



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi agli studenti e alla didattica
Ufficio Dottorati di ricerca

ALLEGATO 3

ULTIMA REVISIONE 8 luglio 2020

AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN CHIMICA (in convenzione con l'Università Ca' Foscari Venezia)

[Presentazione del corso](#)

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 Generale](#).

ADEMPIMENTO	TERMINE
domanda iscrizione online e upload dei documenti	17 giugno 2020 ore 13.00 (ora italiana)
pagamento del contributo di ammissione	17 giugno 2020
conseguimento del titolo italiano di accesso al concorso	31 ottobre 2020
conseguimento del titolo straniero di accesso al concorso	entro il 4 12 ottobre 2020
upload del titolo straniero	17 giugno 2020 (se disponibile dopo il 17 giugno, inviarlo via email a dottorati@amm.units.it non oltre il 12 15 ottobre)

Documentazione da caricare online (*)	Obbligatorio / Facoltativo
N.B.: la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso	
1. documento d'identità	obbligatorio
2. curriculum vitae et studiorum	obbligatorio
3. certificazioni del titolo di accesso: a. laureati e laureandi in Italia: I) autocertificazione esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea magistrale (LM) o specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (LVO); II) (per i laureati) autocertificazione del voto finale di LM/LS/LVO. Si può utilizzare il modello " autocertificazione " disponibile online o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza. b. laureati e laureandi presso università estere: I) certificazione degli esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea di secondo ciclo (<i>Master</i> o equivalente). In alternativa, può essere presentato il Diploma Supplement	obbligatorio

<p>II) (per i laureati) diploma o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo di accesso al dottorato (<i>Master</i> o equivalente). Il titolo deve essere equiparabile per livello, durata e, ove richiesto, per campo disciplinare al titolo italiano di ammissione al concorso e consentire l'accesso al dottorato nel Paese che lo ha rilasciato.</p> <p>III) Traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti i) e ii), se redatti in altra lingua.</p>	
<p>4. abstract della tesi di laurea (LM o equivalente), in italiano o inglese, anche per i laureandi. Si raccomanda che l'abstract sia redatto secondo il "modello abstract" disponibile online.</p>	obbligatorio
<p>5. lettere di presentazione di docenti/ricercatori N.B. Le lettere di presentazione/referenza <u>non</u> devono essere caricate dal candidato, ma devono essere inviate a mezzo email dall'autore della lettera direttamente a: dottorato.chimica@units.it, indicando nell'oggetto: "Lettera per (Cognome Nome)". L'email dovrà pervenire perentoriamente entro le ore 13.00 (ora italiana) del giorno 17 giugno 2020</p>	facoltativo (*) eccezione: invio tramite email
6. pubblicazioni scientifiche	facoltativo
7. Altri titoli: stage all'estero (massimo 2)	facoltativo
<p>8. Progetto di ricerca: Ogni candidato deve presentare un progetto di ricerca relativo ad un argomento a sua scelta, in base alle proprie competenze specifiche. Il progetto ha una finalità essenzialmente valutativa, non deve essere necessariamente conforme alla tematica di ricerca che sarà svolta durante il dottorato, ossia a uno dei progetti di ricerca proposti dai docenti. Il progetto dovrà essere esposto del candidato durante l'esame orale, preferibilmente tramite una breve presentazione PowerPoint (5-6 slides, max 10 minuti). Esso sarà valutato, in base a criteri di originalità e competenza, tenendo conto sia dell'esposizione orale che dell'elaborato scritto e delle risposte alle domande. Si sottolinea altresì che l'esame orale NON sarà limitato alla sola presentazione e discussione del progetto di ricerca. La mancata presentazione del progetto di ricerca comporterà la non ammissione del candidato alla prova orale. Si raccomanda di utilizzare il "modello progetto" disponibile online sul sito web del dottorato. Il candidato dovrà inoltre indicare nel progetto per quale delle due sedi intenderà concorrere (Trieste o Venezia) oppure specificarne la priorità nel caso desiderasse concorrere per entrambe le sedi.</p>	obbligatorio

N.B. Nel caso il candidato abbia conseguito il titolo di ammissione al dottorato all'estero e non sia mai stato iscritto all'Università di Trieste o ad altro ateneo in Italia, dovrà indicare, in fase di iscrizione al concorso, il titolo di scuola secondaria superiore.

