



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Dipartimento di Chimica

Data pubblicazione: **27/07/2018**

Data scadenza presentazione domanda: **07/09/2018**

Avviso interno prot. n. 1523 del 27/07/2018

AVVISO DI SELEZIONE PER L'INDIVIDUAZIONE DI PERSONALE INTERNO DI ATENEО PER ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA AA 2018/2019

Ai sensi dell'art. 7 comma 6 del Dlgs. Del 30 marzo 2001, n. 165

Il Dipartimento di Chimica ha necessità di far eseguire le seguenti prestazioni nei diversi corsi di laurea indicati:

Laurea in Chimica e tecnologie chimiche

5 attività da **40** ore

Chimica Analitica con laboratorio (*Responsabile* Minella)

Periodo: marzo-giugno

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;

Competenze richieste: conoscenza metodologie, principi e funzionamento strumentazione chimico-analitica

1 attività da **16** ore

Chimica Analitica Strumentale Applicata (*Responsabile* Giovannoli)

Periodo: maggio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; competenze: tecniche elettroforetiche, elettrochimiche; analisi in GC/MS e HPLC/MS

2 attività da **48** ore

Chimica Analitica Strumentale con lab curriculum chimica industriale (*Responsabile* Anfossi)

Periodo: marzo-giugno

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;

Competenze richieste: conoscenza metodologie, principi e funzionamento strumentazione chimico-analitica

3 attività da **48** ore

Chimica Analitica Strumentale con laboratorio curriculum chimica (*Responsabile* Giovannoli)

Periodo: marzo-giugno

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;

Competenze richieste: conoscenza metodologie, principi e funzionamento strumentazione chimico-analitica

8 attività da **32** ore

Chimica Generale e Inorganica (*Responsabile* Chierotti)

Periodo: marzo-settembre

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;

Competenze richieste: preparazioni e sintesi inorganica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Dipartimento di Chimica

1 attività da **32** ore

Impianti chimici con Laboratorio (*Responsabile Castellero*)

Periodo: ottobre-novembre

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; competenze: tecniche di analisi in gascromatografia;

2 attività da **48** ore

Laboratorio di Sintesi Inorganiche (*Responsabile Nervi*)

Periodo: settembre-novembre

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;
Competenze richieste: tecniche di sintesi inorganica; conoscenza tecniche NMR, IR

2 attività da **28** ore

Laboratorio di Sintesi Organiche curriculum chimica/Laboratorio di sintesi e meccanismi in chimica organica (*Responsabile Barbero*)

Periodo: settembre-novembre

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;
Competenze richieste: tecniche di sintesi organica; conoscenza tecniche NMR, GC, GC/MS e IR

1 attività da **48** ore

Laboratorio di Sintesi Organiche e Inorganiche (*Responsabili Antoniotti/Benzi*)

Periodo: settembre-ottobre

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;
Competenze richieste: tecniche di sintesi organica; conoscenza tecniche NMR, GC, GC/MS e IR

1 attività da **48** ore

Laboratorio di Sintesi Organiche e Inorganiche (*Responsabile Viscardi*)

Periodo: dicembre

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;
Competenze richieste: tecniche di sintesi organica; conoscenza tecniche NMR, GC, GC/MS e IR

2 attività da **40** ore

Tutoraggio chimica fisica (*Responsabile Scarano*)

Periodo: annuale

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;

2 attività da **20** ore

Tutoraggio in aula - Chimica Generale e Inorganica (*Responsabile Chierotti*)

Periodo: gennaio-marzo

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;
Competenze richieste: preparazioni e sintesi inorganica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Dipartimento di Chimica

Laurea in Scienza e tecnologia dei materiali

1 attività da **24** ore

Tutorato in aula Chimica Organica con laboratorio (*Responsabile* P. Quagliotto)

Periodo: *Il Semestre (Marzo - Giugno 2019)*

Laurea e competenze richieste: SdM V.O. (8013); Chimica V.O. (8001); Chimica Industriale V.O. (8002); LM nella classe 61/S (8218); LM nella classe LM 53; 81/S (8240-8225); LM nella classe 62/S (8219-8220); LM nelle classi LM- 54 e LM-71

1 attività da **20** ore

Aggiornamento e mantenimento Piattaforma Orient@mente (*Responsabili* S. Casassa, E. Vittone)

Periodo: *Annuale- I e II semestre*

Laurea e competenze richieste: Lauree Triennali in Scienza e tecnologia dei Materiali, in Scienza dei Materiali. Lauree Magistrali in Scienza dei Materiali, Chimica e Fisica.

