

DOTTORATO

IN

MATEMATICA, INFORMATICA, STATISTICA

Coordinatore prof. Paolo Salani

ciclo XXXVI - a.a. 2020/2021

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. Matematica 2. Informatica 3. Statistica
<p>POSTI A CONCORSO: 14 Con borsa: 12 Senza borsa: 2* * solo graduatoria ordinaria</p>	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 11	<ol style="list-style-type: none"> 6 - Università di Firenze 3 - Università di Perugia 2 - Istituto Nazionale di Alta Matematica "F Severi" (INDAM)
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 1	<p>Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" – Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022"</p> <p>"Data Science"</p> <p>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.</p>
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	Non obbligatorio
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l'esclusione)	<ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità in corso di validità • <u>Autocertificazione</u> per: <ul style="list-style-type: none"> - titolo di studio italiano richiesto per l'accesso - esami sostenuti con relativa votazione (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2020</i>) - dichiarazione di conformità all'originale degli allegati • Titolo di studio estero richiesto per l'accesso (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2020 allegare l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione</i>)

ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	<p>OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum • Elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, sia per il conseguimento della Laurea Triennale (con voto di laurea) sia per il conseguimento della laurea Magistrale, o equivalente (con voto di laurea, se già sostenuta); titolo della tesi della Laurea Triennale, titolo della tesi della Laurea Magistrale (anche nel caso in cui non sia stata ancora sostenuta la discussione finale). • Progetto di ricerca <p>FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni • Eventuali ulteriori titoli 												
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 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.</p>												
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, del percorso di studi della laurea triennale e magistrale con esami sostenuti e relative votazioni, degli eventuali ulteriori titoli scientifici (pubblicazioni e altri titoli) e del progetto di ricerca • Colloquio <p>Secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”</p>												
LINGUA STRANIERA IN CUI PUÒ ESSERE SOSTENUTA LA PROVA	<p>Inglese</p>												
PROVA ORALE in modalità telematica	<p>Google Meet o Skype</p>												
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>La prova orale consiste in un colloquio mirato all'accertamento della preparazione di base e dell'attitudine alla ricerca del candidato. La prova orale potrà anche prevedere la discussione del progetto di ricerca, della tesi di laurea, 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>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, percorso di studi Laurea Magistrale e Triennale, progetto di ricerca, pubblicazioni, eventuali ulteriori titoli</td> <td>45/120</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale</td> <td>35/120</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>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, percorso di studi Laurea Magistrale e Triennale, progetto di ricerca, pubblicazioni, eventuali ulteriori titoli	45/120	60/120	Prova orale	35/120	60/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo											
Curriculum vitae, percorso di studi Laurea Magistrale e Triennale, progetto di ricerca, pubblicazioni, eventuali ulteriori titoli	45/120	60/120											
Prova orale	35/120	60/120											
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120													
<p>Ulteriori informazioni sul dottorato si trovano alla seguente pagina web: https://www.dimai.unifi.it/vp-138-dottorato.html</p>													

CALENDARIO PROVE

	DATA	ORA
PROVA ORALE	16-17-18 settembre 2020	10:00

L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno sarà pubblicati alla seguente pagina web: <https://www.unifi.it/p11741.html>