



GIOVANI *si*



Regione Toscana



ALL. 3)

AREA BIOMEDICA

AREA DEL FARMACO E TRATTAMENTI INNOVATIVI	p.	2
DOTTORATO TOSCANO DI NEUROSCIENZE	p.	4
SCIENZE BIOMEDICHE	p.	7
SCIENZE CLINICHE	p.	11

AREA SCIENTIFICA

FISICA E ASTRONOMIA	p.	15
INTERNATIONAL DOCTORATE IN ATOMIC AND MOLECULAR PHOTONICS	p.	17
INTERNATIONAL DOCTORATE IN STRUCTURAL BIOLOGY	p.	19
MATEMATICA, INFORMATICA, STATISTICA	p.	21
SCIENZE CHIMICHE	p.	24

AREA DELLE SCIENZE SOCIALI

MUTAMENTO SOCIALE E POLITICO	p.	26
SCIENZE GIURIDICHE	p.	29

AREA TECNOLOGICA

ARCHITETTURA	p.	32
GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI	p.	35
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	p.	38
INGEGNERIA INDUSTRIALE	p.	42
INTERNATIONAL DOCTORATE IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING	p.	45
SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI	p.	47
SMART COMPUTING	p.	50

AREA UMANISTICA

FILOLOGIA, LETTERATURA ITALIANA, LINGUISTICA	p.	54
FILOSOFIA	p.	57
LINGUE, LETTERATURE E CULTURE COMPARATE	p.	60
SCIENZE DELLA FORMAZIONE E PSICOLOGIA	p.	63
STORIA DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	p.	66
STUDI STORICI	p.	71



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO IN AREA DEL FARMACO E TRATTAMENTI INNOVATIVI

Coordinatrice prof.ssa Carla Ghelardini

AREA	BIOMEDICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Scienze Farmaceutiche2. Farmacologia, Tossicologia e Trattamenti Innovativi
POSTI A CONCORSO: 8 Con borsa: 6 Senza borsa: 2	
Borse: 6	5 – Università di Firenze 1 – Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	NO
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due docenti/studiosi, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none">• Prova scritta• Prova orale
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese
PROVA ORALE modalità Skype	NO
INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	I candidati saranno chiamati a svolgere la prova scritta scegliendo una delle tracce proposte corrispondenti a ciascuno dei due curricula. I candidati ritenuti idonei, saranno successivamente, chiamati a sostenere una prova orale.

VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo
	Prova scritta	40/60	60/60
	Prova orale	40/60	60/60
	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
TEMATICHE DELLE PROVE	<p>1. Curriculum in Scienze Farmaceutiche La prova scritta sarà caratterizzata dallo svolgimento di un tema su un argomento di Progettazione e sintesi o di modellistica molecolare o di analisi farmaceutica, o di tecnologia farmaceutica, di molecole farmacologicamente attive di origine naturale e sintetica. La prova orale sarà incentrata sulla discussione del tema svolto dal candidato nonché sulla discussione di precedenti esperienze di ricerca</p>		
	<p>2. Curriculum in Farmacologia, Tossicologia e Trattamenti Innovativi La prova scritta sarà caratterizzata dallo svolgimento di un tema di Farmacologia generale. La prova orale sarà incentrata sulla discussione del tema svolto dal candidato, nonché sulla discussione di precedenti esperienze di ricerca.</p>		
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: https://www.neurofarba.unifi.it/ls-9-ricerca.html</p>			

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA SCRITTA	10 settembre 2018	9:30	Dipartimento di NEUROFARBA sezione di Farmacologia e Tossicologia Aula "A" del CUBO 2 Viale Pieraccini, 6 – Firenze (1° piano – ala nord)
PROVA ORALE	10 settembre 2018	15:00	
<p>L'elenco degli ammessi alla prova scritta sarà pubblicato al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p> <p>L'elenco degli ammessi alla prova orale sarà pubblicato al seguente indirizzo: https://www.neurofarba.unifi.it/</p> <p>La graduatoria finale sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p>			

DOTTORATO TOSCANO DI NEUROSCIENZE

Coordinatrice prof.ssa Felicità Pedata



GIOVANI SI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Regione Toscana



Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014/2020 e rientrano nell'ambito di GiovaniSI (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

AREA	BIOMEDICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
Progetto Pegaso Regione Toscana 2018	Università degli Studi di Firenze Università di Pisa Università degli Studi di Siena
CURRICULA	NO
	POSTI A CONCORSO: 14 Con borsa: 11 Senza borsa: 3* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>
Borse in graduatoria ordinaria: 7	4 – Università di Firenze 3 – Regione Toscana Borse Pegaso 2018
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 4	3 – Regione Toscana Borse Pegaso 2018 1. “Tecnologie robotiche e di telemedicina per il recupero di funzioni neuromotorie e percettive in bambini con disturbi del neurosviluppo” 2. “Progetto pilota di sviluppo tecnologico dello screening con telemedicina della retinopatia diabetica” 3. “Metodologie di integrazione di dati amministrativi e clinici relativi alla Sclerosi Multipla per la creazione di “Big Data” finalizzati al miglioramento del Sistema Sanitario nel territorio Toscano” 1 – Università di Firenze – Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018 “Interaction between Adenosine A2B Receptors and Sphingosine Kinase/Sphingosine 1-Phosphate signal axis in Oligodendrogenesis and Myelin repair”
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI – solo per i titolari di borsa Pegaso 2018
PERIODO MINIMO RICHIESTO	- 12 mesi per le borse internazionali Pegaso non tematiche - 6 mesi per le borse Pegaso tematiche
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità • Dichiarazione sostitutiva • CV in formato europeo, comprensivo dell'elenco dei titoli e di tutte le pubblicazioni del candidato

	<ul style="list-style-type: none"> • Progetto di ricerca <p>DOCUMENTI FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni che il candidato presenta per la valutazione • Certificato di conoscenza di lingua inglese di livello B2 o superiore 												
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca deve essere redatto in lingua inglese (max 6 pagine inclusa la bibliografia). Il candidato potrà presentare il medesimo progetto di ricerca per il concorso ordinario e per la borsa a tematica vincolata, ovvero potrà allegare due progetti distinti, indicando per ognuno a quale graduatoria sia diretto. È fondamentale che venga indicata con chiarezza l'intenzione di partecipare anche al concorso per la borsa a tematica vincolata e con quale progetto di ricerca.												
PROVA DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione” 												
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese												
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per i candidati residenti all'estero												
INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>Per l'ammissione alla prova orale, la Commissione valuterà:</p> <p>1) CV in formato europeo comprensivo dell'elenco dei titoli (ad es: Premi, Certificati di stage di ricerca e/o partecipazione a Corsi rilevanti per le Neuroscienze) e di tutte le pubblicazioni del candidato;</p> <p>2) Pubblicazioni che il candidato allega per la valutazione. Le pubblicazioni contribuiranno al punteggio della valutazione preliminare per l'ammissione all'orale fino ad un massimo di 3 (tre) punti. Le tesi di laurea e/o di specializzazione <i>non devono</i> essere considerate pubblicazioni da allegare.</p> <p>3) Progetto in lingua inglese. Nella fase di valutazione per l'ammissione all'orale, il progetto verrà valutato per la sua coerenza con le tematiche del Dottorato e per la sua fattibilità generale e specifica nell'ambito del Dottorato Toscano di Neuroscienze, anche se non costituirà necessariamente il progetto di tesi.</p> <p>Per i candidati ammessi all'orale, il Progetto di Ricerca presentato sarà spunto per la valutazione dell'attitudine alla Ricerca del candidato.</p> <p>Nel corso della prova orale verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua inglese (il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al livello B2).</p>												
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli, redazione del progetto di ricerca</td> <td>30/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto ai fini della valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato</td> <td>50/120</td> <td>80/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli, redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120	Prova orale: discussione del progetto ai fini della valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato	50/120	80/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo											
Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli, redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120											
Prova orale: discussione del progetto ai fini della valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato	50/120	80/120											
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120													

Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo:

<https://www.neurofarba.unifi.it/vp-159-dottorato-toscano-di-neuroscienze.html>

CALENDARIO PROVE

	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	24 e 25 settembre 2018	9:00	Cubo Viale Pieraccini, 6 - Firenze Aula A (1° piano – ala nord)

L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale sarà pubblicata al seguente indirizzo:

<https://www.unifi.it/p11361.html>



DOTTORATO IN SCIENZE BIOMEDICHE

Coordinatore prof. Massimo Stefani

AREA	BIOMEDICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"
CURRICULA	<ul style="list-style-type: none">• Morfologia e Morfogenesi Umana• Biologia Funzionale di Biomolecole e Biosistemi• Scienze Fisiologiche e Nutrizionali• Patologia Sperimentale• Biotecnologie Endocrinologiche, Molecolari e Rigenerative• Scienze Biomediche dell'Età Evolutiva• Medicina di Genere
POSTI A CONCORSO: 12 Con borsa: 9 Senza borsa: 3	
Borse: 9	6 – Università di Firenze 3 – Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" – Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022"
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	NO
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum• Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Eventuali ulteriori titoli e pubblicazioni
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare l'indirizzo di posta elettronica di un docente/studioso, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca, redatto in lingua inglese e di massimo 12.000 caratteri inclusi spazi, dovrà comprendere riassunto, introduzione, metodologia, risultati attesi e bibliografia. Il progetto dovrà essere riconducibile e fare riferimento specifico, ad una o più delle tematiche di lavoro elencate alla sezione " Tematiche delle prove ".

PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione” 																		
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese																		
PROVA ORALE modalità Skype	NO																		
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1" data-bbox="502 584 1406 1081"> <thead> <tr> <th data-bbox="502 584 1042 678">parametro</th> <th data-bbox="1042 584 1214 678">punteggio minimo</th> <th data-bbox="1214 584 1406 678">punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="502 678 1042 768">Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli</td> <td data-bbox="1042 678 1214 768">–</td> <td data-bbox="1214 678 1406 768">20/120</td> </tr> <tr> <td data-bbox="502 768 1042 819">Redazione del progetto di ricerca</td> <td data-bbox="1042 768 1214 819">–</td> <td data-bbox="1214 768 1406 819">40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="502 819 1406 943">L’ammissione alla prova orale è subordinata al raggiungimento del punteggio minimo complessivo di 40/120 relativamente ai parametri curriculum/pubblicazioni/progetto di ricerca.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="502 943 1042 1032">Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni</td> <td data-bbox="1042 943 1214 1032">–</td> <td data-bbox="1214 943 1406 1032">60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="502 1032 1406 1081">L’idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	–	20/120	Redazione del progetto di ricerca	–	40/120	L’ammissione alla prova orale è subordinata al raggiungimento del punteggio minimo complessivo di 40/120 relativamente ai parametri curriculum/pubblicazioni/progetto di ricerca.			Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	–	60/120	L’idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																	
Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	–	20/120																	
Redazione del progetto di ricerca	–	40/120																	
L’ammissione alla prova orale è subordinata al raggiungimento del punteggio minimo complessivo di 40/120 relativamente ai parametri curriculum/pubblicazioni/progetto di ricerca.																			
Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	–	60/120																	
L’idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																			
TEMATICHE DELLE PROVE	<p>Curriculum in Morfologia e Morfogenesi Umana:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Anatomia sistematica e topografica: varianti anatomiche di organi e apparati di rilevanza chirurgica 2) Anatomia applicata: caratteristiche anatomiche e rapporti topografici di organi e apparati di interesse per la diagnostica per immagini e la semeiotica clinica 3) Istologia e citologia morfo–funzionale: rapporti struttura–funzione e meccanismi di regolazione in condizioni fisiologiche e in modelli di patologia 4) Embriologia e organogenesi: meccanismi di differenziamento cellulare e tissutale per finalità di medicina rigenerativa 5) Istochimica: localizzazione di specifiche molecole funzionali in cellule e tessuti mediante metodiche avanzate di microscopia <p>Curriculum in Biologia Funzionale di Biomolecole e Biosistemi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Biofisica delle proteine, di doppi strati lipidici e biomembrane 2) Sistemi di proteostasi e loro regolazione 3) Biologia cellulare dell’amiloide e suoi riflessi sulle relative patologie sistemiche e neurodegenerative 4) Segnalazione fosfolipidica 5) Proteomica del lievito e di altri sistemi modello 6) Potere anti–aggregante e proprietà nutraceutiche di composti naturali <p>Curriculum in Scienze Fisiologiche e Nutrizionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Meccanismo molecolare, regolazione e accoppiamento mecano–chimico della contrazione nel muscolo striato 2) Elettrofisiologia e meccanica del muscolo liscio 3) Meccanismi nervosi coinvolti nella genesi e controllo dell’attività 																		

	<p>respiratoria</p> <p>4) Componenti e strategie del controllo motorio del movimento volontario umano</p> <p>5) Fisiopatologia del sistema gastrointestinale e della nutrizione. Nutrizione e prevenzione di patologie cronicodegenerative. Studi epidemiologici e di intervento su alimenti e profili alimentari</p> <p>6) Adattamento all'attività muscolare e allo sport dell'apparato muscoloscheletrico, del sistema respiratorio e circolatorio. Metodologia dell'allenamento</p> <p>Curriculum in Patologia Sperimentale:</p> <p>1) Meccanismi cellulari e molecolari della trasformazione e progressione neoplastica</p> <p>2) Cellule staminali cancerose: caratterizzazione e bersaglio</p> <p>3) Approcci innovativi alla diagnosi e prognosi del cancro</p> <p>4) Meccanismi di patogenicità microbica</p> <p>5) Farmaci antimicrobici: meccanismi di azione e di resistenza</p> <p>6) Meccanismi cellulari e molecolari del processo di invecchiamento e della longevità.</p> <p>Curriculum in Biotecnologie Endocrinologiche, Molecolari e Rigenerative:</p> <p>1) Fisiopatologia dell'apparato riproduttivo maschile e delle ghiandole accessorie</p> <p>2) Aspetti genetici dell'infertilità maschile</p> <p>3) Meccanismi di controllo della spermatogenesi nell'uomo</p> <p>4) Frammentazione del DNA negli spermatozoi umani: meccanismi biochimici e significato clinico</p> <p>5) Fisiopatologia tiroidea, ipofisaria e surrenalica</p> <p>6) Fisiopatologia del tessuto adiposo.</p> <p>Curriculum in Scienze Biomediche dell'età Evolutiva:</p> <p>1) Biochimica clinica e alterazioni dello stato redox cellulare e sistemico in fisiologia e patologia umana</p> <p>2) Strategie innovative di terapia antineoplastica e cardiovascolare con l'uso di polifenoli naturali</p> <p>3) Aspetti peculiari di diagnostica, terapia e prevenzione in pediatria</p> <p>4) Igiene, sanità pubblica e organizzazione sanitaria</p> <p>5) Intercettazione delle malocclusioni dell'età evolutiva ad alta priorità in ortognatodonzia</p> <p>6) Prevenzione delle malattie infettive e croniche, vaccinazioni, igiene degli alimenti e laboratorio di sanità pubblica</p> <p>Curriculum in Medicina di genere:</p> <p>1) Aspetti endocrinologici dell'apparato riproduttivo femminile vs maschile</p> <p>2) Meccanismi di controllo della sessualità femminile vs maschile</p> <p>3) Meccanismi di controllo endocrino-metabolici della riproduzione femminile vs quella maschile</p> <p>4) Aspetti endocrinologici e ginecologici della patologia oncologica femminile</p> <p>5) Fisiopatologia delle malattie metaboliche nella femmina e nel maschio</p>
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: https://www.sbisc.unifi.it/vp-200-dottorato-in-scienze-biomediche.html</p>	

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	14 settembre 2018	9:00	Cubo Viale Pieraccini, 6 - Firenze Auletta istologia
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			



