



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati

ALLEGATO 4

ULTIMA REVISIONE 9 luglio 2015

**AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN
FISICA
(in convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)**

Avviso: questa scheda contiene solo un riepilogo delle scadenze essenziali. Le modalità estese di iscrizione al concorso di ammissione e tutte le altre necessarie informazioni si trovano sul Bando all'indirizzo web: <http://www2.units.it/dottorati/> >> Ammissione al dottorato

<i>Scadenza domanda online e upload dei titoli</i>		30 luglio 2015 ore 13.00 (ora italiana)	
<i>Termine per il pagamento del contributo di ammissione</i>		30 luglio 2015	
<i>Termine per il conseguimento del titolo italiano di accesso al concorso</i>		31 ottobre 2015	
<i>Termine per il conseguimento del titolo straniero di accesso al concorso</i> <i>N.B. il termine è anticipato rispetto al termine previsto per i titoli conseguiti in Italia per consentire alle Commissioni una più corretta valutazione del titolo di accesso</i>		30 luglio 2015	
<i>Documentazioni richieste</i>		1. modulo "elenco titoli" Nel modulo "elenco titoli" vanno indicati tutti i documenti allegati alla domanda. Nel caso di mancata presentazione del modulo presente alla pagina web all'indirizzo: http://www.units.it/dottorati/ Ammissione al dottorato >> Modulistica >> "Elenco dei titoli", la Commissione non valuterà la documentazione presentata	
	<i>Titoli: A fianco della documentazione è indicato il massimo dei punti attribuibili. La somma dei punti va a determinare la valutazione dei titoli (vedi punteggio min e max nella sezione "il concorso")</i>	2. dettagliato curriculum vitae et studiorum, con particolare attenzione alle esperienze pre-dottorato	12
	3. a laureati in Italia: autocertificazione degli esami sostenuti e relativa votazione b laureati all'estero: certificato con gli esami di profitto e relativa votazione, il diploma originale scansionato e una breve descrizione del contenuto dei corsi.		

		4. Graduate Record Examination (GRE) Subject Test in fisica (o chimica o matematica), se svolto	
		5. a breve riassunto dell'attività di ricerca svolta in ambito di tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale b laureati all'estero: breve riassunto dell'attività di ricerca svolta in ambito di tesi di master	2
		6. a lettera di motivazione all'ammissione al dottorato (lettera d'intenti) nella quale si dica perlomeno in quale area si vorrebbe svolgere l'attività di ricerca b due lettere di presentazione di docenti o ricercatori che conoscano il candidato. Le lettere devono essere spedite direttamente dagli estensori delle stesse a dottorato.fisica@units.it con il seguente Oggetto: "Lettera di referenza per NOME COGNOME " seguendo lo schema scaricabile da http://df2.units.it/sites/df.units.it/files/pagina/allegati/Letter%20of%20recommendation_TEMP_LATE.doc	4
		7. Pubblicazioni	2
		8. un breve elaborato che illustri un problema aperto nella fisica contemporanea, lo stato delle conoscenze e una proposta per avanzare nella comprensione del problema (usare lo schema scaricabile da: http://df2.units.it/sites/df.units.it/files/pagina/allegati/Research_essay_Template.docx). L'elaborato verrà discusso in fase di colloquio per valutare le conoscenze e competenze del dottorando e non è da intendersi come progetto per il dottorato.	0

POSTI E BORSE DISPONIBILI

Posti totali (esclusi gli eventuali riservati – cod [R/2] [R/3] – già borsisti)	13
di cui senza borsa	2
di cui con borsa	11
Borse di studio di	M/1 – 4
	4

N.B.: I vincitori che accetteranno le borse finalizzate dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste
Università degli Studi di Trieste

