



Data pubblicazione: 03/08/2020

Data scadenza presentazione domanda: 31/08/2020

Avviso interno prot. n. 1574 del 03/08/2020

**AVVISO DI SELEZIONE PER L'INDIVIDUAZIONE DI PERSONALE INTERNO DI ATENEO PER ATTIVITÀ
DIDATTICA INTEGRATIVA AA 2019/2020**

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:

Chimica e Tecnologie Chimiche

2 attività da **32** ore

Chimica Industriale (*Responsabile/i* Bracco)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Laurea triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti. Competenze richieste: Tecniche di laboratorio per preparazioni di interesse industriale

2 attività da **40** ore

Impianti chimici con laboratorio (*Responsabile/i* Castellero)

Periodo: settembre-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 richieste: Tecniche di analisi in gas cromatografia

7 attività da **32** ore

Laboratorio di Sintesi Inorganiche (*Responsabile/i* Nervi/Rabazzana)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: tecniche di sintesi inorganica; conoscenza tecniche NMR, IR

7 attività da **32** ore

Laboratorio di Sintesi Organiche (*Responsabile/i* M.Barbero/Blangetti/Baldino)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: tecniche di sintesi organica; conoscenza tecniche NMR, IR

4 attività da **32** ore

Laboratorio di Sintesi Organiche ed Inorganiche di interesse industriale (*Responsabile/i* Antoniotti/Benzi)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: tecniche di sintesi inorganica; conoscenza tecniche UV visibile, diffrazione raggi X

3 attività da **32** ore

Laboratorio di Sintesi Organiche ed Inorganiche di interesse industriale (*Responsabile/i* Viscardi/Giordani)

Periodo: settembre-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 richieste: tecniche di sintesi organica; conoscenza tecniche NMR, IR

3 attività da **20** ore

Laboratorio di Sintesi Organiche ed Inorganiche di interesse industriale (*Responsabile/i* Trotta/Caldera)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Laurea triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti. Cv idoneo

Laurea Magistrale in Chimica

1 attività da **20** ore

Sintesi e meccanismi in Chimica Organica (*Responsabile/i* Dughera)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: sintesi e caratterizzazione di molecole organiche

1 attività da **24** ore

Sintesi Inorganiche (*Responsabile/i* Diana/Livraghi)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Laurea triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti. Cv idoneo

1 attività da **20** ore

Strategie analitiche (*Responsabile/i* Berto/Bianco)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: laboratorio chimico analitico

1 attività da **20** ore

Strategie analitiche (*Responsabile/i* Berto/Bianco)

Periodo: *settembre-gennaio*

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: laboratorio chimico analitico

Laurea Magistrale in Chimica Clinica Forense e dello sport

1 attività da **24** ore

Metodologie chimico fisiche di investigazione clinica e forense (*Responsabile/i* Bonino/Martra)

Periodo: *settembre/gennaio*

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: cv idoneo

1 attività da **20** ore

Risonanza magnetica e diffrazione di raggi X in chimica clinica e forense (*Responsabile/i* Chierotti/Marabello)

Periodo: *settembre/gennaio*

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: cv idoneo

Laurea Magistrale in Chimica dell'ambiente

1 attività da **40** ore

Analisi degli inquinanti (*Responsabile/i* Calza)

Periodo: *settembre-gennaio*

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: tecniche analitiche strumentali avanzate

1 attività da **20** ore

Analisi degli inquinanti (*Responsabile/i* Calza)

Periodo: *settembre-gennaio*

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: tecniche analitiche strumentali avanzate

Laurea Magistrale in Chimica Industriale

1 attività da **32** ore

Chimica e Tecnologia dei materiali polimerici (*Responsabile/i* Bracco/Zanetti)

Periodo: *settembre-gennaio*

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: sintesi e caratterizzazione di polimeri

1 attività da **36** ore

Controllo analitico dei prodotti e dei processi industriali (*Responsabile/i* Ginepro)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: cv idoneo

2 attività da **24** ore

Metallurgia (*Responsabile/i* Scaglione)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: conoscenza su proprietà meccaniche dei materiali metallici e sui processi ed impianti metallurgici.