AREA	BIOMEDICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Fisiopatologia Clinica e dell'Invecchiamento e Scienze Infermieristiche2. Medicina e Radiologia Cliniche e Sperimentali3. Patologia e Clinica dell'Apparato Locomotore e dei Tessuti Calcificati4. Scienze Anestesiologiche e Chirurgiche5. Psicologia e Terapia del Dolore6. Salute Globale e Cooperazione Internazionale sulle Popolazioni Mobili
POSTI A CONCORSO: 14 Con borsa: 11 Senza borsa: 3* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 10	6 – Università di Firenze 3 – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" con le seguenti tematiche: <ol style="list-style-type: none">1. "Epidemiologia e clinica delle infezioni emergenti e riemergenti nella popolazione latino-americana residente e migrante"2. "Approcci diagnostici per le infezioni emergenti e riemergenti nella popolazione latino-americana residente e migrante"3. "Progetto Masté: dall'indagine epidemiologica di prevalenza dei due virus epatitici maggiori, HBV e HCV, in un campione di migranti dell'area fiorentina, all'inserimento dei soggetti infetti in percorsi terapeutici/assistenziali accessibili ed equi" 1 – Organizzazione Toscana Trapianti (OTT) – Azienda Ospedaliera Careggi
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 1	Università di Firenze – Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018 "Paleopatologia: Caratterizzazione del Palomicrobioma umano e risposta immune mediante lo sviluppo di modelli di interazione in silico"
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	NO
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae et studiorum• Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Eventuali titoli e pubblicazioni• Elenco esami di laurea e votazione riportata• Titolo della tesi di laurea• Copia della tesi di laurea• Abstract della tesi di laurea

LETTERE DI REFERENZA	Il candidato deve inoltre indicare nell'apposita sezione della domanda online gli indirizzi di posta elettronica di due docenti/studiosi, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.																	
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca redatto in lingua inglese di massimo 12.000 caratteri inclusi spazi, dovrà comprendere riassunto, introduzione, metodologia, risultati attesi e bibliografia. Il progetto dovrà essere riconducibile, e fare riferimento specifico, ad una o più delle tematiche di lavoro elencate alla sezione "Tematiche delle prove" Saranno presi in esame i seguenti item: qualità, esposizione, innovatività, internazionalizzazione, motivazione.																	
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione "Valutazione delle prove di ammissione" 																	
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese																	
PROVA ORALE modalità Skype	NO																	
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valutazione titoli (Curriculum Vitae – Progetto di ricerca – Pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli)</td> <td>30/100</td> <td>50/100</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'ammissione alla prova orale è subordinata al raggiungimento del punteggio minimo di 30/100</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto di ricerca</td> <td>30/100</td> <td>50/100</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 60/100</td> </tr> </tbody> </table>			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Valutazione titoli (Curriculum Vitae – Progetto di ricerca – Pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli)	30/100	50/100	L'ammissione alla prova orale è subordinata al raggiungimento del punteggio minimo di 30/100			Prova orale: discussione del progetto di ricerca	30/100	50/100	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 60/100		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																
Valutazione titoli (Curriculum Vitae – Progetto di ricerca – Pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli)	30/100	50/100																
L'ammissione alla prova orale è subordinata al raggiungimento del punteggio minimo di 30/100																		
Prova orale: discussione del progetto di ricerca	30/100	50/100																
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 60/100																		
TEMATICHE DELLE PROVE	<p>Curriculum in Fisiopatologia Clinica e dell'Invecchiamento e Scienze Infermieristiche:</p> <p><u>Area Infermieristica</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Processo di donazione organi nelle scienze infermieristiche 2. Rischio clinico nelle scienze infermieristiche 3. La gestione di segni e sintomi di competenza infermieristica <p><u>Area Medica</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meccanismi patogenetici e terapeutici delle malattie immunovascolari 2. Fisiopatologia dell'aterosclerosi 3. Meccanismi d'azione, efficacia e sicurezza dei trattamenti antitrombotici 4. Fisiopatologia delle sindromi coronariche acute 5. Dislipidemie aterogene: dalla diagnosi genetica alla terapia farmacologica 6. Malattia tromboembolica venosa: nuovi meccanismi fisiopatologici 7. Meccanismi biomolecolari dell'invecchiamento e delle patologie età-correlate 8. Fisiopatologia ed epidemiologia clinica della fragilità e della disabilità età-correlate 9. Invecchiamento dell'apparato cardiovascolare e cardiopatie età-correlate 																	

- 10. Fisiopatologia ed epidemiologia clinica del declino cognitivo nell'anziano
- 11. La gestione del trauma maggiore in Italia e in Europa.
- 12. Sviluppo di nuove metodologie di simulazione avanzata per incrementare l'efficienza/efficacia del trauma team.

Curriculum in Medicina e Radiologia Cliniche e Sperimentali:

- 1. Basi biologiche (cellulari, molecolari, genetiche, metaboliche, microbiologiche, ormonali) dell'immunodisregolazione e delle patologie ad essa associate (malattie infiammatorie croniche, immunodeficienze, autoimmunità, cancro)
- 2. Biomarcatori, fenotipizzazione, genere e terapie di precisione nelle patologie da immunodisregolazione
- 3. Il ruolo dei nuovi parametri RM (Diffusione, Perfusione, Spettroscopia) e TC (Perfusione con riguardo alle tecniche di riduzione della dose in MultiSlice-CT e ConeBeam-CT) nella valutazione pre e post terapia dei vari distretti anatomici (neuro e splancocranio; cuore e torace; addome e scavo pelvico)
- 4. Nuove tecniche di Imaging nella valutazione della cute, del polmone e del microcircolo nelle malattie autoimmuni fibrosanti
- 5. Studio delle basi genetiche e stratificazione clinico-laboratoristica dell'immunodeficienza comune variabile come prototipo di malattia da immunodisregolazione: infezioni, autoimmunità e tumori
- 6. Fattori predisponenti, fisiopatologia, interessamento d'organo e approcci terapeutici innovativi in autoimmunità
- 7. Fattori predisponenti, fisiopatologia, e approcci terapeutici innovativi nelle malattie allergiche
- 8. Fattori predisponenti, fisiopatologia, e approcci terapeutici innovativi nelle malattie autoimmuni fibrosanti sistemiche
- 9. Studio delle relazioni fra il sistema immunitario e il microbiota nella genesi delle malattie croniche infiammatorie e nelle neoplasie
- 10. Studio della risposta immunitaria intratumorale e periferica in tumori solidi
- 11. Aspetti traslazionali delle epatopatie croniche e dei tumori primitivi del fegato
- 12. Immunoterapia del cancro: strategie di potenziamento e personalizzazione
- 13. Oncogenesi e biomarcatori di evoluzione tumorale da virus epatitici
- 14. Sindrome crioglobulinemica e disordini linfoproliferativi nelle infezioni virus epatite-correlate
- 15. Immunoterapia in autoimmunità e nelle malattie rare immunomediate
- 16. Nuovi approcci classificativi e coinvolgimento d'organo nelle malattie reumatiche

Curriculum in Patologia e Clinica dell'Apparato Locomotore e dei Tessuti Calcificati

- 1. Metodiche innovative di chirurgia protesica assistita
- 2. Biomateriali per la chirurgia ossea
- 3. Analisi e valutazione della interazione degli impianti protesici
- 4. Metabolismo Minerale e Osseo in Modelli Clinici delle Malattie dei Tessuti Calcificati

Curriculum in Scienze Anestesiologiche e Chirurgiche:

Area Chirurgica

- 1. Le nuove tecniche e tecnologie miniinvasive in chirurgia generale, urologica e vascolare
- 2. La medicina di precisione molecolare nel campo della patologia oncologica

	<p>dell'apparato digerente</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. La chirurgia guidata dalla realtà virtuale in 3D 4. Nuove tecnologie nella terapia chirurgica miniinvasiva e conservativa del morbo di Crohn 5. Ottimizzazione del percorso chirurgico nelle fasi pre-, intra- e postoperatorie nelle IBD 6. Ruolo della simulazione nell'apprendimento delle nuove tecniche in campo chirurgico 7. Lo sviluppo della trapiantologia renale, dall'immunoterapia alla chirurgia. 8. Le innovazioni tecnologiche nel trattamento chirurgico della ipertrofia prostatica benigna. 9. La disforia di genere dalle problematiche psicologiche a quelle chirurgiche <p>Area Anestesiologica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vantaggi e limiti dell'utilizzo del cateterismo venoso centrale di lunga durata 2. I percorsi della medicina perioperatoria 3. Il danno renale acuto perioperatorio negli interventi di alta complessità <p>Curriculum in Psicologia e Terapia del Dolore:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ruolo dei canali TRP neuronali e non-neuronali nel dolore infiammatorio, neuropatico ed oncologico 2. Basi molecolari dell'azione dolorifica del mediatore pro-emcranico CGRP 3. Meccanismi psicologici e/o psicosociali implicati nell'esordio e nel mantenimento della malattia fisica e del dolore 4. Metodi di ricerca in psicologia clinica e della salute 5. Interventi psicologici nei disturbi da dolore, cronico o meno <p>Curriculum in Salute Globale e Cooperazione Internazionale sulle Popolazioni Mobili</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Epidemiologia e clinica delle infezioni emergenti e riemergenti nei Paesi a medio e basso reddito e nelle popolazioni mobili (o migranti) 2. Approcci diagnostici per le infezioni emergenti e riemergenti nei Paesi a medio e basso reddito e nelle popolazioni mobili (o migranti) 3. Parassitosi e malattie allergiche nei paesi in via di sviluppo e nelle popolazioni mobili. 4. Tubercolosi e risposta dell'ospite nei paesi in via di sviluppo e nelle popolazioni mobili 5. Malattie allergiche nelle popolazioni mobili
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: https://www.dmsc.unifi.it/vp-319-nuova-pagina-dottorato.html</p>	

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	18 settembre 2018	8:30	CUBO Viale Pieraccini, 6 – Firenze Aula Piccola
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p>			



AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Fisica e Astronomia
CURRICULA	NO
POSTI A CONCORSO: 10 Con borsa: 8 Senza borsa: 2	
Borse: 8	5 – Università di Firenze 1 – Dipartimento di Fisica e Astronomia 2 – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (I.N.F.N.)
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	NO
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento identità• Dichiarazione sostitutiva di certificazione riportante l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, sia per il conseguimento della Laurea triennale sia per il conseguimento della laurea magistrale, e i titoli delle tesi (anche nel caso in cui non sia stata ancora sostenuta la discussione finale)• Curriculum vitae et studiorum• Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Elenco delle pubblicazioni• Eventuali ulteriori titoli
LETTERE DI REFERENZA	Il candidato deve inoltre indicare nell'apposita sezione della domanda online gli indirizzi di posta elettronica di due docenti/studiosi (di cui uno preferibilmente del supervisore della tesi di laurea magistrale o titolo equipollente), in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato del Dipartimento di Fisica e Astronomia.
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il Progetto di ricerca deve essere di massimo due pagine formato A4 Il Progetto può essere redatto in lingua inglese
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none">• Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca• Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”

LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese																														
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per i candidati residenti all'estero																														
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">TITOLI</th> </tr> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Progetto di ricerca</td> <td>–</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli</td> <td>–</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Curriculum vitae et studiorum, lettere di referenza ed elenco degli esami sostenuti con la relativa votazione</td> <td>–</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 32/120</td> </tr> <tr> <th colspan="3">PROVA ORALE</th> </tr> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto di ricerca, della tesi, e degli eventuali titoli e pubblicazioni</td> <td>48</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	TITOLI			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Progetto di ricerca	–	6	Pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	–	4	Curriculum vitae et studiorum, lettere di referenza ed elenco degli esami sostenuti con la relativa votazione	–	38	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 32/120			PROVA ORALE			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Prova orale: discussione del progetto di ricerca, della tesi, e degli eventuali titoli e pubblicazioni	48	72	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
TITOLI																															
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																													
Progetto di ricerca	–	6																													
Pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	–	4																													
Curriculum vitae et studiorum, lettere di referenza ed elenco degli esami sostenuti con la relativa votazione	–	38																													
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 32/120																															
PROVA ORALE																															
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																													
Prova orale: discussione del progetto di ricerca, della tesi, e degli eventuali titoli e pubblicazioni	48	72																													
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																															
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA VALUTAZIONE	Le due lettere di presentazione (referenza) concorrono alla formazione del punteggio attribuito durante la valutazione dei titoli.																														
TEMATICHE DELLE PROVE	Oltre che sul progetto di ricerca, il colloquio orale verterà sull'argomento di tesi e anche sulle conoscenze di base del lavoro di tesi.																														
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: https://www.fisica.unifi.it/vp-26-dottorato-in-fisica-e-astronomia.html																															

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	4 settembre 2018	9:00	Dipartimento di Fisica e Astronomia Via Sansone, 1 Sesto Fiorentino (FI) Aula 281
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

INTERNATIONAL DOCTORATE IN ATOMIC AND MOLECULAR PHOTONICS

Coordinatore prof. Francesco Saverio Cataliotti

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Fisica e Astronomia
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Universidad Complutense de Madrid Imperial College of London
CURRICULA	NO
	POSTI A CONCORSO: 9 Con borsa: 7 Senza borsa: 2* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>
Borse in graduatoria ordinaria: 6	1 – Università di Firenze 5 – Laboratorio Europeo di Spettroscopie non Lineari (LENS)
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 1	Università di Firenze – Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018 “Verso il cuore artificiale: bio-materiali intelligenti per lo sviluppo di nuovi dispositivi epicardici”
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI
PERIODO MINIMO RICHiesto	Durante il corso i dottorandi sono tenuti a svolgere un periodo di ricerca di almeno 3 mesi in laboratori esteri.
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae• Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Elenco delle pubblicazioni (in lingua inglese)• Eventuali ulteriori titoli (in lingua inglese)
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due referenti scientifici qualificati, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA E AI DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	Il Progetto di Ricerca, riguardante un possibile argomento di ricerca da svolgere nel triennio di dottorato, deve essere redatto in lingua Inglese in due pagine formato A4. Il curriculum vitae e gli eventuali ulteriori titoli devono essere scritti in lingua inglese .

PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione” 		
LINGUA DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE	Inglese		
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per i candidati residenti all'estero		
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>La prova orale consiste nella discussione del progetto di ricerca e del curriculum presentato dal candidato.</p> <p>I candidati che concorrono per la borsa a tematica vincolata dovranno rispondere a domande specifiche sui bio-materiali intelligenti.</p>		
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo
	Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	13/120	20/120
	Progetto di ricerca	27/120	40/120
	Sono ammessi alla prova orale i candidati che, nel rispetto dei minimi previsti, hanno ottenuto un punteggio di almeno 40/120 nella valutazione dei primi due parametri.		
	Prova orale	40/120	60/120
	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: http://phd.lens.unifi.it/</p>			

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	10 settembre 2018	9:00	LENS Via N. Carrara 1 Sesto Fiorentino (FI)
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p>			



AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Magnetic Resonance Center (CERM)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Utrecht Università di Francoforte
CURRICULA	NO
POSTI A CONCORSO: 6 Con borsa: 5 Senza borsa: 1* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 4	1 – Università di Firenze 2 – Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine (CIRMMP) 1 – Cofinanziata CIRMMP e Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” su fondi della Fondazione Ente Cassa di Risparmio
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 1	Università di Firenze – Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018 “Approccio metabolomico per la predizione dell’outcome clinico e della mortalità in pazienti con ictus ischemico”.
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI
PERIODO MINIMO RICHIESTO	Durante il corso i dottorandi sono tenuti a svolgere un periodo di ricerca di almeno 3 mesi in laboratori esteri.
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae• Progetto di ricerca• Elenco esami di laurea e votazione riportata DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Eventuali ulteriori titoli e pubblicazioni
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un’apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due docenti/studiosi, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA E AI DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	Il Progetto di Ricerca, di lunghezza massima di 1.000 parole, esclusa l’eventuale bibliografia, dovrà descrivere una possibile argomento di ricerca da svolgere nel triennio di dottorato. Per la partecipazione al bando per la borsa a tematica vincolata, il progetto dovrà essere quanto più inerente possibile alla tematica della borsa. Lo stesso progetto potrà essere presentato sia per partecipare alla selezione per la borsa

	a tematica vincolata sia per la graduatoria ordinaria, ovvero potrà presentare due progetti distinti. Tutta la documentazione richiesta deve essere redatta in lingua inglese.												
PROVE DI AMMISSIONE	Prova orale comprensiva della valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”												
LINGUA DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE	Inglese												
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per i candidati residenti all'estero												
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	Il progetto di ricerca sarà oggetto di discussione e valutazione in sede di prova orale. In sede di prova orale verranno anche valutate la capacità di affrontare una ricerca in biologia strutturale o in un settore collegato, in considerazione della formazione ricevuta, della capacità di ragionamento su tematiche vicine agli interessi del candidato e del progetto di ricerca presentato. Nella selezione per l'attribuzione della borsa a tematica vincolata, nella prova orale verranno anche valutate le conoscenze del candidato inerenti la tematica della borsa.												
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROVA ORALE</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valutazione del curriculum vitae, titoli, eventuali pubblicazioni e redazione del progetto di ricerca</td> <td>-</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale</td> <td>-</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	PROVA ORALE	punteggio minimo	punteggio massimo	Valutazione del curriculum vitae, titoli, eventuali pubblicazioni e redazione del progetto di ricerca	-	60/120	Prova orale	-	60/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
PROVA ORALE	punteggio minimo	punteggio massimo											
Valutazione del curriculum vitae, titoli, eventuali pubblicazioni e redazione del progetto di ricerca	-	60/120											
Prova orale	-	60/120											
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120													
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: http://www.cerm.unifi.it/about-cerm/international-doctorate													

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	6 settembre 2018	11:30	Magnetic Resonance Center (CERM) Via Luigi Sacconi, 6 Sesto Fiorentino (FI)
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO IN MATEMATICA, INFORMATICA, STATISTICA

Coordinatore prof. Paolo Salani

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" (DIMAI)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università degli Studi di Perugia Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi" (INDAM)
CURRICULA	<ul style="list-style-type: none">• Matematica• Informatica• Statistica
POSTI A CONCORSO: 15 Con borsa: 12 Senza borsa: 3* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 8	3 – Università di Firenze 3 – Università di Perugia 2 – Istituto Nazionale di Alta Matematica "F Severi" (INDAM)
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 1	Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" – Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" "Data Science" Il dottorando si dovrà occupare dello sviluppo di metodologie statistiche innovative, accompagnate da algoritmi computazionalmente efficienti, per l'analisi di dati ad elevata dimensione e struttura complessa finalizzata a supportare le discipline sostantive nel rispondere a quesiti di ricerca rilevanti.
POSTI RISERVATI CON BORSA – con graduatoria separata: 3	Università di Firenze I posti sono riservati a candidati che hanno conseguito in Università estere il titolo di studio necessario per l'ammissione al corso di dottorato, ai sensi del Regolamento vigente in materia di dottorato, art. 11, comma 4, lett. g.
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	NO
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae• Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Elenco delle pubblicazioni• Eventuali ulteriori titoli
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli

	indirizzi di posta elettronica di due docenti/studiosi, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.																														
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca, di massimo 5.000 caratteri, potrà essere oggetto di discussione e valutazione in sede di prova orale, e contribuirà all'accertamento dell'attitudine del candidato alla ricerca.																														
PROVE DI AMMISSIONE	<p>POSTI ORDINARI - POSTO CON BORSA TEMATICA VINCOLATA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova scritta • Prova orale con valutazione del curriculum e degli eventuali ulteriori titoli <p>POSTI RISERVATI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, dei titoli scientifici e del progetto di ricerca • Colloquio 																														
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese																														
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per i candidati residenti all'estero che concorrono per i posti riservati.																														
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>La prova scritta è orientata all'accertamento della preparazione di base. Esempi di prove scritte degli anni precedenti: https://www.dimai.unifi.it/vp-140-ammissione-al-dottorato.html</p> <p>La prova orale consiste in un colloquio mirato all'accertamento della preparazione di base e dell'attitudine alla ricerca del candidato e nella discussione del progetto di ricerca, del curriculum e degli eventuali altri titoli presentati dal candidato. Per la borsa a tematica vincolata, una parte della prova orale sarà dedicata alla discussione del tema specifico.</p>																														
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">POSTI ORDINARI – POSTO CON BORSA A TEMATICA VINCOLATA</th> </tr> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prova scritta</td> <td>40/60</td> <td>60/60</td> </tr> <tr> <td>Prova orale, curriculum vitae, eventuali altri titoli, progetto di ricerca</td> <td>40/60</td> <td>60/60</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> <tr> <th colspan="3">POSTI RISERVATI</th> </tr> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> <tr> <td>Curriculum vitae, eventuali ulteriori titoli, progetto di ricerca</td> <td>40/60</td> <td>60/60</td> </tr> <tr> <td>Prova orale</td> <td>40/60</td> <td>60/60</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	POSTI ORDINARI – POSTO CON BORSA A TEMATICA VINCOLATA			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Prova scritta	40/60	60/60	Prova orale, curriculum vitae, eventuali altri titoli, progetto di ricerca	40/60	60/60	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120			POSTI RISERVATI			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, eventuali ulteriori titoli, progetto di ricerca	40/60	60/60	Prova orale	40/60	60/60	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
POSTI ORDINARI – POSTO CON BORSA A TEMATICA VINCOLATA																															
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																													
Prova scritta	40/60	60/60																													
Prova orale, curriculum vitae, eventuali altri titoli, progetto di ricerca	40/60	60/60																													
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																															
POSTI RISERVATI																															
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																													
Curriculum vitae, eventuali ulteriori titoli, progetto di ricerca	40/60	60/60																													
Prova orale	40/60	60/60																													
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																															
<p>Ulteriori informazioni sul dottorato si trovano alla pagina: https://www.dimai.unifi.it/vp-26-dottorati.html</p>																															

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA SCRITTA	10 settembre 2018	12:30	DiMal Viale Morgagni, 67/A - Firenze
PROVA ORALE	12 settembre 2018	9:00	
POSTI RISERVATI			
COLLOQUIO	13 settembre 2018	9:00 (ora italiana)	DiMal Viale Morgagni, 67/A - Firenze (oppure via Skype)
<p>L'elenco degli ammessi alla prova scritta sarà pubblicato al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p> <p>L'elenco degli ammessi alla prova orale sarà pubblicato al seguente indirizzo: https://www.dimai.unifi.it/vp-26-dottorati.html</p> <p>La graduatoria finale sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p>			



AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Chimica2. Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali
POSTI A CONCORSO: 10 Con borsa: 8 Senza borsa: 2	
Borse: 8	6 – Università di Firenze 1 – Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – Tematica: "Elettrodeposizione e caratterizzazione di superfici di interesse industriale e tecnologico" 1 – Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – Tematica: "Studio di sistemi magnetici molecolari di interesse per le tecnologie quantistiche e per la spintronica".
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	NO
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae et studiorum• Elenco degli esami sostenuti con relativa votazione• Progetto di ricerca• Titolo e breve riassunto (massimo 5 fogli formato A4) della tesi di laurea DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Elenco degli eventuali ulteriori titoli e delle pubblicazioni scientifiche
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare l'indirizzo di posta elettronica di un docente/studioso, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca deve essere redatto in lingua inglese in non più di 12.000 caratteri inclusi spazi, comprendente abstract, introduzione e riferimenti bibliografici, al fine di valutare l'attitudine del candidato alla ricerca.
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none">• Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca• Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione "Valutazione delle prove di ammissione"
LINGUA STRANIERA IN CUI	La prova orale può essere sostenuta in lingua inglese. Se sostenuta in lingua

POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	italiana, la prova orale prevedrà un accertamento della conoscenza della lingua inglese.		
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per i candidati residenti all'estero		
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo
	Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	40/120	60/120
	Prova orale: discussione del progetto di ricerca, dei titoli e delle pubblicazioni	40/120	60/120
	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA VALUTAZIONE	Oltre che sul progetto di ricerca, il colloquio orale verterà sull'argomento di tesi e anche sulle conoscenze di base del lavoro di tesi.		
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: https://www2.chim.unifi.it/cmpro-v-p-218.html			

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	5 settembre 2018	10:00	Dipartimento di Chimica Via della Lastruccia, 3-13 Sesto Fiorentino (FI)
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			



DOTTORATO IN MUTAMENTO SOCIALE E POLITICO

Coordinatore prof. Dimitri D'Andrea

AREA	SCIENZE SOCIALI
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (DSPS)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Culture, Politica e Società
CURRICULA	NO
POSTI A CONCORSO: 7 Con borsa: 8 Senza borsa: <i>non previsti</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 7	3 – Università di Firenze 3 – Università di Torino 1 – Università di Torino - Dipartimento di Culture, Politica e Società Progetto Ministeriale “Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022 Tematica: “Teoria per la ricerca sociale applicata”
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 1	Università di Firenze – Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018 “Oltre le teorie dell'attore razionale”
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI
PERIODO MINIMO RICHIESTO	3 mesi
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae et studiorum• Elenco esami della Laurea Triennale e Magistrale con votazione• Abstract tesi di laurea• Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Copia in formato .pdf di un capitolo della tesi magistrale• Elenco pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli.
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare l'indirizzo di posta elettronica di un docente/studioso, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Lunghezza massima del progetto 30.000 battute (spazi inclusi), bibliografia esclusa. I candidati potranno presentare un progetto per ciascuna graduatoria. Per i candidati che concorrono per la borsa vincolata dal titolo “ <i>Oltre le teorie dell'attore razionale</i> ” il progetto dovrà muoversi all'interno delle riflessioni che, a partire dall'inizio del Novecento hanno evidenziato i limiti analitici del paradigma dell'attore razionale, aprendo prospettive di ricerca inedite

	<p>sull'agire e sull'attore sociale e contribuendo con efficacia alla rilettura dei classici delle teorie dell'azione.</p> <p>Per i candidati che concorrono alla borsa vincolata "Teoria per la ricerca sociale applicata", il progetto di ricerca sarà finalizzato ad analizzare, sul piano teorico ed empirico, problemi sociali a forte rilevanza collettiva, da indagare con taglio multidisciplinare, secondo una logica stakeholder-oriented e una impostazione di public social science. A titolo esemplificativo, prospettive privilegiate di studio potranno essere: i processi decisionali relativi a fenomeni complessi nella sfera economica, politica e sociale; la rappresentazione pubblica e mediale di specifici problemi; la definizione e ridefinizione dell'agenda pubblica; gli effetti inattesi e le conseguenze non volute di determinate scelte; l'impatto e la valutazione di politiche pubbliche; i processi di innovazione economica e sociale; i problemi emergenti a diverse scale territoriali; i cambiamenti indotti dalle nuove tecnologie digitali; le nuove forme di connessione tra economia, politica e società, il ruolo dell'opinione pubblica nell'arena politico-sociale e nei processi di decision-making.</p>																		
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione "Valutazione delle prove di ammissione" 																		
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese																		
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per i candidati residenti all'estero																		
ULTERIORI INFORMAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	La prova orale verterà sulla discussione dei titoli e delle eventuali pubblicazioni, del progetto di ricerca del candidato/della candidata nonché sui testi indicati nella sezione " Tematiche delle Prove ". Per i candidati che concorrono per la borsa con tematica vincolata, nella prova orale saranno valutate le conoscenze specifiche inerenti l'oggetto della ricerca.																		
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum, titoli ed eventuali pubblicazioni</td> <td>15/120</td> <td>20/120</td> </tr> <tr> <td>Voto di laurea, abstract tesi, eventuale capitolo della tesi magistrale.</td> <td>35/120</td> <td>50/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che, nel rispetto dei minimi previsti, hanno ottenuto un punteggio di almeno 50/120 nella valutazione dei primi due parametri.</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione dei titoli e delle eventuali pubblicazioni, del progetto di ricerca e dei testi</td> <td>30/120</td> <td>50/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum, titoli ed eventuali pubblicazioni	15/120	20/120	Voto di laurea, abstract tesi, eventuale capitolo della tesi magistrale.	35/120	50/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che, nel rispetto dei minimi previsti, hanno ottenuto un punteggio di almeno 50/120 nella valutazione dei primi due parametri.			Prova orale: discussione dei titoli e delle eventuali pubblicazioni, del progetto di ricerca e dei testi	30/120	50/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																	
Curriculum, titoli ed eventuali pubblicazioni	15/120	20/120																	
Voto di laurea, abstract tesi, eventuale capitolo della tesi magistrale.	35/120	50/120																	
Sono ammessi alla prova orale i candidati che, nel rispetto dei minimi previsti, hanno ottenuto un punteggio di almeno 50/120 nella valutazione dei primi due parametri.																			
Prova orale: discussione dei titoli e delle eventuali pubblicazioni, del progetto di ricerca e dei testi	30/120	50/120																	
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																			
TEMATICHE DELLE PROVE	La prova orale verterà su: discussione di titoli/pubblicazioni, del progetto di ricerca del candidato/della candidata e dei seguenti testi:																		

- M. Weber, *L'etica protestante e lo spirito del capitalismo*
- M. Weber, *Politica come professione*
- J.J. Linz, *Democrazia e autoritarismo*
- M. Foucault, *Sicurezza territorio popolazione. Corso al Collège de France 1977-78*
- H. Arendt, *Sulla rivoluzione*
- K. Polanyi, *La grande trasformazione*
- R. Boudon, *Il posto del disordine. Critica delle teorie del mutamento sociale*
- P. Berger e T. Luckmann, *La realtà come costruzione sociale*
- N. Elias e J. L. Scotson, *Strategie dell'esclusione*
- H. S. Becker, *I trucchi del mestiere. Come fare ricerca sociale*

Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo:

<https://www.dsps.unifi.it/vp-233-dottorato-di-ricerca-in-mutamento-sociale-e-politico.html>

CALENDARIO PROVE

	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	21 settembre 2018	9:00	Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali Via delle Pandette, 32 – Firenze

L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo:

<https://www.unifi.it/p11361.html>



AREA	SCIENZE SOCIALI
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze Giuridiche (DSG)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	<i>Per il curriculum internazionale di Teoria e storia del diritto – Teoria e storia dei diritti umani il corso è convenzionato con:</i> Università del Paranà (Curitiba, Brasile) Università Federale del Paraiba (Joao Pessoa, Brasile)
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Discipline penalistiche: diritto e procedura penale2. Discipline civilistiche3. Diritto internazionale e dell'UE4. Diritto pubblico – diritto urbanistico e dell'ambiente5. Teoria e storia del diritto – Teoria e storia dei diritti umani (internazionale)6. Diritto comparato
POSTI A CONCORSO: 12 Con borsa: 9 Senza borsa: 3* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 7	Università di Firenze
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 2	1 – Centro studi per la storia del pensiero giuridico moderno – Progetto Ministeriale “Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022” “La storicità della dimensione giuridica europea con particolare riferimento ai diritti sociali: sviluppo e crisi” 1 – Università di Firenze – Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018 “Dissesto idrogeologico nel territorio fiorentino: scienza e diritto a servizio della prevenzione e gestione dei fenomeni naturali”
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI - solo per il curriculum internazionale di Teoria e storia del diritto – Teoria e storia dei diritti umani
PERIODO MINIMO RICHiesto	12 mesi È previsto l'obbligo di svolgere un anno della ricerca presso una delle università con cui è stata stipulata la convenzione: Università del Paranà (Curitiba, Brasile) e Università federale del Paraiba (Joao Pessoa, Brasile)
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione Sostitutiva• Curriculum vitae, con sintesi della tesi di laurea di massimo venti righe• Progetto di ricerca