<i>dottorato/assegni di ricerca disponibili con indicato: codice borsa, n.ro borse e finanziatore</i>	C/5 – 7	3	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
	D/8	1	Dipartimento di Fisica su fondi ELETTRA – SOCIETA' SINCROTRONE TRIESTE S.C.p.a. di Interesse Nazionale ai sensi Legge 370 dd. 19/10/1999 (finalizzata al Progetto “Attività sperimentale con luce di sincrotrone”)
	D/9	1	Dipartimento di Fisica su fondi ELETTRA – SOCIETA' SINCROTRONE TRIESTE S.C.p.a. di Interesse Nazionale ai sensi Legge 370 dd. 19/10/1999 (finalizzata al Progetto “Sviluppo di nuove sorgenti laser ad elettroni liberi”)
	D/10	1	Dipartimento di Fisica su fondi INAF – Osservatorio Astronomico di Trieste (finalizzata al Progetto “Ammassi di galassie nella loro infanzia: confronto tra proprietà osservative e simulazioni nelle bande IR/SUB-MM”)
	D/11	1	Dipartimento di Fisica su fondi ICTP – Centro Internazionale di Fisica Teorica “Abdus Salam” (finalizzata al Progetto: TEMATICHE DI INTERESSE DELL'ICTP consultabili al sito: http://www.ictp.it/research.aspx borsa riservata a candidati provenienti dai Paesi che NON siano inclusi nella lista delle "High-income economies" compilata dalla Banca Mondiale http://data.worldbank.org/about/country-and-lending-groups)
<i>Posti riservati dotati di borse di studio di dottorato/assegni di ricerca disponibili per laureati in Università estere [R/1] con indicato: n.ro borse, codice borsa e finanziatore</i>	R/1	0	--
<i>Posti riservati non dotati di borsa di studio di dottorato</i>	R/2	0	
	R/3	0	
<i>Disponibilità ad accogliere studenti in regime di co-tutela di tesi</i>			si
<i>Disponibilità ad accogliere studenti Erasmus Mundus in regime di co-tutela di tesi</i>			si
<i>Disponibilità ad accogliere studenti Erasmus Mundus in regime di mobilità</i>			si

IL CONCORSO

*Titolo di studio richiesto
(art. 2 – Requisiti del Bando)*

<i>Lauree vecchio ordinamento</i>	Tutte
<i>Lauree specialistiche appartenenti alle seguenti classi</i>	Tutte
<i>Lauree magistrali appartenenti alle seguenti classi</i>	Tutte
<i>Modalità di ammissione</i>	Titoli + Prova orale
<i>Votazione finale (risulta dalla somma del voto conseguito nella prove orale e dal punteggio attribuito ai titoli) - punteggio pieno</i>	70
<i>Votazione finale – punteggio minimo richiesto per l'idoneità</i>	45
<i>Votazione titoli – punteggio massimo</i>	20
<i>Votazione titoli – punteggio minimo richiesto</i>	10
<i>Votazione prova orale – punteggio massimo</i>	50
<i>Votazione prova orale – punteggio minimo richiesto</i>	35
<i>Modalità di consegna dei titoli</i>	allegati alla domanda di ammissione online (upload) le sole pubblicazioni voluminose, sempreché segnalate sul modulo “Elenco titoli”, potranno essere presentate: email (scan documenti, file zip max 10 MB) dottorato.fisica@units.it
<i>Calendario delle prove</i>	<i>Colloquio</i> 03.09.2015 alle ore 09.00 (ORA ITALIANA) , presso l'Università degli Studi di Trieste – st. 131, 1° piano - Dipartimento di Fisica, Via Valerio, 2 – TRIESTE

<i>Lingua del colloquio</i>	Italiano/inglese
<i>Verifica della conoscenza della lingua straniera</i>	Inglese
<i>QCER (livello di conoscenza della lingua straniera)</i>	B2
<i>Possibilità di colloquio per via telematica</i>	<p>A partire dal 3 settembre 2015, su appuntamento preso con mail spedito a dottorato.fisica@units.it entro il 30 agosto 2015, contenente le informazioni per la connessione skype (vedi art 5.2 del Bando)</p> <p>Il modulo di richiesta per la videoconferenza è disponibile all'indirizzo http://www.units.it/dottorati/ >> Ammissione al dottorato >> Modulistica</p>