POSTI E BORSE DISPONIBILI			
<i>Posti senza borsa di studio (SB)</i>		0	N.B.: - I vincitori che accetteranno le borse a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste - I mesi di frequenza all'estero, nel triennio, previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa sono 2 - 18
<i>Posti con borsa di studio</i>		15	
<i>Borse di studio di dottorato/assegni di ricerca disponibili con l'indicazione del: codice borsa, n.ro delle borse ed il finanziatore</i>	MD/1	1	Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (DSCF) su fondi PRIN del Prof. Prato Finanziamento finalizzato al progetto "Nuove nanostrutture per la generazione di energia pulita" Responsabile del progetto: Prof. Maurizio Prato (DSCF) Link al progetto pubblicato sul sito web del dottorato: http://web.units.it/dottorato/chimica Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 3
	MD/2	1	Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze

		<p>Chimiche e Farmaceutiche (DSCF) su fondi della Prof.ssa Silvia Marchesan</p> <p>Finanziamento finalizzato al progetto "Strutture supramolecolari per auto-assemblaggio dinamico"</p> <p>Responsabile del progetto: Prof.ssa Silvia Marchesan (DSCF)</p> <p>Link al progetto pubblicato sul sito web del dottorato: http://web.units.it/dottorato/chimica</p> <p>NOTA: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>
MD/3	1	<p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche su fondi del Consorzio CERIC-ERIC Central European Research Infrastructure Consortium.</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Analisi funzionale e strutturale di elicasi coinvolte nel mantenimento del genoma".</p> <p>Il progetto, si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Trieste e presso ELETTRA - Sincrotrone Trieste.</p> <p>Responsabile del progetto: presso CERIC-ERIC/Elettra: Dott.ssa. Silvia Onesti</p> <p>Responsabile del progetto presso DSCF: Prof.ssa Rita De Zorzi</p> <p>Link al progetto pubblicato sul sito web del dottorato: http://web.units.it/dottorato/chimica</p> <p>Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 12</p>
MD/4	1	<p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche su fondi del Consorzio CERIC-ERIC Central European Research Infrastructure Consortium.</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Analisi strutturale integrata di USP umane, una nuova famiglia di potenziali bersagli farmacologici"</p> <p>Il progetto, si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Trieste e presso ELETTRA - Sincrotrone Trieste.</p> <p>Responsabile del progetto: presso CERIC-ERIC/Elettra: Dott.ssa Paola Storici</p> <p>Responsabile del progetto presso il DSCF: Prof. Federico Berti</p> <p>Link al progetto pubblicato sul sito web del dottorato: http://web.units.it/dottorato/chimica</p> <p>Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 8</p>
MD/5	1	<p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche su fondi del Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano.</p> <p>Finanziamento finalizzato al progetto: "Sviluppo di nuove strategie terapeutiche con cellule CAR-T mediante approcci chimico/biomedici integrati."</p> <p>Il progetto, si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Trieste e presso il CRO di Aviano.</p> <p>Responsabile del progetto al CRO: Dott. G. Toffoli</p> <p>Responsabile del progetto presso il DSCF: Dott.ssa Stephanie Federico</p> <p>Link al progetto pubblicato sul sito web del dottorato: http://web.units.it/dottorato/chimica</p> <p>Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 3</p>

M/6	1	Borsa MUR/Ateneo Ricerca da svolgere presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche di UniTS su uno dei progetti proposti per il ciclo XXXVI dall'area Chimica Analitica (SSD CHIM/01) e pubblicati sul sito web del dottorato: http://web.units.it/dottorato/chimica Responsabile del progetto: un docente del DSCF appartenente al SSD CHIM/01
M/7	1	Borsa MUR/Ateneo Ricerca da svolgere presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche di UniTS su uno dei progetti proposti per il ciclo XXXVI e pubblicati sul sito web del dottorato: http://web.units.it/dottorato/chimica
C/8-10	3	Borsa MUR/Ateneo Università Ca' Foscari (Venezia) Ricerca da svolgere presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Cà Foscari di Venezia (UniVE) su una delle tematiche attive presso tale sede (si veda https://www.unive.it/pag/7331). Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6
CMD/11	1	Borsa MUR/Ateneo Università Ca' Foscari (Venezia) cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (UniVE) su fondi Margini 2019 Prof.ssa Moretti e Fondo Primo Inseidamento 2018 Dott. Polo Ricerca da svolgere presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari di Venezia (UniVE) sulla tematica: "Inquinanti di origine farmaceutica e coloranti in acque reflue - degradazione fotocatalitica da parte di materiali nanostrutturati a base di ossidi" Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 12
C/12	1	Borsa finanziata dall'Università Ca' Foscari (Venezia) su fondi dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova (IIT). Ricerca da svolgere presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari di Venezia (UniVE) e Center for Cultural Heritage Technology@Ca' Foscari a Mestre (VE) sulla tematica: "Scienza della conservazione e dei rivestimenti protettivi per il patrimonio culturale - diagnostiche per lo sviluppo e caratterizzazione di rivestimenti protettivi per metalli antichi". Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 12
C/13	1	Borsa finanziata dall'Università Ca' Foscari (Venezia) su fondi dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova (IIT). Ricerca da svolgere presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari di Venezia (UniVE) e Center for Cultural Heritage Technology@Ca' Foscari a Mestre (VE) sulla tematica: "Scienza della conservazione e dei rivestimenti protettivi per il patrimonio culturale - caratterizzazione e protezione di elementi decorativi/opere d'arte eterogenee". Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 12
CD/14	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN) dell'Università Ca' Foscari (Venezia) su fondi Casale SA Ricerca da svolgere presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari di Venezia (UniVE) e Casale SA, Lugano Svizzera, sulla tematica: "Processi industriali sostenibili (sviluppo di catalizzatori di sintesi dell'ammoniaca, metanolo verde e ammoniaca verde)" Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 12