	<p>DOCUMENTI FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco eventuali pubblicazioni • Elenco titoli e esperienze ulteriori rispetto alla laurea 												
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca, di massimo cinque pagine, deve indicare con sufficiente precisione l'oggetto, gli obiettivi e la metodologia che si intende applicare.												
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Prova scritta • Prova orale con valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e dell'eventuale progetto di ricerca con valutazione del curriculum e degli eventuali ulteriori titoli 												
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per i candidati residenti all'estero												
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	La prova scritta potrà essere svolta in inglese e francese. La prova orale comprenderà, comunque, la verifica della conoscenza di una lingua straniera a scelta tra inglese, francese, tedesco e spagnolo.												
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	Le prove scritte saranno distinte per le domande riferite alle borse ordinarie e per quelle riferite alle borse tematiche. Le prove per ambedue le tipologie di borse si svolgeranno nella stessa giornata, in orari compatibili con la partecipazione ad entrambe.												
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prova scritta</td> <td>40/60</td> <td>60/60</td> </tr> <tr> <td>Prova orale, curriculum vitae, eventuali altri titoli, progetto di ricerca</td> <td>40/60</td> <td>60/60</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	Parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Prova scritta	40/60	60/60	Prova orale, curriculum vitae, eventuali altri titoli, progetto di ricerca	40/60	60/60	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
Parametro	punteggio minimo	punteggio massimo											
Prova scritta	40/60	60/60											
Prova orale, curriculum vitae, eventuali altri titoli, progetto di ricerca	40/60	60/60											
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120													
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA VALUTAZIONE	<p>La valutazione della prova scritta verterà sulla conoscenza delle nozioni di base di ogni specifico settore disciplinare, sulla capacità argomentativa, sulla familiarità con il sistema delle fonti e dei principali indirizzi di ricerca.</p> <p>La valutazione della prova orale verterà sulla capacità di esporre efficacemente il progetto di ricerca, dimostrando conoscenza delle tematiche connesse.</p> <p>La valutazione del progetto di ricerca verterà principalmente sul grado di originalità dello stesso e sulla sua solidità metodologica.</p> <p>La valutazione dei titoli, esperienze e pubblicazioni verterà sulla loro rilevanza per la specifica area di ricerca e sul livello di approfondimento (per le pubblicazioni) e di impegno temporale connesso (per titoli ed esperienze)</p>												
TEMATICHE DELLE PROVE	La prova scritta verte su temi specifici per ogni curriculum, e nel caso delle borse tematiche su profili relativi allo specifico oggetto della ricerca.												
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: https://www.dsg.unifi.it/vp-26-dottorato-in-scienze-giuridiche.html</p>													

CALENDARIO PROVE

	DATA	ORA	LUOGO
PROVA SCRITTA	11 settembre 2018	9.00	Campus di Novoli Via delle Pandette, 21 – Firenze Edificio D5, aula 0.10
PROVA ORALE	13 settembre 2018	9.00	Campus di Novoli Via delle Pandette, 35 – Firenze Edificio D4, aula 1.01

L'elenco degli ammessi alla prova orale sarà pubblicato al seguente indirizzo:

<https://www.dsg.unifi.it/vp-26-dottorato-in-scienze-giuridiche.html>

La graduatoria finale sarà pubblicata al seguente indirizzo:

<https://www.unifi.it/p11361.html>



DOTTORATO IN ARCHITETTURA

Coordinatore prof. Giuseppe De Luca

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Architettura (DIDA)
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Progettazione Architettonica e Urbana2. Tecnologie dell'Architettura3. Storia dell'Architettura e della Città4. Design5. Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente6. Strutture e Restauro dell'Architettura e del Patrimonio Culturale7. Architettura del Paesaggio8. Progettazione Urbanistica e Territoriale
POSTI A CONCORSO: 12 Posti con borsa: 9 Posti senza borsa: 3	
Borse: 9	Università di Firenze
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI – solo per i titolari di borsa
PERIODO MINIMO RICHIESTO	3 mesi
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Progetto di ricerca• Curriculum vitae, relativo alle attività di formazione e di ricerca svolte dal candidato, di massimo due cartelle, nonché dell'indicazione della lingua straniera prescelta per la verifica DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Eventuali ulteriori titoli e pubblicazioni
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due docenti/studiosi, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.

<p>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA</p>	<p>La richiesta del progetto di ricerca è volta a valutare l'attitudine del candidato a proporre un programma di lavoro rientrante al curriculum scelto. Il progetto di ricerca deve, infatti, fare riferimento alle tematiche curriculari reperibili al seguente link: http://www.dida.unifi.it/vp-352-dottorato-di-architettura.html</p> <p>Il progetto di ricerca può essere scritto in italiano o in inglese e deve contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nome e cognome del candidato; • titolo del progetto di ricerca; • curriculum prescelto (indicare un solo curriculum degli otto presenti); • sintesi del progetto di ricerca e parole chiave, max 500 caratteri, spazi inclusi (individuazione del problema di ricerca, principali risultati attesi, originalità). <p>Il progetto di ricerca esteso deve essere compreso fra i 5.000 e i 12.000 caratteri (spazi inclusi) e deve includere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inquadramento del problema scientifico e degli interrogativi connessi, con riferimento allo stato dell'arte; • obiettivi e risultati attesi; • metodologia e attività (con indicazione degli strumenti che si reputano necessari per lo svolgimento, già posseduti o da acquisire); • interesse sociale e culturale e impatto presunto nella comunità scientifica; • bibliografia. 																		
<p>PROVA DI AMMISSIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione” 																		
<p>LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE</p>	<p>Inglese</p>																		
<p>PROVA ORALE modalità Skype</p>	<p>SI – solo per i candidati residenti all'estero</p>																		
<p>VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">parametro</th> <th style="width: 20%;">punteggio minimo</th> <th style="width: 20%;">punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, pubblicazioni, eventuali ulteriori titoli</td> <td style="text-align: center;">10/120</td> <td style="text-align: center;">20/120</td> </tr> <tr> <td>Progetto di Ricerca</td> <td style="text-align: center;">30/120</td> <td style="text-align: center;">40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale (inclusiva della discussione del progetto di ricerca)</td> <td style="text-align: center;">40/120</td> <td style="text-align: center;">60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, pubblicazioni, eventuali ulteriori titoli	10/120	20/120	Progetto di Ricerca	30/120	40/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120			Prova orale (inclusiva della discussione del progetto di ricerca)	40/120	60/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																	
Curriculum vitae, pubblicazioni, eventuali ulteriori titoli	10/120	20/120																	
Progetto di Ricerca	30/120	40/120																	
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120																			
Prova orale (inclusiva della discussione del progetto di ricerca)	40/120	60/120																	
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																			
<p>ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA VALUTAZIONE</p>	<p>Saranno valutati prioritariamente i progetti di ricerca che si inseriscono nelle linee di ricerca già presenti all'interno dei curricula.</p>																		

TEMATICHE DELLE PROVE	<p>Il Dottorato di Architettura ha come obiettivo strategico primario, di interesse nazionale e sovranazionale e di valenza culturale ed economica, la cura e la valorizzazione sostenibile dei patrimoni territoriali, dai paesaggi alle città, agli edifici, agli oggetti d'uso.</p> <p>Per le tematiche delle prove è opportuno consultare le singole pagine web dei curricula nelle quali sono riportate le principali linee di ricerca attive: http://www.dida.unifi.it/vp-352-dottorato-di-architettura.html</p>
------------------------------	---

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	14 settembre 2018	9:00	Palazzo Vegni Via San Niccolò, 93 Firenze
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p>			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO IN GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI

Coordinatrice prof.ssa Susanna Nocentini

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali (GESAAF)
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Economia Vitivinicola e Sviluppo Rurale (EVSR)2. Economia, Pianificazione Forestale e Scienze del Legno (EPFSL)3. Ingegneria Agro-Forestale (IAF)4. Scienza e Tecnologia Alimentare (STA)
POSTI A CONCORSO: 8 Con borsa: 6 Senza borsa: 2* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 5	4 – Università di Firenze 1 – Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali “Siti del patrimonio agricolo mondiale FAO: sistemi di pianificazione e gestione per la loro conservazione” <i>(La ricerca riguarda i siti del patrimonio agricolo mondiale FAO (GIAHS), sistemi di usi del suolo e paesaggi ricchi di diversità biologica risultato della coevoluzione delle comunità rurali con il loro ambiente. Si concentrerà sulla identificazione di siti GIAHS, sviluppando approcci di pianificazione e gestione per la loro conservazione.)</i>
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 1	Università di Firenze – Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018 “Metodi impliciti ed espliciti di valutazione dei responsi sensoriali, affettivi e attentivi di pre-adolescenti per i prodotti alimentari vegetali”
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI – solo per i titolari di borsa
PERIODO MINIMO RICHIESTO	3 mesi
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae (formato europeo)• Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Elenco delle pubblicazioni• Eventuali ulteriori titoli
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un’apposita sezione nella domanda online nella quale indicare l’indirizzo di posta elettronica di un docente/studioso, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.

INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>Il progetto di ricerca, allegato alla domanda di ammissione, deve fare riferimento a un tema di interesse del Corso di Dottorato e dei curricula in cui si articola (http://www.phd.gesaaf.unifi.it/ls-18-curricula.html) oppure alla borsa a tematica vincolata.</p> <p>Il progetto può essere scritto in italiano o in inglese, e deve contenere: titolo, inquadramento del problema scientifico con riferimento allo stato dell'arte, obiettivi, materiali e metodi, risultati attesi, bibliografia citata. La lunghezza del testo, esclusa la bibliografia ed eventuali tabelle e figure, non deve superare i 12.000 caratteri spazi inclusi.</p> <p>Il progetto non sarà necessariamente il progetto di tesi di dottorato del candidato qualora venisse ammesso al corso.</p>																				
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione” 																				
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	<p>Inglese</p>																				
PROVA ORALE modalità Skype	<p>SI – solo per i candidati residenti all'estero</p>																				
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>La prova orale può essere sostenuta in lingua italiana o inglese. Se sostenuta in lingua italiana, la prova orale prevede anche un accertamento della conoscenza della lingua inglese.</p>																				
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">parametro</th> <th style="text-align: center;">punteggio minimo</th> <th style="text-align: center;">punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum, eventuali pubblicazioni, altri titoli</td> <td style="text-align: center;">10/120</td> <td style="text-align: center;">20/120</td> </tr> <tr> <td>Progetto di ricerca</td> <td style="text-align: center;">30/120</td> <td style="text-align: center;">40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno di 40/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni</td> <td style="text-align: center;">40/120</td> <td style="text-align: center;">60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum, eventuali pubblicazioni, altri titoli	10/120	20/120	Progetto di ricerca	30/120	40/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno di 40/120			Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	60/120	L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																			
Curriculum, eventuali pubblicazioni, altri titoli	10/120	20/120																			
Progetto di ricerca	30/120	40/120																			
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno di 40/120																					
Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	60/120																			
L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120																					
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA VALUTAZIONE	<p>La valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca terrà conto della preparazione e delle capacità del candidato anche in relazione ai temi di ricerca dei curricula del corso di dottorato e della borsa con tematica vincolata.</p>																				
TEMATICHE DELLE PROVE	<p>La discussione del progetto e di eventuali pubblicazioni sarà orientata ad approfondire gli elementi emersi nella valutazione del CV, titoli e progetto di ricerca, e mira a valutare l'interesse e la motivazione del candidato verso la ricerca scientifica nei temi scientifici dei curricula del dottorato e della borsa con tematica vincolata.</p>																				
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: http://www.phd.gesaaf.unifi.it/changelang-ita.html</p>																					

CALENDARIO PROVE

	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	24 Settembre 2018	9:30	Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali (GESAAF) Piazzale delle Cascine, 18 – Firenze
L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato disponibili al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			



AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Automatica, Ottimizzazione e Sistemi Complessi (AOSC)2. Elettronica, Elettromagnetismo ed Elettrotecnica (EEE)3. Ingegneria Informatica (INF)4. Telecomunicazioni e Sistemi Telematici (TLC)
POSTI A CONCORSO: 8 Con borsa: 6 Senza borsa: 2* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 6	Università di Firenze
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	NO
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae comprensivo di elenco delle eventuali pubblicazioni e degli eventuali ulteriori titoli• Titolo della tesi triennale e magistrale con le votazioni conseguite• Abstract della tesi di laurea• Elenco di tutti gli esami di profitto, con i relativi voti conseguiti, della laurea triennale e della laurea magistrale (i documenti devono essere in italiano o in inglese)• Proposta di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Copia della tesi
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	La proposta di ricerca dovrà essere in formato .pdf, redatta in lingua italiana o inglese. Tale proposta dovrà descrivere una possibile attività di ricerca da svolgere nel triennio di dottorato che abbia un elevato potenziale per contributi scientifici innovativi nell'ambito dell'Ingegneria dell'Informazione, ma anche in altri settori purché si faccia ricorso a metodologie e/o tecnologie dell'Ingegneria dell'Informazione. La proposta dovrà riportare il riferimento specifico al Curriculum e all'area prescelta, come specificato nella sezione " Tematiche delle prove ".
PROVA DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none">• Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca• Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione "Valutazione delle prove di ammissione"

LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese																		
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per i candidati residenti all'estero																		
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	La prova orale riguarderà prevalentemente una discussione sulla proposta di ricerca presentata dal candidato																		
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni</td> <td>27/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td>Proposta di ricerca</td> <td>27/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 54/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale (inclusiva della discussione della proposta di ricerca)</td> <td>26/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	27/120	40/120	Proposta di ricerca	27/120	40/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 54/120			Prova orale (inclusiva della discussione della proposta di ricerca)	26/120	40/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																	
Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	27/120	40/120																	
Proposta di ricerca	27/120	40/120																	
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 54/120																			
Prova orale (inclusiva della discussione della proposta di ricerca)	26/120	40/120																	
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																			
TEMATICHE DELLE PROVE	<p>Automatica, Ottimizzazione e Sistemi Complessi (AOSC)</p> <p>AREA 1: AUTOMATICA riguarda l'analisi, la modellistica e la sintesi di sistemi di automazione (controllo, supervisione e monitoraggio) ad elevate prestazioni, eventualmente operanti in rete e soggetti ad attacchi cibernetici, per processi solo parzialmente noti e con vincoli quali quelli delle applicazioni industriali, robotica, bioingegneria, aerospazio, sistemi energetici etc.</p> <p>AREA 2: OTTIMIZZAZIONE riguarda lo studio dei modelli di Ricerca Operativa e delle loro applicazioni, nonché lo sviluppo e l'analisi di algoritmi efficienti di ottimizzazione per la risoluzione di problemi complessi. Le applicazioni dell'ottimizzazione si trovano sia nel campo dei sistemi di automazione, sia nel mondo produttivo, dalla logistica ai trasporti, alla supply-chain, nelle reti di gestione dell'energia elettrica ("smart grid") anche in contesti stocastici e con decisori multipli (teoria dei giochi).</p> <p>AREA 3: DINAMICA NON LINEARE E SISTEMI COMPLESSI Questa area di ricerca si rivolge a dottorandi con una formazione in Fisica, Chimica, Matematica o Ingegneria che intendano portare avanti attività di carattere interdisciplinare. La formazione è orientata ad approfondire gli aspetti più formali dell'analisi dei sistemi complessi. L'argomento della ricerca potrà riguardare aspetti metodologici, dai sistemi dinamici ai processi stocastici, passando per le reti complesse e le loro applicazioni, dall'informatica alle scienze della vita.</p> <p>Elettronica, Elettromagnetismo ed Elettrotecnica (EEE)</p> <p>AREA 1: ELETTRONICA DELLE ALTE FREQUENZE riguarda l'analisi e la progettazione di dispositivi e sistemi elettronici ad alta frequenza (dalla radio frequenza alle onde millimetriche).</p> <p>AREA 2: SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI riguarda l'analisi e la progettazione di sistemi elettronici basati su</p>																		

componenti digitali avanzati, con campi di applicazione che si estendono dal biomedicale al radar.

AREA 3: ELETTROMAGNETISMO

riguarda l'utilizzo e lo sviluppo di tecniche numeriche per l'analisi e la progettazione di sistemi radianti e dispositivi passivi ad alta frequenza, da pochi GHz fino alle frequenze ottiche.

