniere, a cui la commissione si può rivolgere per avere una valutazione delle attitudini alla ricerca, la preparazione, il potenziale di ricerca e la maturità scientifica del candidato. Il candidato, per ogni personalità, dovrà indicare nome, cognome, affiliazione, indirizzo email, eventuale numero di telefono, fax. 3) Un progetto di ricerca, della lunghezza massima di 1000 parole. Il candidato, una volta ammesso, non sarà rigidamente vincolato al programma presentato; il programma potrà tuttavia costituire un elemento di valutazione. 4) Altri titoli e pubblicazioni che il candidato ritiene utili ai fini del concorso. La domanda e la documentazione allegata potranno essere prodotte in italiano oppure in inglese.
Modalità di svolgimento delle prove	Le prove di ammissione si svolgeranno con le seguenti modalità: 1) valutazione della documentazione presentata dal candidato 2) colloquio (solo qualora la commissione non lo ritenga superfluo ai fini della valutazione del candidato), che potrà svolgersi in lingua italiana o in lingua inglese; il candidato dovrà inoltre dimostrare una buona conoscenza della lingua inglese. Le prove sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	I candidati che, a giudizio della commissione, dovranno sostenere il colloquio saranno convocati dalla commissione stessa.

Ius publicum Europaeum. Teoria e storia del diritto e delle istituzioni

Posti	8
Borse di Ateneo	4
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Emanuele Stolfi
Sezioni della Scuola	Ius publicum Europaeum. Teoria e storia del diritto e delle istituzioni
Documenti utili ai fini della valutazione	Non è richiesto nessun documento ai fini della valutazione.
Modalità di svolgimento delle prove	Il candidato dovrà indicare la sezione per la quale intende concorrere. La selezione prevede lo svolgimento di due prove: la prima scritta e la seconda orale. Per il superamento della prova scritta il candidato dovrà conseguire un voto non inferiore a 40/60. Il successivo colloquio, che avrà ad oggetto la discussione dei titoli, delle motivazioni e del progetto presentato, si intende superato nel caso in cui il candidato riporti una votazione non inferiore a 40/60. Il candidato dovrà, inoltre, dimostrare una buona conoscenza di una lingua straniera. Le prove saranno tese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.
Prova Scritta e Prova Orale	Le date delle prove (scritta e orale) saranno consultabili alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento delle stesse. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

COPIA TRATTA DA GUR

LINE

**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
Direttore della Scuola	Prof. Romano Lupcrini
Sezioni della Scuola	Letteratura Comparata e Traduzione del Testo letterario Semiotica e psicologia della comunicazione simbolica Letteratura italiana, tecniche d'analisi e teorie dell'interpretazione Antropologia. Etnologia. Studi Culturali
Documenti utili ai fini della 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	<p>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; § 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 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</p>

	<p>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>
Prova Scritta	<p>Sezione di "Letteratura comparata e traduzione del testo letterario": le date della prima e seconda prova scritta saranno consultabili alla pagina http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento delle stesse. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito. Sezione di "Semiotica e psicologia della comunicazione simbolica" e Sezione di "Letteratura italiana": la data della prova scritta sarà consultabile alla pagina http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento della stessa. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito. Sezione di "Antropologia": prova scritta non prevista.</p>
Prova Orale	<p>Sezione di "Letteratura comparata e traduzione del testo letterario": gli ammessi sosterranno la prova orale il giorno comunicato in sede d'esame dalla commissione giudicatrice. Sezione di "Semiotica e psicologia della comunicazione simbolica" e Sezione di "Letteratura italiana": gli ammessi sosterranno la prova orale il giorno comunicato in sede d'esame dalla commissione giudicatrice. Sezione di "Antropologia": i candidati ammessi a sostenere la prova orale saranno convocati direttamente dalla commissione giudicatrice.</p>

COPIA TRATTA DA

LINE

Logos e rappresentazione. Studi interdisciplinari di Letteratura, Estetica, Arti e Spettacolo

Posti	10
Borse di Ateneo	5
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Gioachino Chiarini
Sezioni della Scuola	Innovazione e tradizione. Eredità dell'Antico nel Moderno e nel Contemporaneo Comparatistica: Letteratura, teatro, cinema Storia dell'arte (Storia, critica e gestione delle arti)
Documenti utili ai fini della valutazione	Progetto di ricerca da svolgere nell'ambito della Scuola di Dottorato, curriculum 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	Le date delle prove di esame saranno consultabili alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento delle stesse. 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.

