



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati

ALLEGATO 6

ULTIMA REVISIONE 5 febbraio 2016

AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN
NANOTECNOLOGIE

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 e progetto: 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	3. a laureati in Italia: autocertificazione degli esami sostenuti e relativa votazione, relativi ai corsi di laurea primo livello o triennale e laurea magistrale b laureati all'estero: certificato con gli esami di profitto e relativa votazione del Bachelor e del Master nonché i diplomi originali scansionati.

		4. riassunto dell'attività di ricerca svolta in ambito di tesi e/o in esperienze successive	5
		5. due lettere di presentazione di docenti/ricercatori che abbiano seguito l'attività di studio del candidato (Le sole lettere di presentazione non devono essere caricate dal candidato ma devono essere inviate a mezzo e-mail dal sottoscrittore della lettera direttamente a: dottorato.nanotecnologie@units.it indicando nell'oggetto: "Lettera per - Cognome Nome". La mail dovrà pervenire entro le ore 24.00 (ora italiana) del giorno 31.07.2015)	10
		6. un progetto di ricerca nell'ambito di una delle tematiche proposte dal bando, da compilare sul modello "Progetto di ricerca" scaricabile dal sito web http://www.units.it >> Ricerca >> Dottorati di Ricerca >> Ammissione al Dottorato >> Modulistica	25

POSTI E BORSE DISPONIBILI			
<i>Posti totali (esclusi gli eventuali riservati – cod [R/2] [R/3] – già borsisti)</i>		15	
INTEGRAZIONE del 19.11.2015: il numero dei posti totali passa da 14 a 15			
<i>di cui senza borsa</i>		3	
<i>di cui con borsa</i>		12	
INTEGRAZIONE del 19.11.2015: il numero dei posti con borsa passa da 11 a 12			
<i>Borse di studio di dottorato/assegni di ricerca disponibili con indicato: codice borsa, n.ro borse e finanziatore</i>			
	M/1	1	Università degli Studi di Trieste (Tema libero nell'ambito delle tematiche di ricerca del dottorato - una lista di progetti per il XXXI ciclo è riportata nella pagina web: http://www.nanotech.units.it , Research Projects 2015)
	MD/2	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Fisica su fondi della società Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A. di Interesse Nazionale ai sensi Legge 370 dd. 19/10/1999 (finalizzata al Progetto "Spettroscopia di Assorbimento Ultrasensibile di Biomolecole con Luce di Sincrotrone nell'Infrarosso Mediante Nanoantenne Plasmoniche")
	MD/3	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Fisica su fondi CNR - IOM (finalizzata al Progetto "Sintesi e caratterizzazione avanzata di film nanostrutturati di materiali organici coniugati").
	MD/4	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Fisica su fondi PRIN 2010 n. 20105ZZTSE prof. Morgante e su fondi CNR - IOM (finalizzata al Progetto "Studio di processi di trasferimento di carica all'interfaccia organico/organico o organico/inorganico con tecniche spettroscopiche")
INTEGRAZIONE del 04.02.2016: aggiunta NOTA			
NOTA: – cod. CUP dei fondi PRIN J91J12000450001			