AREA 4: SISTEMI ELETTRICI

riguarda l'analisi critica e comparativa delle tecniche di controllo degli azionamenti elettrici con lo sviluppo di algoritmi innovativi, l'automazione dei sistemi di potenza, con particolare riferimento alla "power quality" nelle reti di distribuzione, allo "smart-metering" e alla diagnosi di guasto nei sistemi elettrici.

Ingegneria Informatica (INF)

AREA 1: METODI E TECNOLOGIE DEL SOFTWARE

riguarda metodi di progettazione, verifica e valutazione di sistemi software complessi, con specifici approfondimenti su metodi formali e architetture software avanzate.

AREA 2: MULTIMEDIA and COMPUTER VISION

riguarda il progetto e la sperimentazione di modelli e sistemi per l'elaborazione di dati multimediali, l'interpretazione automatica di immagini e sequenze video, l'elaborazione di dati 3D, l'annotazione automatica e la ricerca di contenuti in archivi e in Internet, soluzioni di smart computing e ambienti intelligenti per l'interazione avanzata uomo-macchina e la sorveglianza e la robotica.

AREA 3: INTELLIGENZA ARTIFICIALE E BIOINFORMATICA

riguarda lo studio di algoritmi e architetture per l'apprendimento automatico, con particolare enfasi su dati relazionali e strutturati, metodi kernel, reti neurali, applicazioni alla bioinformatica, alla neuroinformatica ed alla chemoinformatica, riconoscimento di immagini di documenti e metodologie per pubblicazioni elettroniche.

AREA 4: SISTEMI DISTRIBUITI E DATA ENGINEERING

è rivolta allo studio dei sistemi distribuiti e paralleli complessi in cui gli aspetti di architettura distribuita, delle prestazioni e/o della complessità del dato e del suo trattamento sono parte integrante del problema come per esempio in applicazioni e soluzioni per big data, smart city, smart cloud, internet delle cose, smart manufacturing, etc.

Telecomunicazioni e Sistemi Telematici (TLC)

AREA 1: ALGORITMI E TECNOLOGIE PER L'ELABORAZIONE DEI SEGNALI

riguarda metodi e tecniche, teorici e applicativi, per l'elaborazione di segnali, immagini e sequenze di immagini (temporali e con diversità spettrale) ai fini dell'estrazione di contenuti informativi, della rappresentazione efficiente e della sicurezza nella trasmissione e memorizzazione.

AREA 2: SISTEMI DI TRASMISSIONE

riguarda metodi e tecniche, teorici e applicativi, di efficiente generazione, trasmissione, rivelazione e sicurezza delle informazioni attraverso i futuri canali di trasmissione terrestri e satellitari.

AREA 3: RETI DI TELECOMUNICAZIONE

riguarda metodi e tecniche, teorici e applicativi, di efficiente e sicuro trasporto delle informazioni dalla sorgente alla destinazione attraverso reti

	<p>di comunicazione complesse ed avanzate e le relative applicazioni telematiche.</p> <p>AREA 4: TELEMATICA E SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE</p> <p>questa area inter-disciplinare riguarda le applicazioni delle tecnologie ICT considerate abilitanti in settori scientifici e applicativi diversificati e richiede la varietà e la multidisciplinarietà di conoscenze per i diversi servizi e applicazioni della telematica. Tali settori includono: Telecomunicazioni, Scienza della Comunicazione, Scienza della Formazione, Scienze Politiche Economiche Sociali e tutte la aree delle "Societal Challenges" del programma europeo H2020.</p>
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla pagina web: http://informationengineering.dinfo.unifi.it/</p>	

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	7 settembre 2018	8:30	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Via di S. Marta, 3 – Firenze Sala riunioni
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p>			



DOTTORATO IN INGEGNERIA INDUSTRIALE

Coordinatore prof. Giampaolo Manfrida

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Energetica e Tecnologie Industriali ed Ambientali Innovative2. Progetto e Sviluppo di Prodotti e Processi Industriali3. Ingegneria Industriale e dell’Affidabilità4. Scienza ed Ingegneria dei Materiali
POSTI A CONCORSO: 18 Con borsa: 14 Senza borsa: 4	
Borse in graduatoria ordinaria: 14	<p>5 – Università di Firenze</p> <p>7 – Dipartimento di Ingegneria Industriale</p> <p>1 – cofinanziata Università di Firenze e Dipartimento di Ingegneria Industriale</p> <p>1 – cofinanziata Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) e Dipartimento di Ingegneria Industriale Tematica: “Materiali magnetici nano-strutturati: sviluppo e applicazioni”</p>
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI – solo per i titolari di borsa
PERIODO MINIMO RICHIESTO	3 mesi
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	<p>DOCUMENTI OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva con indicazione del titolo della tesi di laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento o titolo estero equivalente• Curriculum vitae• Progetto di ricerca <p>DOCUMENTI FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none">• Eventuali ulteriori titoli e pubblicazioni• Abstract della tesi di laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento o titolo estero equivalente
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un’apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due docenti/studiosi, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato

INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>Il progetto dovrà essere redatto in lingua italiana od inglese in NON più di 12.000 caratteri, inclusi spazi, riassunto, introduzione e bibliografia (pena esclusione dalla valutazione).</p> <p>Il progetto dovrà inoltre essere riconducibile ad una delle tematiche di lavoro elencate di seguito nella sezione “tematiche delle prove” (riportare chiaramente il riferimento).</p>																				
PROVA DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”. 																				
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	<p>Inglese</p>																				
PROVA ORALE modalità Skype	<p>SI - solo per i candidati residenti all'estero</p>																				
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">parametro</th> <th style="width: 15%;">punteggio minimo</th> <th style="width: 15%;">punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli e</td> <td style="text-align: center;">12/120</td> <td style="text-align: center;">18/120</td> </tr> <tr> <td>Redazione del progetto di ricerca</td> <td style="text-align: center;">28/120</td> <td style="text-align: center;">42/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni</td> <td style="text-align: center;">40/120</td> <td style="text-align: center;">60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli e	12/120	18/120	Redazione del progetto di ricerca	28/120	42/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120			Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	60/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																			
Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli e	12/120	18/120																			
Redazione del progetto di ricerca	28/120	42/120																			
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120																					
Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	60/120																			
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																					
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA VALUTAZIONE	<p>Si precisa che il mancato raggiungimento del punteggio minimo, nei parametri a) Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli e b) Redazione del progetto di ricerca, preclude la possibilità di proseguire il processo di valutazione.</p>																				
TEMATICHE DELLE PROVE	<ul style="list-style-type: none"> - Sviluppo e integrazione di metodologie numeriche multidisciplinari per il design aerotermico e meccanico di combustori di motore aeronautico - Modellazione numerica del processo di combustione nelle turbine a gas e nei motori aeronautici per il supporto allo sviluppo di concept innovativi per la limitazione delle emissioni inquinanti, con particolare riferimento alle problematiche che interessano i sistemi basati su fiamme magre quali le instabilità di tipo termoacustico ed il Lean Blow - Studio fluidodinamico e progettazione avanzata di componenti di turbine e pompe criogeniche per applicazioni in propulsori a razzo - Studio fluidodinamico e previsione delle prestazioni di turbopompe criogeniche per applicazioni spaziali con particolare riferimento a flussi cavitanti - Analisi fluidodinamiche delle reti di distribuzione gas naturale - Soluzioni innovative di accumulo di energia a fini di conversione ed uso diretto, con inserimento intelligente nelle reti di vettori energetici - Modelli RAMS e analisi sperimentale per sistemi complessi - Materiali magnetici nanostrutturati: sviluppo e applicazioni 																				

	<ul style="list-style-type: none"> - Sviluppo di algoritmi decisionali per veicoli a guida autonoma - Sviluppo di sistemi e metodi basati su Reverse Engineering e Additive Manufacturing per la medicina personalizzate - Realizzazione di un sistema di perfusione per il mantenimento in vita di organi - Studio dell'interazione tra motocicli e veicoli autonomi - Modellazione ed ottimizzazione di lavorazioni per asportazione di truciolo - Sviluppo di soluzioni di sicurezza passiva per motociclisti - Sistemi GNC (Guidance, Navigation and Control) per la robotica mobile - Sviluppo e integrazione di modelli numerici avanzati per lo studio dei processi di scambio termico e cooling nei componenti di turbomacchine operanti ad alta temperatura - Sviluppo di sistemi di diagnostica per lo studio di processi di spray di combustibile in combustori ad alta efficienza e bassa emissione inquinante - Indagine sperimentale su componenti ad alta temperatura di macchine termiche: sistemi di misura innovativi ed applicazioni legate all'introduzione di nuove tecniche di manufacturing di tipo additivo - Analisi di affidabilità e ottimizzazione della disponibilità e della manutenibilità per applicazioni ferroviarie - Metodi e modelli a supporto dell'implementazione di progetti lean in sanità - Lo sviluppo del business dei servizi delle aziende manifatturiere: il ruolo dei modelli digitali di prodotto e processo - Il ruolo dei digital twin in ambito logistico. Utilizzo di modelli simulativi secondo la metafora "Plug and produce" - Sviluppo di banchi prova per applicazioni turbomacchinistiche - Sviluppo di modelli termo-elastici per componenti di turbomacchine - Integrazione in rete dell'energia elettrica derivante da fonti rinnovabili intermittenti, variabili e non programmabili quali l'eolico ed il solare; necessità di individuare soluzioni di bilanciamento e di stoccaggio dell'energia, con particolare riferimento ai sistemi ibridi con biomassa - Fluidi di lavoro innovativi ad elevata compatibilità ambientale; modellazione delle proprietà ed effetto sulle prestazioni di impianti motori o frigoriferi, in presenza di olio lubrificante - Sviluppo di componenti e sistemi energetici sfruttanti energia solare a concentrazione - Analisi numerica e sperimentale di tecniche innovativi per il controllo della combustione nei motori a combustione interna - Analisi numerica avanzata dell'aerodinamica di profili per turbine eoliche in flusso turbolento
--	---

Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo:

<https://www.dief.unifi.it/vp-344-dottorato.html>

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	24 settembre 2018	9:00	DIEF Via S. Marta, 3 – Firenze Sala riunioni

L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo:
<https://www.unifi.it/p11361.html>

INTERNATIONAL DOCTORATE IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Coordinatore prof. Fabio Castelli



GIOVANI SI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Regione Toscana



Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014/2020 e rientrano nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
Regione Toscana Progetto Pegaso 2018	Università degli Studi di Firenze Università di Pisa
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Perugia Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften – Technische Universität Braunschweig, Germany – Fakultät 3 Architektur
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solid Fluid and Materials Mechanics 2. Construction Design, Verification and Control 3. Environment, Resources and Security
POSTI A CONCORSO: 16 Con borsa: 12 Senza borsa: 4* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 10	5 – Università di Firenze 3 – Università di Perugia 2 – Regione Toscana Borse Pegaso 2018
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 2	Regione Toscana Borse Pegaso 2018 <ol style="list-style-type: none"> 1. "Analisi di resilienza delle reti di infrastrutture di trasporto lineari: integrazione di dati satellitari, aerei e da indagini nel sottosuolo per la prevenzione del rischio da eventi endogeni ed esogeni" 2. "Studio ed ottimizzazione di processi per la valorizzazione dei fanghi di depurazione in filiere di economia circolare"
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI
PERIODO MINIMO RICHIESTO	9 mesi di permanenza minima presso la TU Braunschweig o altro Ateneo straniero previo accordo di cotutela da stipularsi nel corso del primo anno 12 mesi di soggiorno di studio/ricerca all'estero per tutti i titolari delle Borse Pegaso 2018
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità • Dichiarazione sostitutiva • Curriculum • Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli

LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare l'indirizzo di posta elettronica di un docente/studioso, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.																		
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Progetto di ricerca svolto nell'ambito della tematica del Dottorato e che dovrà fare riferimento ad almeno uno dei curricula. La relazione sul progetto dovrà essere contenuta in massimo tre pagine inclusi i riferimenti bibliografici e dovrà essere scritta in lingua inglese. Per i candidati che partecipano alla selezione delle Borse Pegaso 2018 a tematica vincolata, il progetto dovrà essere pertinente alla tematica; in ogni caso, tale progetto potrà essere valutato anche ai fini della graduatoria ordinaria in relazione all'assegnazione delle borse non vincolate.																		
PROVA DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione "Valutazione delle prove di ammissione" 																		
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese																		
PROVA ORALE modalità Skype	SI - solo per i candidati residenti all'estero																		
INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	La prova orale verterà sull'approfondimento del progetto di ricerca allegato alla domanda e sulla verifica delle conoscenze ingegneristiche di base, necessarie al suo svolgimento. Nel corso della prova orale, verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua inglese (il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al livello B2).																		
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni</td> <td>10/120</td> <td>20/120</td> </tr> <tr> <td>Progetto di ricerca</td> <td>20/120</td> <td>30/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che, nel rispetto del minimo previsto per ciascun parametro, hanno ottenuto il punteggio di almeno 30/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale</td> <td>50/120</td> <td>70/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	10/120	20/120	Progetto di ricerca	20/120	30/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che, nel rispetto del minimo previsto per ciascun parametro, hanno ottenuto il punteggio di almeno 30/120			Prova orale	50/120	70/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																	
Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	10/120	20/120																	
Progetto di ricerca	20/120	30/120																	
Sono ammessi alla prova orale i candidati che, nel rispetto del minimo previsto per ciascun parametro, hanno ottenuto il punteggio di almeno 30/120																			
Prova orale	50/120	70/120																	
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																			
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla pagina: http://www.ddicea.unifi.it/mdswitch.html																			

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	3 Settembre 2018	9:00	Scuola di Ingegneria via Santa Marta, 3 – Firenze
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			



AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente (DISPAA)
CURRICULA	NO
POSTI A CONCORSO: 9 Con borsa: 7 Senza borsa: 2* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 6	Università di Firenze
Borse a tematica vincolata - con graduatoria separata: 1	Dipartimento di Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente (DISPAA) "Tecniche agronomiche per la gestione di precisione di colture erbacee"
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI - solo per i vincitori di borsa
PERIODO MINIMO PREVISTO	3 mesi
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae (formato europeo)• Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Eventuali ulteriori titoli e pubblicazioni
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due docenti studiosi, in grado di fornire notizie sulla sua formazione e sulle attività svolte in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca dovrà essere redatto in lingua italiana o inglese in non più di 12.000 caratteri, inclusi spazi, e articolato in introduzione, stato dell'arte, obiettivi, materiali e metodi con articolazione temporale delle diverse fasi, principali risultati previsti. Per il XXXIV ciclo sono state selezionate le linee prioritarie di interesse elencate nella sezione " Tematiche delle prove ". Il progetto dovrà essere riconducibile e riportare il riferimento specifico ad una di esse. Il progetto dovrà essere allegato alla domanda di ammissione e dovrà essere predisposto seguendo il format descritto nel sito web del DISPAA, sezione dottorato di ricerca: https://www.dispaa.unifi.it/vp-26-dottorati-di-ricerca.html . Il progetto dovrà descrivere una possibile attività di ricerca da svolgere nel triennio del dottorato. In relazione alla borsa a tematica vincolata con graduatoria separata il progetto dovrà rispettare le stesse indicazioni

	valide per le borse in graduatoria ordinaria, ed avere come oggetto la tematica della borsa vincolata.																		
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione” 																		
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese																		
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per i candidati residenti all'estero																		
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	La prova orale può essere sostenuta in lingua italiana o inglese. Se sostenuta in lingua italiana, la prova orale prevede anche un accertamento della conoscenza della lingua inglese. In relazione alla borsa a tematica vincolata con graduatoria separata la prova orale verterà anche sulla tematica specifica della borsa.																		
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni</td> <td>10/120</td> <td>15/120</td> </tr> <tr> <td>Redazione del progetto di ricerca</td> <td>30/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni</td> <td>40/120</td> <td>65/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	10/120	15/120	Redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120			Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	65/120	L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																	
Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	10/120	15/120																	
Redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120																	
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120																			
Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	65/120																	
L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120																			
TEMATICHE DELLE PROVE	<ul style="list-style-type: none"> - Interazioni molecolari nell'olobionte costituito dall'alga Tetraselmis suecica e i suoi batteri associati. - Studio dei meccanismi di resilienza nelle piante della macchia mediterranea e nuove prospettive di utilizzo in campo farmacologico. - Implementazione di una piattaforma di fenotipizzazione semplificata ed a basso costo per il monitoraggio colturale. - Fattori coinvolti nello sviluppo dei sintomi fogliari della malattia delle foglie tigrate della vite in vista della messa a punto di protocolli per la difesa sostenibile. - Ricerca genome-wide delle tracce della selezione in bovini da carne. - Studio dei Ditteri Ippoboscidi del genere Lipoptena, parassiti di ungulati selvatici e indagini morfologiche e bioecologiche su L. fortisetosa, specie nuova per l'Italia. 																		
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla pagina web: https://www.dispaa.unifi.it/vp-26-dottorati-di-ricerca.html																			