COPIA TRATTA DA GUK

LINE

Medicina molecolare

Posti	12
Borse di Ateneo	6
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	MRC Toxicology Unit, University of Leicester – United Kingdom Semmelweis University Budapest - Hungary
Direttore della Scuola	Prof. Alessandro Tagliamonte
Sezioni della Scuola	Biologia molecolare e cellulare Biologia e patologia della trasduzione del segnale intracellulare. Promozione della salute umana e ambientale. Biopatologia dei glucidi. Modelli animali di malattia.
Documenti utili ai fini della valutazione	Nessun documento è richiesto ai fini della valutazione.
Modalità di svolgimento delle prove	Il concorso consiste in un colloquio riguardante temi molto generali di biopatologia. Il candidato dovrà inoltre dimostrare la buona conoscenza della lingua inglese. La prova è intesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica. Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60.
Prova Scritta	Non prevista
Prova Orale	La data della prova orale sarà consultabile alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento della stessa. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

COPIA TRATTA DA GU.

LINE

Riccardo Francovich: Storia e Archeologia del Medioevo, Istituzioni e Archivi

Posti	14
Borse di Ateneo	7
Durata del corso	3 anni
Direttore della Scuola	Prof. Gabriella Piccini
Sezioni della Scuola	Archeologia Medievale Istituzioni e Archivi Storia Medievale
Documenti utili ai fini della 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. Per la sezione di Storia Medievale è prevista la prova scritta. 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 i candidati che otterranno una valutazione di almeno 40/60. 2- Colloquio articolato in: a) temi generali dell'Archeologia Medievale c/o delle metodologie archeologiche e dell'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 i candidati che otterranno una valutazione di almeno 40/60. 2- Colloquio 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 inerente: 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</p>

COPIA TRASPARENTE

-E ON-LINE

Scienze cognitive

Posti	8
Borse di Ateneo	4
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Universität Osnabrück - Germany
Direttore della Scuola	Prof. Sandro Nannini
Sezioni della Scuola	Scienze cognitive
Documenti utili ai fini della valutazione	Eventuali lettere di presentazione scientifica, eventuali titoli e pubblicazioni nonché un breve progetto di ricerca, corredato di bibliografia, di una lunghezza compresa tra le tre e le cinque cartelle circa.
Modalità di svolgimento delle prove	L'esame di ammissione si articola in due fasi. In primo luogo la Commissione procede alla valutazione del curriculum complessivo del candidato e, sulla base delle pubblicazioni presentate, del progetto di ricerca e di eventuali lettere di presentazione, nonché di qualsiasi altro titolo il candidato abbia allegato (inclusa eventuale copia della tesi redatta o in fase di redazione), opera una preselezione. I candidati che la superano vengono ammessi alla prova orale, consistente in un colloquio nel corso del quale saranno discussi il progetto di ricerca ed eventuali titoli scientifici e pubblicazioni e sarà effettuata una traduzione dall'inglese in italiano di un passo scelto sul momento dalla Commissione e tratto da un testo di carattere scientifico o filosofico conforme alle competenze del candidato. La Commissione nell'effettuare la preselezione e nel redigere la graduatoria dei candidati terrà conto in via prioritaria dei seguenti criteri di preferenza: 1. Valutazione della consistenza scientifica del curriculum universitario seguito e di eventuali titoli o pubblicazioni, tenendo conto della loro pertinenza con almeno uno degli indirizzi della SDR (filosofia; neuroscienze; economia cognitiva; linguistica; psicologia cognitiva; intelligenza artificiale e connessionismo); 2. Valutazione del progetto di ricerca; 3. Maturità e competenza dimostrate durante il colloquio; 4. Risultato della prova di conoscenza della lingua inglese e di eventuali idoneità linguistiche rilasciate dal Centro Linguistico di Ateneo dell'Università di Siena o da altra istituzione qualificata.
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	I candidati che, a giudizio della commissione, dovranno sostenere la prova orale saranno convocati dalla commissione giudicatrice.

	ottenuto la valutazione di almeno 40/60.
Prova Scritta	Sezioni di "Archeologia medievale" e di "Istituzioni e Archivi": prova scritta non prevista. Sezione di "Storia medievale": i candidati ammessi a sostenere la prova scritta saranno convocati dalla commissione giudicatrice.
Prova Orale	I candidati ammessi a sostenere la prova orale saranno convocati dalla commissione giudicatrice.

