



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati

ULTIMA REVISIONE 13 febbraio 2014

CORSO DI DOTTORATO IN CHIMICA

Avviso: questa scheda contiene solo delle informazioni parziali. Le modalità 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

Scadenza domanda online

25 febbraio 2014 ore 11.30

DATI IDENTIFICATIVI

AREA:

- prevalente: 03
- altre: 09; 05

MACROSETTORE:

- prevalente: 03/C
- altri: 03/A; 03/B; 03/D; 09/D; 05/G

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI:

- prevalente: CHIM/06
- altri: CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/08; CHIM/09; CHIM/12; ING-IND/24; BIO/15

SETTORE EUROPEAN RESEARCH COUNCIL:

- PE

SOTTOSETTORE ERC:

- prevalente: PE5
- altri: PE4; PE8; LS9

Informazioni sulle descrizioni delle codifiche all'indirizzo : <http://www.units.it> >> Ricerca >> Dottorati di Ricerca >> Ammissione al Dottorato >> Bando generale e relative integrazioni - schede presentazione Corsi - Commissioni giudicatrici - Candidati ammessi/graduatorie >> Decodifiche dati identificativi

TEMATICHE DI RICERCA:

1. Scienze chimiche
2. Scienze del farmaco
3. Scienze e tecnologie dell'ingegneria chimica
4. Scienze analitico-ambientali
5. Scienze degli alimenti e dei prodotti naturali

SEDE AMMINISTRATIVA: Trieste

- DIPARTIMENTO SEDE AMMINISTRATIVA DEL CORSO: Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche

ALTRI DIPARTIMENTI:

- Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 558 7953
Fax +39 040 558 3008
Dottorati@amm.units.it

www.units.it – ateneo@pec.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati**

- Dipartimento di Scienze della Vita

DURATA: 3 anni

NUMERO MASSIMO DI MESI CHE OGNI DOTTORANDO POTRÀ SVOLGERE ALL'ESTERO
NEL TRIENNIO: 18

LINGUA DEL CORSO: italiano

DATI CONCORSUALI

POSTI TOTALI:1

BORSE DI STUDIO DISPONIBILI CON INDICATO IL FINANZIATORE:

- [cod E/11] INPS- Gestione Dipendenti Pubblici1

NOTA: Le borse sono destinate a candidati figli oppure orfani di dipendenti o pensionati della Pubblica Amministrazione, utenti della Gestione Dipendenti Pubblici. Entro il **25 febbraio** devono inoltre presentare domanda all'INPS-Gestione Dipendenti Pubblici con le modalità previste dal Bando pubblicato su:

http://www.inps.it/docallegati/ConcorsiEAvvisi/concorsi_welfare/Documents/Bando_Master_Dottorati-2013-2014.pdf

L'INPS assegnerà le borse ai candidati idonei utilmente collocati nella graduatoria che sarà predisposta sulla base del punteggio ottenuto sommando la votazione di ammissione al corso di dottorato – rapportata in centesimi – con il punteggio corrispondente alla classe di indicatore ISEE come indicato dal Bando INPS. I candidati non dovranno risultare beneficiari di una borsa di studio dell'Università.

POSTI PER COTUTELA DI TESI: il dottorato prevede la possibilità di accogliere studenti da Atenei stranieri in regime di cotutela di tesi

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO: art. 2 – Requisiti del Bando

- 1 Laurea specialistica o magistrale o Laurea rilasciata ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 3 novembre 1999, n. 509 modificato con D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 nonché titoli accademici di secondo livello a essi equivalenti;
2. titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente;
- 3 titolo accademico conseguito all'estero purché comparabile per durata, livello, e campo disciplinare al titolo italiano che consente l'accesso al dottorato.

TERMINE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO: **31.12.2013**

MODALITA' DI AMMISSIONE: titoli + colloquio

- VOTAZIONE FINALE IN (risulta dalla somma del voto conseguito nella prove orale e dal punteggio attribuito ai titoli):120esimi
- VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO:84/120
- VOTAZIONE TITOLI:60esimi

PESO DEI TITOLI:

(nel caso di mancata presentazione del modulo "integrazione domanda di ammissione" i titoli e le pubblicazioni NON potranno essere valutati dalla

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 558 7953
Fax +39 040 558 3008
Dottorati@amm.units.it

www.units.it – ateneo@pec.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati**

Commissione):

- a. dettagliato curriculum vitae et studiorum: 30/60
- b. copia integrale o abstract della tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale (in lingua italiana o inglese): 24/60
- c. Pubblicazioni: 6/60
- d. Lettere di presentazione (max 2): 0/60