	MD/5	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Fisica su fondi MIUR-FIRB Futuro in Ricerca 2010 (cod. progetto RBFR10J4H7_001) Dott. VESSELLI (finalizzata al Progetto "Spettroscopia in situ ed in operando di fasi eterogenee (elettro)-catalitiche nanostrutturate")
	INTEGRAZIONE del 04.02.2016: aggiunta NOTA		
	NOTA: – cod. CUP J91J1100070001		
	MD/6	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (finalizzata al Progetto "Sviluppo di metodologie per lo studio dell'influenza dell'acqua in matrici e sistemi auto-organizzati naturali (bio e food)")
	MD/7	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Scienze Chimiche e Farmaceutiche su fondi Convenzione con Università Qatar (finalizzata al Progetto "Sviluppo di catalizzatori per il controllo dell'effetto serra")
	MD/8	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Ingegneria e Architettura su fondi Fondazione Leducq (finalizzata al Progetto "Proprietà meccaniche di cellule con modificazioni genetiche")
	MD/9	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Ingegneria e Architettura su fondi Electrolux Italia S.p.a. (finalizzata al Progetto "Ricerca multidisciplinare sui metodi e le tecnologie di misura utili allo sviluppo di sensori per sistemi di disinfezione dell'acqua")
	MD/10	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Scienze della Vita (finalizzata al Progetto "Sviluppo e caratterizzazione di biomateriali nanostrutturati per applicazioni biomedicali")
	INTEGRAZIONE del 05.02.2016: aggiunta NOTA		
	NOTA: – UE FP7 Progetto AnastomoSEAL – cod. CUP J91J11001060006		
	MD/11	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute (finalizzata al Progetto "Esposizione professionale a nanomateriali alla biointerfaccia e misure di prevenzione degli effetti nocivi per la salute umana")
	D/12	1	INTEGRAZIONE del 19.11.2015: aggiunta la borsa [cod D/12]
	Dip. di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute (finalizzata al Progetto "Indagine computazionale di nanoparticelle alla biointerfaccia") – cod. Progetto MIUR SIR 2014 RD_POSOCCO_SIR – cod. CUP J92I1500031008 NOTA: questa borsa prevede una quota per eventuali "mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando" nel limite di 6, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento finanziatore.		
	INTEGRAZIONE del 14.12.2015: correzione del codice Progetto MIUR		
	– il cod. Progetto MIUR viene modificato da SIR 2014 RD_POSOCCO_SIR in RBSI14PBC6		
Posti riservati dotati di borse di studio di dottorato/assegno di ricerca disponibili per laureati in Università estere [R/1] con indicato: n.ro borse, codice borsa e finanziatore	R/1	0	--
Posti riservati non dotati di borsa di studio di dottorato	R/2	0	
	R/3	0	
Disponibilità ad accogliere studenti in regime di co-tutela di tesi			si
Disponibilità ad accogliere studenti Erasmus Mundus in regime di co-tutela di tesi			si
Disponibilità ad accogliere studenti Erasmus Mundus in regime di mobilità			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>	100	
<i>Votazione finale – punteggio minimo richiesto per l'idoneità</i>	70	
<i>Votazione titoli – punteggio massimo</i>	70	
<i>Votazione titoli – punteggio minimo richiesto</i>	50	
<i>Votazione prova orale – punteggio massimo</i>	30	
<i>Votazione prova orale – punteggio minimo richiesto</i>	20	
<i>Modalità di consegna dei titoli</i>	allegati alla domanda di ammissione online (upload)	
	limitatamente alle pubblicazioni voluminose o non disponibili in formato elettronico sempreché segnalate sul modulo "Elenco titoli": e-mail compresso (scan documenti, file zip max 5 MB) a dottorato.nanotecnologie@units.it oppure scrivere allo stesso indirizzo email per definire modalità di consegna. I titoli vanno consegnati entro la scadenza della domanda di ammissione.	
<i>Calendario delle prove</i>	<i>Colloquio</i>	di persona: 18.09.2015 alle ore 09.00 (ORA ITALIANA) , presso l'Università degli Studi di Trieste – Edificio H3 – aula 2C. in videoconferenza: il giorno 21.09.2015 su appuntamento a partire dalle ore 09.00 (ORA ITALIANA) , in questo caso il candidato sarà esaminato a distanza, i candidati ammessi al colloquio che avranno fatto la richiesta di essere esaminati tramite videoconferenza saranno contattati dalla commissione. La commissione si riunirà comunque presso l'Università degli Studi di Trieste – Edificio H3 – aula 2C
	<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>	Su richiesta del candidato, il colloquio potrà avvenire in videoconferenza – per la modalità di richiesta vedi art 5.2 del Bando. Il modulo di richiesta per la videoconferenza è disponibile all'indirizzo http://www.units.it/dottorati/ >> Ammissione al dottorato >> Modulistica