



PROT. N. * DEL *

(* N. E DATA DELLA REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO RIPORTATI NEI METADATI DEL SISTEMA DI PROTOCOLLO INFORMATICO TITULUS)

Scade il 9 settembre 2022

BANDO PER LA COMPOSIZIONE DI GRADUATORIE VOLTE AL CONFERIMENTO DI CONTRATTI DI COLLABORAZIONE A SUPPORTO DELLA DIDATTICA AI SENSI DELL'ART. 76 DELLO STATUTO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO ANNO ACCADEMICO 2022/2023

IL DIRETTORE

Vista la legge 240/2010 ed in particolare l'art 18 co 1 lett.b) e c);
Visto l'art. 76 dello Statuto dell'Università di Torino;
Vista la programmazione della didattica dei corsi di laurea interessati;
Viste le delibere dei Consigli dei Dipartimenti coinvolti;
Esaminato ogni opportuno elemento

DECRETA

ART. 1 – ISTITUZIONE.

Il Dipartimento di SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI intende comporre graduatorie da utilizzare per stipulare contratti di collaborazione coordinata e continuativa o per assegnare collaborazioni a tempo parziale per studenti della Scuola di Dottorato di UniTo, ai sensi dell'art. 76 dello Statuto dell'Università di Torino, per attività a supporto della didattica, per l'anno accademico 2022/2023.

Le attività sono finalizzate al supporto della didattica presso le strutture ove tale didattica viene svolta.

ART. 2 – OGGETTO DELLE COLLABORAZIONI E SPECIFICHE DEGLI INCARICHI.

L'elenco delle attività per cui verranno composte le graduatorie con il dettaglio delle ore di collaborazione, il compenso lordo previsto e i requisiti richiesti è il seguente:

Anatomia comparata e bioetica (Modulo anatomia comparata - corso A)

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **24** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale LM-6 o 6/S o LM-9

Docente responsabile: *Bovolin*

Anatomia comparata e bioetica (Modulo anatomia comparata - corso B)

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **24** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale LM-6 o 6/S o LM-9

Docente responsabile: *Bovolin*

Antropologia e basi di ergonomia

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **12** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente

Docente responsabile: *Micheletti*

Biologia della cellula e dei tessuti corso A

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **45** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale classe LM-6 o 6/S

Docente responsabile: *Luzzati*

Biologia della cellula e dei tessuti corso B

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **45** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale classe LM-6 o 6/S

Docente responsabile: *De Marchis*

Biologia molecolare e genetica (Modulo biologia molecolare)

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **50** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale LM-6 o 6/S o LM-8 Biotecnologie

Docente responsabile: *Oliviero*

Biologia molecolare e genetica (Modulo genetica)

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **50** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale LM-6 o 6/S o LM-8 Biotecnologie

Docente responsabile: *Donati*

Fisiologia generale

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **30** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale LM-6 o 6/S; Laurea Magistrale LM-9 o 9/S

Docente responsabile: *Gallo*

Laboratorio biomolecolare (Modulo di bioinformatica introduttiva)

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **30** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Lauree Magistrali nella Classe LM-8; CLASSE LM-17 Lauree Magistrali in Fisica; LM18 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INFORMATICA

Docente responsabile: *Moliner*

Laboratorio biomolecolare (Modulo di strutturistica)

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **20** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale classe LM-6 o 6/S e laurea magistrale LM54 (scienze chimiche)

Docente responsabile: *Di Nardo*

Laboratorio di biochimica e igiene degli alimenti (Modulo biochimica degli alimenti)

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **16** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea magistrale in biotecnologie industriali o laurea magistrale in scienze biologiche

Docente responsabile: *Mazzoli*

Laboratorio di biochimica e igiene degli alimenti (Modulo igiene degli alimenti)

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **24** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea magistrale in biotecnologie industriali o laurea magistrale in scienze biologiche

Docente responsabile: *Fea*

Laboratorio di igiene ambientale e tossicologia generale (Modulo di igiene)

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **30** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale classe LM-6

Docente responsabile: *Bonetta*

Laboratory of methods in biochemistry and microbiology (Modulo biochimica)