CALENDARIO PROVE

	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	13 e 14 settembre 2018	9:30 – 17:30	Scuola di Agraria Piazzale delle Cascine, 28 – Firenze Aula F
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			

DOTTORATO INDUSTRIALE

IN

SMART COMPUTING

Coordinatore prof. Paolo Frasconi



GIOVANI SI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Regione Toscana



Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014/2020 e rientrano nell'ambito di Giovani SI (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)
Progetto Pegaso Regione Toscana 2018	Università degli Studi di Firenze Università di Pisa Università degli Studi di Siena
SOCIETA' CONVENZIONATA	KKT S.r.l. – Firenze Società soggetta all'attività di direzione e di coordinamento di Fleetmatics Italia S.r.l – (Verizon Company)
CURRICULA	NO
POSTI A CONCORSO: 15 + 1 riservato dottorato industriale Con borsa: 12 Senza borsa: 3* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 7	4 – Università di Firenze 3 – Regione Toscana Borse Pegaso 2018
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 5	3 – Regione Toscana Borse Pegaso 2018 1. "Natural Language Processing by Deep Learning" 2. "Network Monitoring and Management in the Future Internet" 3. "Machine Learning Methods for Quantitative Evaluation" 1 – Università di Firenze – Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018 "Analysis and interpretation of 4D microscopy data" 1 – Fondazione Bruno Kessler (FBK) "Building Quality Event-centric Knowledge Graphs from Text"
POSTO RISERVATO dottorato industriale con graduatoria separata	1 – riservato ai dipendenti della KKT S.r.l.
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI – solo per i titolari di borsa Pegaso
PERIODO MINIMO RICHIESTO	6 mesi

<p>DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA</p>	<p>DOCUMENTI OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità • Dichiarazione sostitutiva • Curriculum vitae • Elenco esami sostenuti • Titolo della tesi magistrale • Sommario della tesi magistrale • Progetto di ricerca <p>DOCUMENTI FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco delle pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli • Tesi magistrale e/o capitolo della tesi magistrale
<p>LETTERE DI REFERENZA</p>	<p>È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due docenti/studiosi, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.</p>
<p>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA</p>	<p>La proposta di ricerca deve essere scritta in inglese e presentata come file PDF. La lunghezza non può superare i 12.000 caratteri. La proposta di ricerca dovrebbe descrivere un progetto triennale con che abbia buone speranze di portare ad un nuovo contributo scientifico in una tematica qualsiasi dello smart computing (vedete le tematiche sotto). Nella proposta, riassumete brevemente lo stato dell'arte, identificate i problemi aperti, spiegate perché la risoluzione di questi problemi aperti è significativa e descrivete un piano di ricerca, possibilmente affrontando i fattori di rischio associati e le strategie per affrontare eventuali insuccessi.</p> <p>La proposta di ricerca non deve essere necessariamente orientata ad uno delle argomenti di ricerca oggetto delle borse a tematica vincolata (vedi sotto) per i quali volete fare domanda. In realtà, questa proposta non sarà nemmeno usata per vincolarvi a fare ricerche in una particolare area, essa serve solo allo scopo di valutare le vostre capacità tecniche di scrittura, le vostre capacità di immaginare obiettivi di ricerca a lungo termine e la vostra capacità di pianificare e valutare le attività di ricerca.</p>
<p>PROVA DI AMMISSIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”
<p>LINGUA DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE</p>	<p>Inglese</p>
<p>PROVA ORALE modalità Skype</p>	<p>SI – solo per i candidati residenti all'estero</p>
<p>INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE</p>	<p>Note sulle borse a tematica vincolata.</p> <p>Un sottoinsieme delle posizioni disponibili sarà riservato agli argomenti di ricerca specifici elencati di seguito. Per essere considerato per una di queste posizioni dovete fare richiesta esplicita durante la presentazione della</p>

	<p>domanda online. Dal momento che faremo del nostro meglio per assegnare il maggior numero possibile di queste posizioni, facendo domanda per una o più posizioni riservate, potreste aumentare significativamente le vostre possibilità di essere accettati nel programma. Potete fare domanda per tutte le posizioni riservate che desiderate. Durante la prova orale, ci sarà un test aggiuntivo per ogni posizione riservata per la quale avete fatto domanda. Il superamento del test è una condizione necessaria (ma non sufficiente) per accedere alla corrispondente posizione riservata. Fallire uno o più di questi test non ridurrà le vostre possibilità di essere accettati per le restanti posizioni (non riservate).</p> <p>Sono inoltre disponibili posizioni tematiche aggiuntive (non riservate) che non richiedono un test specifico elencate nella successiva sezione "Tematiche delle prove"</p> <p>Sono inoltre disponibili posizioni tematiche aggiuntive (non riservate) che non richiedono un test specifico, consultabili alla pagina: http://smartcomputing.unifi.it/procedures.html</p>																		
<p>VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae; titoli</td> <td>27/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td>Progetto di ricerca</td> <td>27/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale solo i candidati che, nel rispetto dei minimi indicati, hanno ottenuto un punteggio minimo di 54/120 nella valutazione dei primi due parametri</td> </tr> <tr> <td>Prova orale (che comprende la discussione del progetto di ricerca) in lingua inglese</td> <td>26/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi al programma i candidati che hanno ottenuto un punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae; titoli	27/120	40/120	Progetto di ricerca	27/120	40/120	Sono ammessi alla prova orale solo i candidati che, nel rispetto dei minimi indicati, hanno ottenuto un punteggio minimo di 54/120 nella valutazione dei primi due parametri			Prova orale (che comprende la discussione del progetto di ricerca) in lingua inglese	26/120	40/120	Sono ammessi al programma i candidati che hanno ottenuto un punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																	
Curriculum vitae; titoli	27/120	40/120																	
Progetto di ricerca	27/120	40/120																	
Sono ammessi alla prova orale solo i candidati che, nel rispetto dei minimi indicati, hanno ottenuto un punteggio minimo di 54/120 nella valutazione dei primi due parametri																			
Prova orale (che comprende la discussione del progetto di ricerca) in lingua inglese	26/120	40/120																	
Sono ammessi al programma i candidati che hanno ottenuto un punteggio minimo di 80/120																			
<p>TEMATICHE DELLE PROVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Artificial Intelligence • Computer Networking • Computer Vision • Computer Architectures • Conversational Agents • Data Analysis and Social Network Data Analysis • Fog/Edge computing in IoT • Embedded and Cyber-physical Systems • Machine Learning • Neuroinformatics • Pervasive Sensing & Computing • Quantitative evaluation and verification of concurrent systems • Security and Privacy in Smart Systems • Software architectures and engineering methods 																		
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: http://smartcomputing.unifi.it/</p>																			

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	3 agosto 2018	9:30	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Via di S. Marta, 3 - Firenze Sala riunioni
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale sarà pubblicata al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO IN FILOLOGIA, LETTERATURA ITALIANA, LINGUISTICA

Coordinatrice prof.ssa Donatella Coppini

AREA	UMANISTICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Lettere e Filosofia (DILEF)
UNIVERSITÀ/ ENTI CONVENZIONATI	Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, Germania; Université Paris IV Sorbonne, Francia (curriculum di Italianistica) Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn (curriculum di Linguistica)
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Italianistica (<i>Internazionale</i>)2. Linguistica (<i>Internazionale</i>)3. Storia, tradizione e critica dei testi nel Medioevo e nel Rinascimento4. Umanistica digitale
POSTI A CONCORSO: 8 Con borsa: 6 Senza borsa: 2* <i>*solo graduatoria ordinaria</i>	
L'importo di ciascuna borsa è pari a € 17.785,73 (lordo percipiente) l'incremento dell'importo della borsa è finanziato dal <i>Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022"</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 4	Università di Firenze
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 2	1 – Dipartimento di Lettere e Filosofia – Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" "Informatica umanistica per lo studio della lingua e della letteratura" 1 – Università di Firenze – Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018 "Il lessico dell'italiano dell'architettura tra 1400 e 1700"
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI - Per i dottorandi dei curricula internazionali - Per la borsa finanziata nell'ambito del Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022"
PERIODO MINIMO RICHiesto	- Per i dottorandi dei curricula internazionali è richiesto un soggiorno estero obbligatorio di 3 mesi. - Per la borsa finanziata nell'ambito del Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" è richiesto un soggiorno estero obbligatorio di 9 mesi.
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Elenco esami sostenuti e votazione conseguita• Titolo tesi di laurea• Copia della tesi• Abstract della tesi• Curriculum• Progetto di ricerca

	<p>DOCUMENTI FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco delle eventuali pubblicazioni • Eventuali ulteriori titoli 												
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>Il Progetto di ricerca pluriennale che il candidato propone di svolgere nell'ambito del Corso di dottorato dovrà: 1) specificare la denominazione del Curriculum a cui il candidato è interessato e sul quale verte il progetto (massimo 20.000 caratteri); 2) essere articolato in: stato dell'arte; descrizione del progetto; risultati attesi; articolazione del progetto e tempi di realizzazione; bibliografia.</p> <p>Il progetto di ricerca proposto dal candidato vincitore di un posto (con o senza borsa) non sarà vincolante: potrà essere modificato in accordo con il supervisore e con l'approvazione del Collegio dei docenti.</p>												
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Prova scritta • Prova orale con valutazione del curriculum, del progetto di ricerca e degli eventuali ulteriori titoli 												
LINGUA DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE	Le prove potranno essere sostenute soltanto in lingua italiana												
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per candidati residenti all'estero												
INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>La prova scritta consiste nell'analisi di un testo letterario o nello svolgimento di un elaborato (relativo a uno dei quattro curricula) su uno dei temi proposti dalla commissione (vedi tematiche delle prove).</p> <p>La prova orale consiste nella discussione del progetto di ricerca proposto dal candidato, di eventuali titoli scientifici presentati e nella verifica della conoscenza di una lingua straniera (la conoscenza anche del latino è obbligatoria per il curriculum in Storia, tradizione e critica dei testi nel Medioevo e nel Rinascimento).</p>												
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prova scritta</td> <td>40/60</td> <td>60/60</td> </tr> <tr> <td>Prova orale con valutazione del curriculum vitae, del progetto di ricerca e di eventuali ulteriori titoli</td> <td>40/60</td> <td>60/60</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120.</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Prova scritta	40/60	60/60	Prova orale con valutazione del curriculum vitae, del progetto di ricerca e di eventuali ulteriori titoli	40/60	60/60	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120.		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo											
Prova scritta	40/60	60/60											
Prova orale con valutazione del curriculum vitae, del progetto di ricerca e di eventuali ulteriori titoli	40/60	60/60											
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120.													

TEMATICHE DELLE PROVE	<p>Le prove scritte verteranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sull'interpretazione e il commento a un testo o sull'illustrazione di un tema fondante della Letteratura italiana dalle origini alla contemporaneità (Italianistica); • su un tema caratterizzante uno dei seguenti settori: linguistica storica, linguistica teorica, linguistica dei corpora, linguistica italiana e teoria della comunicazione (Linguistica); • sull'illustrazione di temi, testi o documenti paleografici medievali o rinascimentali (Storia, tradizione e critica dei testi nel Medioevo e nel Rinascimento); • sulla realizzazione e la consultazione ottimale di banche dati e strumenti informatici per lo studio della lingua e della letteratura (Umanistica Digitale)
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: https://www.dottoratofilletlin.unifi.it/</p>	

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
GRADUATORIA ORDINARIA			
PROVA SCRITTA	3 settembre 2018	9:30	Scuola di Studi Umanistici e della Formazione Via Laura 48 – Firenze Aula A10
PROVA ORALE	10 settembre 2018	9:30	Dipartimento di Lettere e Filosofia P.zza Brunelleschi, 4 – Firenze Sala B
GRADUATORIA PER BORSA A TEMATICA VINCOLATA			
<i>Informatica umanistica per lo studio della lingua e della letteratura - Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022</i>			
PROVA SCRITTA	4 settembre 2018	14:30	Scuola di Studi Umanistici e della Formazione Via Laura 48 – Firenze Aula A12
PROVA ORALE	11 settembre 2018	9:30	Dipartimento di Lettere e Filosofia P.zza Brunelleschi, 4 – Firenze Sala B
GRADUATORIA PER BORSA A TEMATICA VINCOLATA			
<i>Il lessico dell'italiano dell'architettura tra 1400 e 1700 - Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018</i>			
PROVA SCRITTA	4 settembre 2018	9:30	Scuola di Studi Umanistici e della Formazione Via Laura 48 – Firenze Aula A12
PROVA ORALE	12 settembre 2018	9:30	Dipartimento di Lettere e Filosofia P.zza Brunelleschi, 4 – Firenze Sala B
<p>L'elenco degli ammessi alla prova scritta sarà pubblicato al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p> <p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p>			



AREA	UMANISTICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento Lettere e Filosofia (DILEF)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Pisa
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Storia della filosofia2. Etica, politica e religioni3. Teoretica, estetica e filosofia del linguaggio4. Logica, filosofia e storia della scienza
POSTI A CONCORSO:12 Con borsa: 9 Senza borsa: 3* * 2 in graduatoria ordinaria * 1 in graduatoria posti riservati	
Borse in graduatoria ordinaria: 6	3 - Università di Firenze 3 - Università di Pisa
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 3	2 – Dipartimento di Lettere e Filosofia – Progetto Ministeriale “Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022” <ol style="list-style-type: none">1. “Testualità e modi della percezione. Estetica del testo e dell’intermedialità, intermedialità e grammatiche dei linguaggi artistici moderni e contemporanei. Teorie e prospettive storico-critiche”2. “Strategie didattiche e discussioni teoriche nell’insegnamento universitario del ’500” 1 – Università di Firenze – Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018 “Etica, tecnologia e democrazia”
POSTI RISERVATI SENZA BORSA - con graduatoria separata: 1	I posti sono riservati a candidati che hanno conseguito in Università estere il titolo di studio necessario per l’ammissione al corso di dottorato oppure sono borsisti di Stati esteri o di programmi di mobilità internazionali.
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI – solo per i titolari di borsa
PERIODO MINIMO RICHIESTO	8 mesi
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	POSTI ORDINARI – POSTI BORSE A TEMATICA VINCOLATA DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae et studiorum in forma schematica, comprensivo di documentazione delle competenze linguistiche, elenco delle eventuali pubblicazioni, ulteriori titoli• Elenco di tutti gli esami di profitto, con i relativi voti conseguiti, della laurea triennale e della laurea magistrale/specialistica o a ciclo unico