1 attività da **40** ore

Laboratorio di Chimica e tecnologia dei polimeri con laboratorio (*Responsabili* M.P Luda/F. Trotta)

Periodo: *Il Semestre (Marzo - Giugno 2019)*

Laurea e competenze richieste: SdM V.O. (8013); Chimica V.O. (8001); Chimica Industriale V.O. (8002); LM nella classe 61/S (8218); LM nella classe LM 53; 81/S (8240-8225); LM nella classe 62/S (8219-8220); LM nella classe LM- 54 e LM-71

1 attività da **20** ore

Laboratorio di Chimica Fisica dei Materiali con laboratorio (*Responsabile* S. Casassa)

Periodo: *I Semestre (Gennaio 2019)*

Laurea e competenze richieste: Lauree Magistrali in Chimica e Scienza dei Materiali

1 attività da **40** ore

Laboratorio di Chimica generale ed Inorganica (*Responsabile* C. Paganini)

Periodo: *I Semestre (Gennaio 2019)*

Laurea e competenze richieste: SdM V.O. (8013); Chimica V.O. (8001); Chimica Industriale V.O. (8002); LM nella classe 61/S (8218); LM nella classe LM 53; 81/S (8240-8225); LM nella classe 62/S (8219-8220); LM nella classe LM- 54 e LM-71

1 attività da **30** ore

Laboratorio di Materiali Metallici con laboratorio (*Responsabile* P. Rizzi)

Periodo: *Il Semestre (Marzo - Giugno 2019)*

Laurea e competenze richieste: SdM V.O. (8013); Chimica V.O. (8001); Chimica Industriale V.O. (8002); LM nella classe 61/S (8218); LM nella classe LM 53; 81/S (8240-8225); LM nella classe 62/S (8219-8220); LM nelle classi LM- 54 e LM-71

2 attività da **20** ore

Laboratorio di Materiali per l'energia (*Responsabili* S.Bordiga F. Bonino)

Periodo: *I Semestre (Ottobre -Dicembre 2018)*

Laurea e competenze richieste: Lauree Magistrali in Chimica e Scienza dei Materiali. Abilità: Sintesi; XRPD; TGA; Volumetria; Spettroscopie elettroniche (UV-Vis e fluorescenza)

2 attività da **20** ore

Laboratorio di Metodi spettroscopici e di microscopia con laboratorio (*Responsabili* D.Scarano e E.Groppo)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Dipartimento di Chimica

Periodo: I Semestre (Ottobre -Dicembre 2018)

Laurea e competenze richieste: Lauree Magistrali in Chimica e Scienza dei Materiali

1 attività da **10** ore

Laboratorio di Metodi spettroscopici e di microscopia con laboratorio (*Responsabili* D.Scarano e E.Groppo)

Periodo: I Semestre (Ottobre -Dicembre 2018)

Laurea e competenze richieste: Lauree Magistrali in Chimica e Scienza dei Materiali-

1 attività da **20** ore

Tutorato in aula Chimica generale ed Inorganica (*Responsabile* P. Cerrato)

Periodo: I Semestre (Ottobre 2018 -Gennaio 2019)

Laurea e competenze richieste: Chimica V.O. (8001); Chimica Industriale V.O. (8002)-81/S (8240-8225); LM nella classe 62/S ; LM nella classe LM- 54 e LM-71 -(Solo Lm di ambito chimico no SdM)

Laurea in Scienze biologiche

1 attività da **13** ore

CHIMICA ORGANICA (CORSO A) (*Responsabile* Barbero)

Periodo: Secondo Semestre

Laurea e competenze richieste: Magistrale di Chimica

1 attività da **13** ore

CHIMICA ORGANICA (CORSO B) (*Responsabile* Deagostino)

Periodo: Secondo Semestre

Laurea e competenze richieste: Magistrale di Chimica

1 attività da **18** ore

Corso propedeutico Chimica (*Responsabile* Ghibaudi)

Periodo: Primo Semestre

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale in Chimica

Laurea magistrale in Chimica

1 attività da **48** ore

Sintesi Inorganiche (*Responsabile* Diana)

Periodo: gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; competenze: sintesi e caratterizzazione composti inorganici e metallorganici

1 attività da **48** ore

Strategie Analitiche (*Responsabile* Berto)

Periodo: ottobre-novembre

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale in Scienze Chimiche. Competenze: laboratorio chimico analitico

Laurea magistrale in Chimica clinica, forense e dello sport

2 attività da **8** ore

Chimica Analitica Clinica (*Responsabile* Anfossi)

Periodo: maggio



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Dipartimento di Chimica

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; competenze: tecniche immunochimiche di analisi

1 attività da **32** ore

Chimica delle macromolecole e dei Processi Combustivi (*Responsabile* Brunella)

Periodo: aprile-maggio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;

Competenze richieste: chimica dei polimeri, tecniche di caratterizzazione di polimeri

3 attività da **16** ore

Metodologie Chimico Fisiche di Investigazione Clinica e Forense (*Responsabili* Martra/Bonino)

Periodo: Il periodo

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;

Competenze richieste: conoscenza spettroscopie elettroniche e vibrazionali

Laurea magistrale in Chimica dell'ambiente

1 attività da **48** ore

Analisi degli inquinanti con laboratorio (*Responsabile* Calza)

Periodo: ottobre-novembre

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; competenze: tecniche analitiche strumentali avanzate

1 attività da **16** ore

Analisi Strutturale e di Superficie con Laboratorio (*Responsabile* Berlier)

Periodo:

