



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO IN FISICA E ASTRONOMIA

Coordinatore prof. Raffaello D'Alessandro

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			