



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	<ol style="list-style-type: none">1. Matematica2. Informatica3. 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>			