(corso di Laurea in Scienze biologiche)

Oneri a carico di Scienze Biologiche

1 ciclo da **18** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale classe LM-6 o 6/S e laurea magistrale LM54 (scienze chimiche)

Docente responsabile: *Valetti*

Esercitazioni di anatomia

(corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive)

Oneri a carico di SUISM (sede centrale)

1 ciclo da **18** ore

Compenso orario € **25**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-06 o nella classe LM-41 o titolo equipollente

Docente responsabile: *Pradotto*

Esercitazioni di biologia

(corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive)

Oneri a carico di SUISM

1 ciclo da **18** ore

Compenso orario € **25**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-06 o titolo equipollente

Docente responsabile: *Caprio*

Esercitazioni di psicologia

(corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive)

Oneri a carico di SUISM (sede centrale)

1 ciclo da **18** ore

Compenso orario € **25**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-51 o titolo equipollente

Docente responsabile: *Rabaglietti*

Tutorato disciplinare di Psicologia - sede di Asti

(corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive)

Oneri a carico di Tutorato disciplinate DBIOS

1 ciclo da **45** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: LM-51 - Corsi di LM in Psicologia o LM-67 - Corso di LM in Scienze dell'Educazione Motoria e delle Attività Adattate o LM-68 - Corso di LM in Scienze e Tecniche Avanzate dello Sport o LM-92 - Corso di LM in Comunicazione e Culture dei Media; Competenze nell'utilizzo della piattaforma Moodle e nell'utilizzo di applicazioni utili alla produzione di materiale didattico

Docente responsabile: *Palestrini*

Tutorato disciplinare di Sociologia - sede di Cuneo
(corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive)

Oneri a carico di Tutorato disciplinate DBIOS

1 ciclo da 40 ore

Compenso orario € 20

Laurea richiesta: LM-88 - Corsi di LM in Sociologia e Ricerca Sociale o LM-67 - Corso di LM in Scienze dell'Educazione Motoria e delle Attività Adattate o LM-68 - Corso di LM in Scienze e Tecniche Avanzate dello Sport o LM-92 - Corso di LM in Comunicazione e Culture dei Media. Competenze nell'utilizzo della piattaforma Moodle e nell'utilizzo di applicazioni utili alla produzione di materiale didattico

Docente responsabile: *Palestrini*

Anatomia comparata
(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da 40 ore

Compenso orario € 12

Laurea richiesta: Dottorando di Scienze della Vita

Docente responsabile: *Peretto*

Botanica generale con laboratorio corso A
(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da 40 ore

Compenso orario € 12

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di BOTANICA GENERALE (MFN0688)

Docente responsabile: *Martino*

Botanica generale con laboratorio corso B
(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da 40 ore

Compenso orario € 12

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di BOTANICA GENERALE (MFN0688)

Docente responsabile: *Genre/Fiorilli*

Botanica sistematica con laboratorio corso A
(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da 50 ore

Compenso orario € 12

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di BOTANICA SISTEMATICA CON LABORATORIO

Docente responsabile: *Vizzini /Prigione*

Botanica sistematica con laboratorio corso B

(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da **50** ore

Compenso orario € **12**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di BOTANICA SISTEMATICA CON LABORATORIO

Docente responsabile: *Varese / Barni*

Ecologia con laboratorio

(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da **25** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-60 o titoli equipollenti

Docente responsabile: *Isaia*

Ecologia con laboratorio

(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da **25** ore

Compenso orario € **12**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di ECOLOGIA CON LABORATORIO; Dottorando con progetto di tesi in ambito ecologico

Docente responsabile: *Isaia*

Ecologia vegetale con laboratorio

(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da **40** ore

Compenso orario € **12**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di ECOLOGIA VEGETALE CON LABORATORIO

Docente responsabile: *Siniscalco/Barni/Mucciarelli*

Geografia con laboratorio corso A

(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da **36** ore

Compenso orario € **12**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di GEOGRAFIA CON LABORATORIO (MFN0689)

Docente responsabile: *Motta M.*

Geografia con laboratorio corso B
(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da **40** ore