	<ul style="list-style-type: none"> • Titolo e breve riassunto (massimo 5.000 caratteri spazi inclusi) della tesi di laurea magistrale/specialistica o a ciclo unico • Un capitolo della tesi magistrale o altro elaborato, pubblicato o inedito, a scelta del candidato (massimo 45.000 caratteri spazi inclusi) • Progetto di ricerca <p>POSTO RISERVATO SENZA BORSA</p> <p>DOCUMENTI OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di Identità • Dichiarazione sostitutiva • Curriculum vitae et studiorum in forma schematica, comprensivo di documentazione delle competenze linguistiche, elenco delle eventuali pubblicazioni, ulteriori titoli • Titolo e breve riassunto (massimo 5.000 caratteri spazi inclusi) della tesi di laurea magistrale/specialistica o a ciclo unico • Un capitolo della tesi magistrale o altro elaborato, pubblicato o inedito, a scelta del candidato (massimo 45.000 caratteri spazi inclusi) • Progetto di ricerca. <p>POSTI ORDINARI – POSTI BORSE A TEMATICA VINCOLATA – POSTO RISERVATO SENZA BORSA</p> <p>DOCUMENTI FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eventuali ulteriori titoli e pubblicazioni
LETTERE DI REFERENZA	<p>È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due docenti/studiosi, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.</p>
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>Il progetto dovrà fare esplicitamente riferimento a uno dei curricula del Dottorato ed essere congruente con esso.</p> <p>Il progetto (massimo 25.000 caratteri spazi inclusi) dovrà precisare l'argomento della ricerca, chiarirne le caratteristiche di originalità e indicare sinteticamente lo stato dell'arte sull'argomento (con adeguati riferimenti bibliografici) e i percorsi d'indagine che si ritiene di poter utilmente sviluppare nel corso dei tre anni di dottorato.</p> <p>Il progetto di ricerca presentato non sarà vincolante in caso di conseguimento del posto (con o senza borsa).</p>
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	<p>La prova orale può essere sostenuta in lingua italiana o inglese. Se sostenuta in lingua italiana, la prova orale prevedrà un accertamento della conoscenza della lingua inglese; se sostenuta in lingua inglese, la prova orale prevedrà un accertamento della conoscenza della lingua italiana. I candidati potranno richiedere la valutazione delle loro competenze in altre lingue oltre a quella inglese.</p>

PROVA ORALE modalità Skype	SI - solo per i candidati residenti all'estero																					
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	La prova orale sarà incentrata sulla discussione del progetto di ricerca e degli eventuali ulteriori titoli e sulla verifica delle competenze linguistiche, filosofiche e storico-filosofiche sia generali, sia specifiche in relazione al progetto di ricerca. Nel caso del posto riservato senza borsa sarà posta particolare attenzione alla valutazione della conoscenza della lingua italiana, il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al livello B2.																					
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">POSTI ORDINARI POSTI GRADUATORIA BORSE A TEMATICA VINCOLATA POSTO RISERVATO SENZA BORSA</th> </tr> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni</td> <td>27/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td>Progetto di ricerca</td> <td>27/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale solo i candidati che, nel rispetto dei minimi sopra indicati, hanno ottenuto un punteggio complessivo minimo di 54/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto di ricerca, dei titoli e delle pubblicazioni</td> <td>26/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	POSTI ORDINARI POSTI GRADUATORIA BORSE A TEMATICA VINCOLATA POSTO RISERVATO SENZA BORSA			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	27/120	40/120	Progetto di ricerca	27/120	40/120	Sono ammessi alla prova orale solo i candidati che, nel rispetto dei minimi sopra indicati, hanno ottenuto un punteggio complessivo minimo di 54/120			Prova orale: discussione del progetto di ricerca, dei titoli e delle pubblicazioni	26/120	40/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
POSTI ORDINARI POSTI GRADUATORIA BORSE A TEMATICA VINCOLATA POSTO RISERVATO SENZA BORSA																						
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																				
Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	27/120	40/120																				
Progetto di ricerca	27/120	40/120																				
Sono ammessi alla prova orale solo i candidati che, nel rispetto dei minimi sopra indicati, hanno ottenuto un punteggio complessivo minimo di 54/120																						
Prova orale: discussione del progetto di ricerca, dei titoli e delle pubblicazioni	26/120	40/120																				
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																						
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla pagina web: https://www.dottoratifilosofia.unifi.it																						

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
GRADUATORIA ORDINARIA GRADUATORIA PER POSTO RISERVATO SENZA BORSA GRADUATORIA PER BORSA A TEMATICA VINCOLATA Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018			
PROVA ORALE	19 settembre 2018	9:30	Dipartimento di Lettere e Filosofia P.zza Brunelleschi , 4 – Firenze Saletta Medioevo e Rinascimento
GRADUATORIA PER BORSE A TEMATICA VINCOLATA Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022"			
PROVA ORALE	18 settembre 2018	9:30	Dipartimento di Lettere e Filosofia P.zza Brunelleschi, 4 – Firenze Sala B
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO IN LINGUE, LETTERATURE E CULTURE COMPARATE

Coordinatrice prof.ssa Maria Rita Manzini

AREA	UMANISTICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Lingue, Letterature e Studi Interculturali (LILSI)
UNIVERSITA' / ENTI CONVENZIONATI	Rheinische Friedrich-Wilhelms Universitaet Bonn (Germania) (curriculum Germanistica Firenze-Bonn) Sorbonne Université Paris (Francia) Rheinische Friedrich-Wilhelms Universitaet Bonn (Germania) (curriculum Miti Fondatori dell'Europa nelle Arti e nella Letteratura)
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Germanistica Firenze-Bonn (Internazionale)2. Miti Fondatori dell'Europa nelle Arti e nella Letteratura (Internazionale)3. Lingua, Letteratura e Filologia: prospettive interculturali4. Linguistica e Studi Orientali
POSTI A CONCORSO: 5 Con borsa: 4 Senza borsa: 1	
Borse: 4	Università di Firenze
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI – solo per i titolari di borsa
PERIODO MINIMO RICHIESTO	6 mesi – Curriculum Germanistica Firenze-Bonn 9 mesi – Curriculum Miti Fondatori dell'Europa nelle Arti e nella Letteratura 3 mesi – Curriculum Lingua, Letteratura e Filologia: prospettive interculturali 3 mesi – Curriculum Linguistica e Studi Orientali
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum vitae• Abstract della tesi di laurea Triennale e Magistrale• Progetto di ricerca DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Eventuali ulteriori titoli• Abstract delle eventuali pubblicazioni
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare l'indirizzo di posta elettronica di un docente/studioso, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA E ALLA	Il progetto di ricerca, di massimo 5 pagine, redatto in italiano o in una delle lingue straniere ammesse: tedesco, francese, inglese e spagnolo, deve essere relativo all'ambito disciplinare nel quale ci si intende specializzare. Il progetto e

DOCUMENTAZIONE	<p>i titoli saranno oggetto di discussione della prova orale. L'abstract delle tesi deve essere composto da un massimo di due pagine (una pagina per abstract). L'abstract delle eventuali pubblicazioni deve essere composto da un massimo di 250 parole per articolo e redatto in modo da sottolineare l'originalità del contributo.</p>																				
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione” 																				
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Tedesco, francese, inglese e spagnolo																				
PROVA ORALE modalità Skype	SI – solo per candidati residenti all'estero																				
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni</td> <td>20/120</td> <td>30/120</td> </tr> <tr> <td>Progetto di ricerca</td> <td>20/120</td> <td>30/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni</td> <td>40/120</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità o conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	20/120	30/120	Progetto di ricerca	20/120	30/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120			Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	60/120	L'idoneità o conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																			
Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	20/120	30/120																			
Progetto di ricerca	20/120	30/120																			
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120																					
Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	60/120																			
L'idoneità o conseguita con il punteggio minimo di 80/120																					
TEMATICHE DELLE PROVE	<p>Curriculum Germanistica Firenze-Bonn (Internazionale)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cultura classico-romantica e sua ricezione 2. La letteratura tedesca dell'Ottocento fra Realismo e nichilismo 3. Temi e correnti della letteratura tedesca del Novecento 4. Studi italo-tedeschi 5. Teoria e storia della traduzione e tecniche editoriali 6. Studi di genere 7. Antropologia storico-letteraria 8. Estetica e poetica della modernità 9. Teoria e scienza della letteratura 10. Letteratura e arti figurative <p>Curriculum Miti Fondatori dell'Europa nelle Arti e nella Letteratura (Internazionale)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La modernità e i nuovi miti 2. Ricezione dell'antichità classica e del Rinascimento italiano nella cultura europea 3. Figure mitiche della cultura europea 4. Studi sul Settecento europeo 5. Letteratura e arti figurative 6. Estetica e poetica della modernità 																				

	<p>7. Cultura classico-romantica e sua ricezione</p> <p>Curriculum Lingua, Letteratura e Filologia: Prospettive Interculturali Ambiti di ricerca: estone, filologia germanica, finlandese, inglese, letterature comparate, portoghese, rumeno, scandinavo, spagnolo, turco, ungherese</p> <p>Curriculum Linguistica e Studi Orientali</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria linguistica. Analisi delle lingue naturali: fonetica, fonologia, morfologia, sintassi, semantica, pragmatica. Psicolinguistica e neurolinguistica. 2. La variazione linguistica. Dialettologia, sociolinguistica. L'apprendimento della seconda lingua. Dialettologia, sociolinguistica. L'apprendimento della seconda lingua. Il plurilinguismo e il contatto linguistico. Il cambiamento linguistico. La traduzione. I <i>corpora</i> e il loro trattamento automatico. Il lessico e i linguaggi specialistici. 3. L'analisi filologica e linguistica dei testi, con particolare attenzione alle lingue orientali. Analisi e interpretazione di documenti e testi in lingue moderne e antiche. Generi testuali.
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla pagina web: https://www.lilsi.unifi.it/vp-186-dottorato-di-ricerca-in-lingue-letterature-e-culture-comparate.html</p>	

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	24 settembre 2018	9:30	Dipartimento di Lingue, Letterature e Studi Interculturali Via Santa Reparata, 93/95 – Firenze stanza 20
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p>			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE E PSICOLOGIA

Coordinatrice prof.ssa Simonetta Ulivieri

AREA	UMANISTICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze della Formazione e Psicologia (SCIFOPSI)
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Teoria e Storia dei Processi Formativi2. Qualità della Conoscenza e Saperi delle Differenze3. Metodologie della Ricerca per i Servizi Educativi4. Scienze Psicologiche dello Sviluppo e dell'Educazione, Sociale, dell'Organizzazione e del Lavoro
POSTI A CONCORSO: 5 Con borsa: 4 Senza borsa: 1	
Borse: 4	Università di Firenze
POSTI RISERVATI	NO
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI – solo per i titolari di borsa
PERIODO MINIMO RICHIESTO	6 mesi
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Curriculum scientifico (in duplice versione: italiano e inglese)• Progetto di ricerca• Elenco delle eventuali pubblicazioni DOCUMENTI FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none">• Tesi magistrale (copia in pdf)• Attestati di Master, Corsi di Perfezionamento, ecc.
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca (in duplice versione: italiano e inglese) di massimo dieci cartelle compreso l'apparato bibliografico, deve essere pertinente ai Settori Scientifico-Disciplinari previsti dal Dottorato riportati nella sezione “Tematiche delle prove” . Il progetto sarà oggetto di discussione e valutazione in sede di prova orale, ed è richiesto per valutare l'attitudine del candidato alla ricerca in ambito pedagogico e/o psicologico.
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none">• Prova scritta• Prova orale con valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese

PROVA ORALE modalità Skype	NO												
INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>Rispetto alla prova scritta, la Commissione presenterà quattro titoli in busta chiusa riguardanti i quattro curriculum in cui è articolato il corso di Dottorato. Dei quattro titoli, ne verrà estratto a sorte uno prima dell'inizio della prova scritta e quello sarà il tema da trattare nell'elaborato. I titoli saranno in versione italiana e inglese.</p> <p>Le tematiche oggetto della prova scritta sono quelle identificate dai Settori scientifico-disciplinari in cui si articola il Dottorato riportati nella sezione "Tematiche delle prove".</p> <p>La prova scritta può essere svolta in lingua italiana o in lingua inglese. Se la prova scritta sarà sostenuta in lingua italiana, la prova orale prevedrà un accertamento della conoscenza della lingua inglese; se sostenuta in lingua inglese, la prova orale prevedrà un accertamento della conoscenza della lingua italiana.</p>												
MODALITA' DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1" data-bbox="483 824 1409 1104"> <thead> <tr> <th data-bbox="483 824 1066 913">parametro</th> <th data-bbox="1066 824 1235 913">punteggio minimo</th> <th data-bbox="1235 824 1409 913">punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="483 913 1066 954">Prova scritta</td> <td data-bbox="1066 913 1235 954">40/60</td> <td data-bbox="1235 913 1409 954">60/60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="483 954 1066 1061">Prova orale comprensiva della valutazione del Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni</td> <td data-bbox="1066 954 1235 1061">40/60</td> <td data-bbox="1235 954 1409 1061">60/60</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="483 1061 1409 1104">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo totale di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Prova scritta	40/60	60/60	Prova orale comprensiva della valutazione del Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	40/60	60/60	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo totale di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo											
Prova scritta	40/60	60/60											
Prova orale comprensiva della valutazione del Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	40/60	60/60											
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo totale di 80/120													
EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA VALUTAZIONE	<p>I criteri di valutazione seguiti per la prova scritta, saranno i seguenti: originalità e senso critico dell'elaborato; congruità del tema e dei riferimenti alla letteratura scientifica sul tema stesso; correttezza della forma e dell'esposizione.</p>												
TEMATICHE DELLE PROVE	<p>11/D - Macrosettore – PEDAGOGIA</p> <p>11/D1: PEDAGOGIA E STORIA DELLA PEDAGOGIA: Il settore si interessa all'attività scientifica e formativa nei campi di carattere teoretico-fondativo ed epistemologico-metodologico che forniscono le basi teoriche, procedurali ed empiriche per le competenze pedagogiche, educative e formative necessarie alla persona, anche nella prospettiva di genere, nei rapporti con la società e nelle organizzazioni. Inoltre studia l'area delle ricerche storiche, storiografiche e metodologiche relative alle teorie pedagogiche, alle pratiche educative e ai sistemi formativi e didattici. Il settore raggruppa complessivamente studi e ricerche che concernono: la Pedagogia generale e la metodologia della ricerca pedagogica, la filosofia dell'educazione, la Pedagogia sociale e della famiglia, la pedagogia dell'infanzia, la pedagogia del lavoro e della formazione, la pedagogia interculturale, l'educazione permanente e degli adulti, la Storia della pedagogia e dell'educazione, la storia comparata dell'educazione, la storia della scuola e delle istituzioni educative e formative, la teoria e la storia della letteratura per l'infanzia.</p> <p>11/D2: DIDATTICA, PEDAGOGIA SPECIALE E RICERCA EDUCATIVA: Il settore si interessa all'attività scientifica e didattico-formativa a carattere teorico, empirico e sperimentale che riguarda la didattica, la formazione, la pedagogia</p>												

speciale, l'orientamento e la valutazione nei diversi contesti educativi, istruttivi e formativi; la pedagogia sperimentale. In particolare riguarda ricerche su tematiche di didattica generale, di didattica e pedagogia speciale; sulle metodologie della progettazione educativa, della formazione e dell'animazione, della pedagogia e didattica del gioco; sull'educazione mediale e l'e-learning; sulla valutazione di prodotto, di processo e di sistema; sulle didattiche speciali rivolte a persone con disabilità e problemi di integrazione sociale e culturale; sull'educazione alle attività motorie e fisico-sportive.

11/E - Macrosettore – PSICOLOGIA

11/E2: PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE: Il settore si interessa all'attività scientifica e didattico-formativa nei campi che hanno le competenze scientifico-disciplinari concernenti lo studio dello sviluppo tipico e atipico delle competenze cognitive, linguistiche, sociali, affettive e relazionali e dei processi che lo determinano in una prospettiva ontogenetica che include l'intero arco della vita. Include inoltre le competenze scientifico-disciplinari relative allo studio e alle applicazioni delle conoscenze sui processi psicologici implicati nel campo dell'educazione, dell'istruzione e dell'integrazione e nell'orientamento scolastico e professionale e riflette sui metodi e sulle tecniche che caratterizzano gli studi in quest'area di ricerca.