Scienze chimiche

Posti	16
Borse di Ateneo	8
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Bowling Green State University (Ohio) – United States Istituto di Ricerca Marina dell'Università di Coimbra - Portugal The Danish University of Pharmaceutical Sciences - Denmark University of Montana – United States Wessex Institute of Technology - Southampton – United Kingdom
Direttore della Scuola	Prof. Enzo Tiezzi
Sezioni della Scuola	Scienze chimiche
Documenti utili ai fini della valutazione	Nessun documento è richiesto ai fini della valutazione
Modalità di svolgimento delle prove	L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in un colloquio. E' 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 e Prova Orale	Le date delle prove di esame saranno consultabili alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento delle stesse. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

Scienze del Testo. Edizione, analisi, lettura, comunicazione

Posti	16
Borse di Ateneo	8
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Kingston University – United Kingdom Universidad de Salamanca - Spain
Direttore della Scuola	Prof. Michele Rak
Sezioni della Scuola	Scienze del libro Letteratura, cultura visuale e comunicazione. I linguaggi della letteratura e delle altre arti nella cultura mediale Scienze filosofiche Filologia e linguistica germanica
Documenti utili ai fini della 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	<p>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 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</p>

COPIA TRASPARENTE

E ON-LINE

	<p>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>
Prova Scritta	Non prevista
Prova Orale	I candidati che avranno superato la preselezione e che dovranno sostenere la prova orale saranno convocati direttamente dalla commissione giudicatrice.

COPIA TRATTA DA GURITEL -

Scienze della Terra - Preistoria

Posti	12
Borse di Ateneo	6
Durata del corso	4 anni
Direttore della Scuola	Prof. Roberto Mazzei
Sezioni della Scuola	Preistoria-Ambiente e Culture Scienze della Terra Geotecnologie
Documenti utili ai fini della valutazione	Sezioni di Scienze della Terra e di Geotecnologie: progetto di ricerca e titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (titoli e pubblicazioni scientifiche documentate). Sezione di Preistoria-Ambiente e Culture: 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.
Prova Scritta	Non prevista.
Prova Orale	La data della prova orale sarà consultabile alla pagina web http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento della stessa. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

COPIA

V-LINE

Scienze Farmaceutiche (con sezione in Scienza e Tecnologia Cosmetiche)

Posti	12
Borse di Ateneo	6
Durata del corso	3 anni
Convenzioni internazionali attivate	Universität Bochum - Germany Universität Innsbruck - Austria University of Southampton – United Kingdom
Direttore della Scuola	Prof. Cecilia Anselmi
Sezioni della Scuola	Scienze e Tecnologie Cosmetiche e Dermatologiche Scienze Farmaceutiche
Documenti utili ai fini della 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.
Prova Scritta	Non prevista
Prova Orale	La data della prova orale sarà consultabile alla pagina internet http://dottorati.unisi.it/concorsi almeno 15 giorni prima dello svolgimento della stessa. Non saranno inviate comunicazioni scritte in merito.

COPIA TRATTA DA GURITEL

LINE

Scienze Neurologiche Applicate

Posti	12
Borse di Ateneo	6
Durata del corso	4 anni
Convenzioni internazionali attivate	University of Oxford – United Kingdom University of Szeged - Hungary
Direttore della Scuola	Prof. Antonio Federico
Sezioni della Scuola	Neurologia dello sviluppo Meccanismi di Neurodegenerazione, neuroprotezione e neuroriparazione nelle malattie Neurologiche Rare Neuropsichiatria Neuroscienze
Documenti utili ai fini della 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 farmaco-resistente 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.
Prova Scritta	Non prevista
Prova Orale	I candidati ammessi al colloquio saranno convocati dalla commissione giudicatrice.

COPIA TRÁ

LINE