Compenso orario € **12**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di GEOGRAFIA CON LABORATORIO (MFN0689); dottorando in Scienze della Terra

Docente responsabile: *Pieruccini*

Geologia con laboratorio corso A
(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

2 cicli da **40** ore

Compenso orario € **12**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti; dottorando in Scienze della Terra

Docente responsabile: *Dela Pierre / Natalicchio*

Geologia con laboratorio corso B
(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

2 ciclo da **40** ore

Compenso orario € **12**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti; dottorando in Scienze della Terra

Docente responsabile: *Bertok / Gianotti*

Paleontologia con laboratorio
(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da **40** ore

Compenso orario € **12**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di PALEONTOLOGIA; Dottorando

Docente responsabile: *Delfino / Carnevale*

Paleopatologia (insegnamento a scelta)
(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da **30** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti

Docente responsabile: *Boano*

Zoologia generale con laboratorio corso A

(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

2 cicli da 40 ore

Compenso orario € 12

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di ZOOLOGIA GENERALE CON LABORATORIO (MFN0681); dottorando con progetto di tesi in ambito zoologico

Docente responsabile: *Giacoma / Perazzone / Barbero*

Zoologia generale con laboratorio corso B

(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

2 cicli da 40 ore

Compenso orario € 12

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di ZOOLOGIA GENERALE CON LABORATORIO (MFN0681); dottorando con progetto di tesi in ambito zoologico

Docente responsabile: *Giacoma / Perazzone / Barbero*

Zoologia sistematica con laboratorio corso B

(corso di Laurea in Scienze naturali)

Oneri a carico di Scienze Naturali

1 ciclo da 40 ore

Compenso orario € 12

Laurea richiesta: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di Zoologia sistematica con laboratorio - Dottorando

Docente responsabile: *Gamba / Fenoglio*

Conservazione degli invertebrati

(corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente)

Oneri a carico di Biologia dell'Ambiente

1 ciclo da 40 ore

Compenso orario € 20

Laurea richiesta: Laurea magistrale o a ciclo unico vecchio ordinamento in Scienze Naturali o in Scienze Biologiche, uso dei software ERRE e GIS

Docente responsabile: *Bonelli*

Ecologia animale e introduzione alla statistica ambientale

(corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente)

Oneri a carico di Biologia dell'Ambiente

1 ciclo da 32 ore

Compenso orario € 20

Laurea richiesta: Laure Magistrale nella Classe LM-6

Docente responsabile: *Chamberlain/Rolando*

Ergonomia in ambienti di vita e di lavoro
(corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente)

Oneri a carico di Biologia dell'Ambiente

1 ciclo da **10** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laure Magistrale in Biologia dell'Ambiente

Docente responsabile: *Micheletti*

Igiene del lavoro e comunicazione del rischio (Modulo I e II: igiene del lavoro)
(corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente)

Oneri a carico di Biologia dell'Ambiente

1 ciclo da **15** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laure Magistrale nella Classe LM-6

Docente responsabile: *Bonetta/Carraro*

Indicatori ecologici e VIA
(corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente)

Oneri a carico di Biologia dell'Ambiente

1 ciclo da **24** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea magistrale o a ciclo unico vecchio ordinamento in Scienze Biologiche o in Scienze Naturali, comprovata esperienza nel riconoscimento ed ecologia dei macroinvertebrati bentonici

Docente responsabile: *Bona*

Indicatori per la salute ed economia per l'ambiente (Modulo igiene)
(corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente)

Oneri a carico di Biologia dell'Ambiente

1 ciclo da **24** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laure Magistrale in Biologia dell'Ambiente

Docente responsabile: *Schilirò*

Tecniche microscopiche per la diagnostica morfoanatomica
(corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente)

Oneri a carico di Biologia dell'Ambiente

1 ciclo da **24** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea magistrale o a ciclo unico vecchio ordinamento in Scienze Naturali o in Scienze Biologiche, comprovata esperienza nell'utilizzo di diverse tecniche microscopiche in ambito vegetale

Docente responsabile: *Martino*

Biochimica applicata

(corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Industriali)