11/E3: PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI: Il settore si interessa all'attività scientifica e didattico-formativa nei campi che hanno le competenze scientifico disciplinari volte a comprendere i fenomeni sociali, culturali, organizzativi ed economici (Psicologia sociale), assumendo come punto di vista specifico lo studio dei processi psicologici e relazionali che a diversi livelli (individuale, interpersonale, intra e inter-gruppi, organizzativo, collettivo, culturale, istituzionale) influenzano il sistema delle rappresentazioni, cognizioni, emozioni, motivazioni ed azioni delle persone e dei gruppi sociali. Comprende anche i saperi e le conoscenze applicative volte a sostenere un adeguato funzionamento dei suddetti sistemi e contesti; a favorire l'intervento, la formazione, l'orientamento e lo sviluppo di competenze e risorse individuali e sociali per tali ambiti; a garantire e promuovere il benessere ai diversi livelli individuali e collettivi.

Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla pagina web:

<https://www.scifopsi.unifi.it/vp-214-dottorato-di-ricerca-in-scienze-della-formazione-e-psicologia.html>

CALENDARIO PROVE

	DATA	ORA	LUOGO
PROVA SCRITTA	10 settembre 2018	9:30	Plesso Didattico di Scienze della Formazione, Via Laura 48. – Firenze
PROVA ORALE	18 settembre 2018	9:30	

L'elenco degli ammessi alla prova scritta e orale, e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: <https://www.unifi.it/p11361.html>

DOTTORATO IN STORIA DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO

Coordinatore prof. Andrea De Marchi



GIOVANI SI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Regione Toscana



Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014/2020 e rientrano nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

AREA	UMANISTICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)
Regione Toscana Progetto Pegaso 2018	Università degli Studi di Firenze Università di Pisa Università degli Studi di Siena
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Storia delle Arti 2. Storia dello Spettacolo 3. Tecnologie, Conservazione e Restauro dei Prodotti Artistici e dello Spettacolo
<p>POSTI A CONCORSO: 14 Con borsa: 11 Senza borsa: 3* * solo graduatoria ordinaria</p>	
Borse in graduatoria ordinaria: 8	5 – Università di Firenze 3 – Regione Toscana Borse Pegaso 2018
Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 2	Regione Toscana Borse Pegaso 2018 <ol style="list-style-type: none"> 1. “Risorse digitali per la documentazione, repertorizzazione e visualizzazione di ricerche storico-artistiche e storico-spettacolari” 2. “Comunicazione con innovative tecnologie digitali e audiovisive dei contenuti di ricerche storico-artistiche e storico-spettacolari”
POSTO RISERVATO con borsa graduatoria separata: 1	Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS) Progetto Ministeriale “Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022” Tematica: “Studio, conservazione, recupero e restauro dei manufatti storico-artistici e di quelli connessi con le attività spettacolari, musicali, cinematografiche, televisive e multimediali” I posti sono riservati a candidati che hanno conseguito in Università estere il titolo di studio necessario per l'ammissione al corso di dottorato, ai sensi del Regolamento vigente in materia di dottorato, Art. 11, comma 4, lett. g.
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	SI – per i vincitori di borsa Pegaso
PERIODO MINIMO PREVISTO	6 mesi

<p>DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA</p>	<p>DOCUMENTI OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità • Dichiarazione sostitutiva • Elenco degli esami di laurea e votazione riportata • Titolo della tesi di laurea • Copia in formato pdf della tesi di laurea di secondo livello • Curriculum vitae (istruzione e formazione, esperienze professionali, titoli e pubblicazioni concernenti gli ambiti del Dottorato, capacità e competenze utili alla valutazione) • Progetto di ricerca <p>DOCUMENTI FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco delle pubblicazioni scientifiche
<p>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA</p>	<p>Il progetto, articolato in un testo al massimo di 10.000 caratteri, spazi inclusi, dovrà precisare l'argomento della ricerca, chiarirne le caratteristiche di originalità nel quadro di una sintetica descrizione dello stato dell'arte sull'argomento, e tracciare modi e fasi d'indagine che si ritiene di poter proficuamente sviluppare nel corso dei tre anni di dottorato.</p> <p>I candidati potranno presentare un progetto per uno solo dei tre curricula e dovranno precisare a quale curriculum si riferisce.</p> <p>Il candidato potrà presentare il medesimo progetto di ricerca per il concorso ordinario e per le borse a tematica vincolata, ovvero potrà allegare progetti distinti, indicando per ognuno a quale graduatoria sia diretto.</p>
<p>PROVE DI AMMISSIONE</p>	<p>POSTI ORDINARI E REGIONE TOSCANA PROGETTO PEGASO 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova scritta • Prova orale con valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione – Posti Ordinari e Regione Toscana Pegaso 2018”. <p>POSTO RISERVATO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova orale con valutazione del curriculum, dei titoli scientifici e del progetto di ricerca, secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione – Posti Riservati”.
<p>LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE</p>	<p>Inglese</p>
<p>PROVA ORALE modalità Skype</p>	<p>NO</p>
<p>INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE</p>	<p>PROVE PER GRADUATORIA ORDINARIA</p> <p>Prova scritta: Soggetti e metodologie tipiche delle aree di ricerca attinenti il dottorato.</p> <p>Le tracce proposte dalla Commissione per i curricula di <i>Storia dell'Arte</i> e di <i>Storia dello Spettacolo</i> offriranno temi plurimi, tali da consentire uno svolgimento in linea con lo specifico curriculum prescelto da ciascun candidato, e di caratterizzarlo nella varietà delle articolazioni dei curricula sopradescritte.</p> <p>Per il terzo curriculum di <i>Tecnologie, Conservazione e Restauro</i> e per le borse vincolate di <i>Digitalizzazione e Comunicazione</i> è previsto il superamento di un</p>

test scritto di accertamento delle competenze nell'ambito disciplinare e metodologico.

Prova orale:
 Valutazione del curriculum vitae;
 Colloquio di verifica della preparazione del candidato, dei contenuti, della congruenza, e della modalità di svolgimento del progetto di ricerca proposto;
 Verifica della conoscenza della lingua inglese e di una seconda lingua straniera.

PROVE PER GRADUATORIA REGIONE TOSCANA PROGETTO PEGASO 2018
 Le prove per le borse vincolate si svolgeranno lo stesso giorno delle prove per le borse ordinarie, che inizieranno più tardi, in modo da garantire la possibilità ai candidati di partecipare a entrambe le selezioni.
 Verrà proposto lo svolgimento di un tema, a scelta su tre, inerente i metodi e le prospettive della digitalizzazione di documenti, rilievi e risorse relativi al patrimonio storico-artistico e spettacolare.

Prova orale:
 Valutazione del curriculum vitae;
 Colloquio di verifica della preparazione del candidato, dei contenuti, della congruenza, e della modalità di svolgimento del progetto di ricerca proposto;
 Verifica della conoscenza della lingua inglese e di una seconda lingua straniera.

PROVE PER POSTO RISERVATO
Prova orale:
 Valutazione del curriculum vitae;
 Colloquio di verifica della preparazione del candidato, dei contenuti, della congruenza, e della modalità di svolgimento del progetto di ricerca proposto;
 Verifica della conoscenza della lingua inglese e di una seconda lingua straniera.

VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	POSTI ORDINARI E REGIONE TOSCANA PEGASO 2018		
	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo
	Prova scritta	40/60	60/60
	Prova orale, discussione del progetto di ricerca, curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni Prova di lettura e traduzione di testi in lingua straniera (lingua inglese, almeno livello B2 e seconda lingua a scelta tra francese, spagnolo e tedesco)	40/60	60/60
	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
	POSTO RISERVATO		
	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo
	Curriculum vitae, eventuali ulteriori titoli, redazione progetto di ricerca	40/60	60/60
	Colloquio comprensivo di discussione sul progetto di ricerca	40/60	60/60
	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		

TEMATICHE DELLE PROVE	<p>- La prova scritta del primo curriculum (<i>Storia dell'arte</i>) prevede il commento storico-critico a scelta di tre tracce su otto offerte; le tracce consistono in immagini identificate di opere d'arte (due di età medioevale, due di età moderna, due di età contemporanea) e in due testi relativi alla storiografia.</p> <p>- La prova scritta del secondo curriculum (<i>Storia dello spettacolo</i>) prevede lo svolgimento di un tema, a scelta su tre offerti, inerente momenti, problemi, metodologie, fonti e strumenti della ricerca nell'ambito della storia del teatro e dello spettacolo, della musica, del cinema, della radio-televisione e delle produzioni video.</p> <p>- La prova scritta del terzo curriculum (<i>Tecnologie, conservazione e restauro</i>) prevede la risposta a una serie di domande relative a problemi di storia e teoria del restauro, tecniche artistiche, diagnostica e restauro.</p> <p>- La prova scritta per le borse Regione Toscana Pegaso 2018 a tematica vincolata "Risorse digitali per la documentazione, repertoriazione e visualizzazione di ricerche storico-artistiche e storico-spettacolari" e "Comunicazione con innovative tecnologie digitali e audiovisive dei contenuti di ricerche storico-artistiche e storico-spettacolari" consiste nello svolgimento di un tema, a scelta su tre offerti, inerente i metodi e le prospettive della digitalizzazione di documenti, rilievi e risorse relativi al patrimonio storico-artistico e spettacolare.</p> <p>- La prova per il posto riservato consisterà in un colloquio di verifica della preparazione del candidato, dei contenuti, della congruenza, e della modalità di svolgimento del progetto di ricerca proposto e della conoscenza della lingua inglese e di una seconda lingua straniera.</p>
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: https://www.storiartispettacolo.unifi.it/</p>	

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
GRADUATORIA ORDINARIA			
PROVA SCRITTA	4 settembre 2018	12:30 - curriculum Storia dello Spettacolo 13:00 - curriculum Tecnologie, Conservazione e Restauro dei Prodotti Artistici e dello Spettacolo 13:30 - curriculum Storia dell'Arte	Dipartimento SAGAS via Gino Capponi 9 Firenze
PROVA ORALE	12 settembre 2018	16:00 - curriculum Tecnologie, Conservazione e Restauro dei Prodotti Artistici e dello Spettacolo	
	13 settembre 2018	9:00 - curriculum Storia dello Spettacolo	
	14 settembre 2018	9:00 - curriculum Storia dell'Arte	
GRADUATORIE REGIONE TOSCANA PROGETTO PEGASO 2018			
PROVA SCRITTA	4 settembre 2018	10:00 – Borsa Tematica: "Risorse digitali per la documentazione, repertoriazione e visualizzazione di ricerche storico-artistiche e storico-spettacolari" 11:00 Borsa Tematica: "Comunicazione con innovative tecnologie digitali e audiovisive dei contenuti di ricerche storico-artistiche e storico-spettacolari"	Dipartimento SAGAS via Gino Capponi 9 Firenze
PROVA ORALE	12 settembre 2018	9:00	

GRADUATORIA POSTO RISERVATO			
COLLOQUIO	12 settembre 2018	14:00	Dipartimento SAGAS via Gino Capponi 9 Firenze
<p>L'elenco degli ammessi alla prova scritta sarà pubblicato al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p> <p>L'elenco degli ammessi alla prova orale sarà pubblicato al seguente indirizzo: https://www.storiartispettacolo.unifi.it/ls-6-ammissione.html</p> <p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html</p>			



AREA	UMANISTICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)
UNIVERSITA'/ ENTI CONVENZIONATI	Università degli Studi di Siena
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Storia e Civiltà del Mondo Antico e del Vicino Oriente2. Storia Medievale3. Storia Moderna4. Storia Contemporanea5. Scienze del Libro, Istituzioni e Archivi6. Public History
POSTI A CONCORSO: 10 Con borsa: 10 Senza borsa: <i>non previsti</i>	
Borse in graduatoria ordinaria: 9	6 – Università di Firenze 3 – Università di Siena
POSTI RISERVATI con borsa graduatoria separata: 1	Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo – Progetto Ministeriale “Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022” Tematica: “Rapporti tra ricerca storica e Public History” I posti sono riservati a candidati che hanno conseguito in Università estere il titolo di studio necessario per l’ammissione al corso di dottorato, ai sensi del Regolamento vigente in materia di dottorato.
SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO	NO
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	POSTI ORDINARI E CANDIDATI CON TITOLO ITALIANO DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità• Dichiarazione sostitutiva• Titolo e copia della tesi di laurea• Curriculum vitae et studiorum• Elenco degli esami sostenuti con relativa votazione• Progetto di ricerca POSTO RISERVATO CON BORSA E CANDIDATI CON TITOLO ESTERO DOCUMENTI OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none">• Certificati universitari in lingua originale e in traduzione in lingua italiana o inglese• Curriculum vitae in lingua italiana o inglese• Copia della tesi di laurea (o equivalente) con abstract in lingua italiana o inglese• Progetto di ricerca in lingua italiana o inglese• Certificazione della buona conoscenza della lingua italiana (Livello Standard B2)

	<p>PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI POSTO DOCUMENTI FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco di tutti gli ulteriori titoli e delle eventuali pubblicazioni scientifiche • Copia delle eventuali pubblicazioni, che potranno essere allegate alla domanda a discrezione del candidato, o di cui potrà essere indicata dal candidato l'eventuale libera accessibilità in un deposito online aperto
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>Il progetto di ricerca dovrà risultare congruente con i curricula del Dottorato ad uno dei quali dovrà fare esplicitamente riferimento. Tale progetto dovrà essere di non meno di 8.000 e non più di 12.000 caratteri (spazi esclusi). Il progetto dovrà precisare l'argomento della ricerca, chiarirne le caratteristiche di originalità, indicare sinteticamente lo stato dell'arte sull'argomento (con adeguati riferimenti bibliografici) e i percorsi d'indagine che si ritiene di poter utilmente sviluppare nel corso dei tre anni di dottorato.</p>
LETTERE DI REFERENZA	<p>È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due docenti/studiosi, in grado di fornire notizie sulla sua formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.</p>
PROVE DI AMMISSIONE	<p>POSTI ORDINARI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca • Prova orale, secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione – Posti Ordinari” <p>POSTO RISERVATO CON BORSA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, dei titoli scientifici e del progetto di ricerca e colloquio, secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione – Posti Riservati” • Il colloquio sarà incentrato sulla discussione del progetto di ricerca
PROVA ORALE modalità Skype	<p>SI – solo per candidati residenti all'estero</p>
INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI POSTO</p> <p>Il progetto di ricerca sarà oggetto di discussione e valutazione in sede di prova orale. Nella prova orale saranno verificate anche le competenze storiche e storiografiche generali e specifiche sul periodo e i temi di ricerca.</p> <p>Nella prova orale sarà effettuata una verifica della conoscenza della lingua inglese. I candidati potranno indicare la conoscenza di altre lingue oltre a quella inglese che potrà essere verificata e valutata dalla commissione.</p> <p>Inoltre per i soli candidati laureati in università non italiane e per coloro che concorrono per il posto riservato, nella prova orale sarà effettuata una verifica della conoscenza della lingua italiana (Livello Standard B2).</p>

VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	POSTI ORDINARI		
	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo
	Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	5/120	10/120
	Redazione del progetto di ricerca	35/120	50/120
	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120 nei due parametri precedenti		
	Prova orale: discussione del progetto ai fini della valutazione dell'attività di ricerca da svolgere nel triennio del dottorato	40/120	60/120
	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
	POSTO RISERVATO CON BORSA		
	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo
	Curriculum vitae, eventuali ulteriori titoli, progetto di ricerca	40/120	60/120
	Colloquio	40/120	60/120
	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili al seguente indirizzo: https://www.sagas.unifi.it/			

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
GRADUATORIA ORDINARIA			
PROVA ORALE	7 Settembre 2018	8:30	Dipartimento SAGAS Via S. Gallo 10, Firenze sala della Direzione
POSTO RISERVATO CON BORSA			
PROVA ORALE	7 Settembre 2018	8:30	Dipartimento SAGAS Via S. Gallo 10, Firenze sala della Direzione
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11361.html			