VOTAZIONE TITOLI MINIMO RICHIESTO:no

- VOTAZIONE PROVA ORALE:60esimi

VOTAZIONE PROVA ORALE MINIMO RICHIESTO:42/60

TERMINE PERENTORIO PER LA CONSEGNA DEI TITOLI: 25.02.2014

MODALITA' DI CONSEGNA DEI TITOLI (art. 5.1.4 del Bando di ammissione):

- allegati alla domanda di ammissione online (upload)
- limitatamente alle pubblicazioni voluminose o non disponibili in formato elettronico sempreché segnalate sul modulo "Integrazione domanda di ammissione": solo su supporto cartaceo, per posta o consegnare a mano al Coordinatore del Dottorato Prof. Mauro Stener, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via L. Giorgieri 1, Università di Trieste, 34127 Trieste, Italy

DIARIO PROVE:

- COLLOQUIO: giorno **04.03.2014 alle ore 09.00**, presso l'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche – Edificio C11 – Sala del Consiglio – 1° piano – Via L. Giorgieri, 1 – TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

DATI GENERALI

Coordinatore: Prof Mauro Stener - Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche - Università degli Studi di Trieste – Via L. Giorgeri, 1 - tel. 040/558.3949 fax 040/558.3903 e-mail stener@units.it

SITO WEB: <http://www.dscf.units.it/sdstcf/>

OBIETTIVI FORMATIVI: Il corso di Dottorato in Chimica si propone come un centro di formazione avanzata nell'area chimica, aperto ai giovani laureati e stranieri, con l'obiettivo principale di preparare dottori di ricerca di elevata qualificazione scientifica ed autonomia di ricerca. Il corso di Dottorato dispone di un corpo docente ampio e qualificato nelle discipline dell'area Chimica, delle Scienze Farmaceutiche e dell'Ingegneria Chimica, che assicura una vasta offerta di formazione sia didattica che scientifica. E' gestito da un Collegio dei Docenti, formato da 17 Professori e 3 Ricercatori tutti a tempo pieno e fortemente impegnati nell'attività di ricerca. L'ottimo livello dell'attività di ricerca del Collegio dei Docenti è documentato dall'elevato numero di pubblicazioni scientifiche (ca. 570 nel periodo 2007/2012, come evidenziato nella Anagrafe Dottorati 2012) e dalle numerose collaborazioni di carattere nazionale ed internazionale. Danotare che 5 dei 22 docenti che compongono il Collegio dei Docenti appartengono al ristretto

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 558 7953
Fax +39 040 558 3008
Dottorati@amm.units.it

www.units.it – ateneo@pec.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati**

numero di chimici italiani presenti nella lista dei "Top Italian Scientist" (http://www.topitalianscientists.org/top_italian_scientists.aspx), che elenca tutti gli scienziati italiani con fattore h maggiore di 30. Fra di essi, il Professor Maurizio Prato, è al secondo posto fra i chimici italiani (il primo fra quelli in servizio attivo).

Il Corso si articola secondo 5 ambiti di ricerca: Scienze chimiche, Scienze del farmaco, Scienze e tecnologie dell'ingegneria chimica, Scienze analitico ambientali e Scienze degli alimenti e dei prodotti naturali. Per ogni ambito, il Corso si propone di fornire ai Dottorandi un percorso formativo ampiamente interdisciplinare, basato sull'acquisizione di concetti, competenze metodi di ricerca e tecniche sperimentali da applicare ai vari settori. Infine, i dottorandi sono inseriti in un ambiente scientificamente stimolante, composto non solo da docenti ma anche da numerosi studenti, dottorandi e giovani ricercatori provenienti dall'Italia e dall'estero.

PROSPETTIVE DI COLLOCAMENTO NEL MERCATO DEL LAVORO: Le prospettive di collocamento del dottorato in chimica possono ragionevolmente essere tracciate, sulla falsariga degli sbocchi professionali della precedente Scuola di Dottorato in Scienze e tecnologie chimiche e farmaceutiche, che sono costantemente monitorate a partire dal 2006. Ne risulta che il 89,80% dei dottorandi ottengono un inserimento lavorativo connesso al titolo, che ha fornito una valutazione OTTIMO da parte del Nucleo di valutazione. In numerosi casi l'attività si svolge nell'ambito della ricerca (per le quali il titolo di dottorato ora è un requisito necessario) sia in Italia che all'estero.

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 558 7953
Fax +39 040 558 3008
Dottorati@amm.units.it

www.units.it – ateneo@pec.units.it