CD/15	1	<p>Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN) dell'Università Ca' Foscari (Venezia) su fondi Consorzio CERIC-ERIC Central European Research Infrastructure Consortium</p> <p>Ricerca da svolgere presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari di Venezia (UniVE) e presso ELETTRA - Sincrotrone a Basovizza, Trieste, sulla tematica: "Interlayer magnetic mediated Dirac materials"</p> <p>Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 12</p>
POSTI RISERVATI		
--		

IL CONCORSO	
<i>Titolo di studio richiesto - (art. 2 – Requisiti del Bando)</i>	
<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 Valutazione finale: massimo 100 – minimo per l'idoneità 60 punti
<i>Valutazione</i>	Titoli (massimo 40 – minimo per l'idoneità 24 punti):
	<ul style="list-style-type: none"> • curriculum vitae et studiorum massimo 10 • abstract tesi di laurea massimo 3 • esami sostenuti massimo 20 • lettere di presentazione 0 • pubblicazioni massimo 5 • stage all'estero massimo 2 • progetto di ricerca (valutato all'orale) 0
	Prova orale: massimo 60 – minimo richiesto 36 punti

N.B. la Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione.

La [pubblicazione degli esiti sul sito](#) prevede la seguente sequenza: Valutazione del titolo straniero (nel caso di candidati con titolo straniero) >> Valutazione dei titoli >> Prova orale. La graduatoria sarà pubblicata dopo l'approvazione con Decreto Rettorale degli atti del concorso.

<i>Calendario delle prove</i>	<p><i>Inizio valutazione dei titoli</i> 23 giugno 2020</p> <p><i>Colloquio</i> Il giorno 15 luglio 2020 alle ore 10.00 (ora italiana), presso l'Università degli Studi di Trieste — Dipartimento di Scienze chimiche farmaceutiche — Edificio C11 — Sala del Consiglio — 1° piano — Via L. Giorgieri, 1 — TRIESTE</p> <p style="text-align: center;">---</p> <p>La Commissione ha deciso che, a seguito dell'emergenza sanitaria COVID-19, la prova si svolgerà esclusivamente in modalità da remoto, in videoconferenza, con le modalità e il calendario riportati a questo link.</p> <p>Tutti i candidati dovranno esibire un idoneo documento di identità.</p> <p>La Commissione distribuirà i candidati su più giornate (v. calendario)</p> <p><i>Lingua del colloquio</i> Italiano Inglese per candidati non italofofoni</p> <p><i>Conoscenza della lingua straniera</i> Inglese (livello richiesto: QCER B2 verificato in sede d'esame)</p>
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

~~Possibilità di colloquio in videoconferenza~~

~~Su richiesta del candidato, il colloquio potrà avvenire negli stessi orari in videoconferenza tramite Skype o altra piattaforma, come verrà comunicato al candidato via email.~~

~~Il candidato che desideri sostenere il colloquio in videoconferenza ma che non ha presentato la relativa richiesta online entro il termine per la domanda di ammissione, potrà inviare il modulo di richiesta "Colloquio in videoconferenza" all'indirizzo dottorato.chimica@units.it fino a quattro giorni lavorativi prima della data stabilita per lo svolgimento della prova orale, specificando i motivi del ritardo.~~

~~La Commissione si riunirà il giorno 15 luglio 2020.~~

~~La Commissione può riservarsi di modificare l'inizio del colloquio in videoconferenza concordandolo con il candidato.~~

INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO

08/07/2020

Organizzazione del colloquio esclusivamente in videoconferenza