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti;

Competenze richieste: conoscenza tecniche di analisi strutturale e di superficie, spettroscopie ottiche ed elettroniche

Laurea magistrale in Chimica industriale

1 attività da **32** ore

Chimica e Tecnologia dei materiali polimerici (*Responsabile* Bracco)

Periodo: novembre-dicembre

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; competenze: sintesi e caratterizzazione di polimeri

1 attività da **16** ore

Chimica Industriale (*Responsabile* Barolo)

Periodo: aprile

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; competenze: sintesi e caratterizzazione composti organici

1 attività da **32** ore

Chimica Organica Applicata (*Responsabile* Barbero N)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Dipartimento di Chimica

Periodo: aprile

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 54, 71 D.M. 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; competenze: sintesi e caratterizzazione composti organici

Laurea magistrale in Scienza dei materiali

1 attività da **10** ore

Laboratorio di Physical Chemistry (*Responsabili* S. Bordiga -E. Groppo)

Periodo: *Il Semestre (Marzo - Giugno 2019)*

Laurea e competenze richieste: Lauree Magistrali in Chimica e Scienza dei Materiali. Esperienza nell'effettuare misure microcalorimetriche e volumetriche a bassa ed alta pressione. Uso delle banche date cristallografiche, riconoscimento di fasi cristalline.

Alla domanda il dipendente dovrà allegare

- 1) curriculum ed i titoli posseduti, nonché ogni altro elemento che riterrà utile presentare;
- 2) il nulla osta della struttura d'appartenenza.

La prestazione dovrà essere svolta durante l'orario di servizio.

Al fine dello svolgimento delle attività oggetto del presente avviso, il contenuto della prestazione deve essere ascrivibile alla categoria di inquadramento del personale interessato. Non è consentita l'attribuzione di mansioni superiori secondo quanto disciplinato dall'art. 52 del D.Lgs 165/01 e dell'art 24 del C.C.N.L. del Comparto Università sottoscritto in data 16/10/2008.

E' previsto un colloquio con la commissione giudicatrice al fine di valutare l'idoneità dei candidati all'attività richiesta.

Tutti gli interessati, **entro e non oltre il termine perentorio del giorno 07/09/2018 ore 12.00** dovranno far pervenire apposita domanda, redatta in carta semplice, e indirizzata al Direttore del Dipartimento di Chimica. La domanda dovrà essere inviata scansionata via mail all'indirizzo didattica.scienzenatura@unito.it
Se nessun candidato è giudicato idoneo, ovvero in assenza di domande di partecipazione da parte del personale interno, sarà avviata apposita selezione pubblica.

F.to il Direttore del
Dipartimento di Chimica
Prof. Marco VINCENTI

Oggetto: manifestazione di interesse allo svolgimento di una delle attività di esercitazioni a supporto della didattica degli insegnamenti del I e II semestre 2018/2019. Avviso interno rivolto al personale prot. n. 1523 del 27/07/2018:

attività di: _____

Il/La sottoscritto/a _____ (matr. _____)

nato/a a _____ il _____

in servizio presso _____ inquadrato/a nella cat. _____ area

_____ tel. _____ mail _____

DICHIARA

a) di essere disponibile a prestare l'attività descritta in oggetto durante l'orario di servizio e senza compensi aggiuntivi;

b) di essere in possesso del seguente titolo di studio: _____

rilasciato da _____ con la votazione di ___/___ in data _____;

c) di svolgere la seguente attività lavorativa:

d) di aver dettagliato nel curriculum vitae allegato al presente modulo la durata, la tipologia, la natura dell'esperienza professionale richiesta nel bando di selezione nonché ogni altro elemento comprovante la capacità a svolgere le attività oggetto dell'incarico.

Allega nulla osta della struttura di appartenenza

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

Telefono _____ e indirizzo mail _____.

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data _____

Firma _____

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità degli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità DICHIARA sotto la sua personale responsabilità che tutto quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Il/La sottoscritto/a dichiara altresì che le eventuali fotocopie allegare sono conformi all'originale in proprio possesso, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.

Data _____

Firma _____

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO/CENTRO/DIVISIONE _____

(Al Responsabile della struttura)

(NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA)

IL SOTTOSCRITTO _____
RESPONSABILE DEL _____ (STRUTTURA DI APPARTENENZA DEL
DIPENDENTE) AUTORIZZA L'ASSEGNAZIONE TEMPORANEA DEL DOTT. / SIG.
_____ PER _____ (PERIODO) PRESSO
_____, SENZA ULTERIORE RICHIESTA DI
SOSTITUZIONE DELLO STESSO.

DATA _____

FIRMA E TIMBRO

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47

DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445 E s.m.i.

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ prov. _____ il _____

e residente a _____

Via _____

consapevole che, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, e consapevole che ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina a un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione dai pubblici uffici;

DICHIARA

- Di essere in possesso dei seguenti titoli:

- Che le scansioni dei titoli allegati alla domanda, di seguito elencati, sono conformi all'originale:

Data, _____

Il dichiarante