1 attività da **32** ore

Metodi Chimica-Fisici per la Chimica Industriale (*Responsabile/i* Magnacca/Spoto)

Periodo: settembre-gennaio

Laurea e competenze richieste: LM nelle classi 8/S, 62/S, 81/S D.M. 509; LM nelle classi LM-8, 53, 54, 71 D.M 270 e titoli equivalenti per gli ordinamenti precedenti; Competenze richieste: cv idoneo

Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali

1 attività da **20** ore

Aggiornamento e mantenimento Sito web CdS in lingua inglese (*Responsabile/i* Bordiga)

Periodo: Annuale- I e II semestre

Laurea e competenze richieste: Lauree Magistrali in Scienza dei Materiali, Chimica e Fisica. Si richiede un'ottima conoscenza della lingua inglese

1 attività da **32** ore

Laboratorio di Solid State Chemistry With Laboratory (*Responsabile/i* C. Paganini)

Periodo: II Semestre (Marzo - Giugno 2020)

Laurea e competenze richieste: Lauree Magistrali in Chimica e Scienza dei Materiali. Abilità: Sintesi; XRPD; Spettroscopie UV-Vis e EPR

2 attività da **32** ore

Laboratorio di Organic Materials with laboratory (*Responsabile/i* C. Barolo - P. Quagliotto)

Periodo: I Semestre (Novembre-Dicembre 2020)

Laurea e competenze richieste: Lauree Magistrali in Chimica e Scienza dei Materiali. Esperienza nell'effettuare sintesi organica, caratterizzazione di composti organici, uso delle spettroscopie UV-Vis e fluorescenza, NMR, IR)

1 attività da **10** ore

Laboratorio di Physical Chemistry (*Responsabile/i* S. Bordiga -E. Groppo- Crocellà)

Periodo: II Semestre (Marzo - Giugno 2020)

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.

1 attività da **20** ore

Laboratorio di Solid State Physics- CHI0027/A (*Responsabile/i* Olivero)

Periodo: *II Semestre (maggio-giugno 2020)*

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

1 attività da **40** ore

Polymeric Materials with laboratory (*Responsabile/i* M.P. Luda, F. Trotta, F. Caldera)

Periodo: *I Semestre (Gennaio 2021)*

Laurea e competenze richieste: Lauree Magistrali in Chimica e Scienza dei Materiali. Esperienza nell'ambito della sintesi e caratterizzazione di materiali polimerici

2 attività da **32** ore

Selection and Use of Materials (*Responsabile/i* M. Palumbo/Rizzi)

Periodo: *I Semestre (Dicembre 2019)*

Laurea e competenze richieste: Lauree Magistrali in Chimica e Scienza dei Materiali. Esperienza nell'utilizzo di microscopia elettronica a scansione, XRD e microdurezza Vickers.

Scienza e Tecnologia dei Materiali

1 attività da **40** ore

Chimica analitica dei Materiali (*Responsabile/i* A. Bianco Prevot/S. Berto)

Periodo: *I Semestre (Dicembre 2020-Gennaio 2021)*

Laurea e competenze richieste: Possibilmente Laurea in chimica o chimica industriale e buona conoscenza di chimica analitica-strumentale

1 attività da **20** ore

Tutorato di Chimica generale ed Inorganica (*Responsabile/i* P. Cerrato)

Periodo: *I Semestre (Ottobre 2020 -Gennaio 2021)*

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)

1 attività da **24** ore

Tutorato Chimica Organica con laboratorio (*Responsabile/i* P. Quagliotto)

Periodo: *II Semestre (Marzo - Giugno 2021)*

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 (*Responsabile/i* Quagliotto,Luda)

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 (*Responsabile/i* M.P Luda/F. Cesano)

Periodo: *II Semestre (Marzo - Giugno 2021)*

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/i* S. Casassa)

Periodo: *I Semestre (Gennaio 2021)*

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

1 attività da **30** ore

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

Periodo: *II Semestre (Marzo - Giugno 2021)*

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 **40** ore

Laboratorio di Materiali per l'elettronica con laboratorio (*Responsabile/i* J. Forneris)

Periodo: *II Semestre (Marzo - Giugno 2021)*

Laurea e competenze richieste: Lauree magistrali in Scienza dei Materiali e/o Fisica.

3 attività da **20** ore

Laboratorio di Materiali per l'energia (*Responsabile/i* S.Bordiga F. Bonino)

Periodo: *I Semestre (Ottobre -Dicembre 2020)*

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 (*Responsabile/i* D.Scarano e E.Groppo)

Periodo: *I Semestre (Ottobre-Dicembre 2020)*

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

Scienze biologiche

1 attività da **50** ore

CHIMICA GENERALE E INORGANICA (CORSO A) e (corso B) (*Responsabile/i* Ghibaudi/Operti)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Magistrale di Chimica

1 attività da **13** ore

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

Periodo: *Secondo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Magistrale di Chimica

1 attività da **13** ore

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

Periodo: *Secondo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Magistrale di Chimica

Scienze naturali

1 attività da **40** ore

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO (*Responsabile/i* LAURENTI / RABEZZANA)

Periodo: *1° SEMESTRE*

Laurea e competenze richieste: CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO MFN1244 oppure MFN0680 - Dottorando laureato magistrale in Chimica o Chimica industriale o equipollenti del V.O.

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.

È 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 31/08/2020 ore 23.59** 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 2019/2020. Avviso interno rivolto al personale prot. n. 1574 del 03/08/2020:

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