Oneri a carico di Biotecnologie Industriali

1 ciclo da **16** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea in CTF

Docente responsabile: *Pessione*

Biologia molecolare avanzata

(corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Industriali)

Oneri a carico di Biotecnologie Industriali

1 ciclo da **30** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale nella Classe LM-8

Docente responsabile: *Oliviero*

Ingegneria proteica e disegno di farmaci

(corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Industriali)

Oneri a carico di Biotecnologie Industriali

1 ciclo da **22** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale in ambito biologico, chimico e biotecnologico

Docente responsabile: *Gilardi*

Interazioni tra materiali inorganici e materia vivente

(corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Industriali)

Oneri a carico di Biotecnologie Industriali

1 ciclo da **24** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: LM -8 , LM-54, LM ciclo unico Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Docente responsabile: *Fenoglio*

Laboratorio biofisica cellulare e molecolare

(corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Industriali)

Oneri a carico di Biotecnologie Industriali

1 ciclo da **24** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: LM Biotecnologie Industriali, Cellular and Molecular biology o lauree affini

Docente responsabile: *Fiorio Pla*

Nanobiotecnologie

(corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Industriali)

Oneri a carico di Biotecnologie Industriali

1 ciclo da **22** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale in ambito biologico, chimico e biotecnologico

Docente responsabile: *Sadeghi*

Advanced cell biology and biotechnology
(corso di Laurea magistrale in Cellular and Molecular Biology)

Oneri a carico di Cellular and Molecular Biology

1 ciclo da **30** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laure Magistrale nella Classe LM-6

Docente responsabile: *Gambarotta*

Advanced molecular biology
(corso di Laurea magistrale in Cellular and Molecular Biology)

Oneri a carico di Cellular and Molecular Biology

1 ciclo da **15** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laure Magistrale nella Classe LM-6

Docente responsabile: *De Bortoli*

Attività integrativa, supporto bibliografico
(corso di Laurea magistrale in Cellular and Molecular Biology)

Oneri a carico di Cellular and Molecular Biology

1 ciclo da **8** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laure Magistrale nella Classe LM-6 o LM-9

Docente responsabile: *Costelli*

Structure of macromolecules and proteomics
(corso di Laurea magistrale in Cellular and Molecular Biology)

Oneri a carico di Cellular and Molecular Biology

1 ciclo da **10** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea Magistrale classe LM-6 o 6/S e laurea magistrale LM54 (scienze chimiche)

Docente responsabile: *Di Nardo*

Biochimica della nutrizione e degli alimenti
(corso di Laurea magistrale in SANUm)

Oneri a carico di SANUm

1 ciclo da **8** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea in Scienze Biologiche

Docente responsabile: *Pessione*

Medicina interna (Modulo del corso di medicina interna e scienze dietetiche)
(corso di Laurea magistrale in SANUm)

Oneri a carico di SANUm

1 ciclo da **10** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea in Dietistica

Docente responsabile: *Durazzo*

Microbiologia generale (Modulo del corso di microbiologia generale e igiene degli alimenti)

(corso di Laurea magistrale in SANUm)

Oneri a carico di SANUm

1 ciclo da **16** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea in Scienze Biologiche

Docente responsabile: *Banche*

Scienze dietetiche (Modulo del corso di medicina interna e scienze dietetiche)

(corso di Laurea magistrale in SANUm)

Oneri a carico di SANUm

1 ciclo da **10** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Laurea in Dietistica

Docente responsabile: *Bo*

Laboratorio linguistico

(corso di Lauree in Scienze biologiche e in Scienze naturali)

Oneri a carico di DBIOS (a carico del Dipartimento)

1 ciclo da **80** ore

Compenso orario € **20**

Laurea richiesta: Classe delle Lauree 6/S, LM-6, LM-60

Docente responsabile: *Siniscalco*

In caso di necessità si potrà, con motivata delibera, attingere alle graduatorie di cui al presente bando per aumentare il numero collaborazioni o per coprire attività affini a quelle già bandite.

ART. 3 – REQUISITI.

Per poter essere ammessi alla formazione delle graduatorie per il conferimento delle collaborazioni a supporto della didattica di cui al presente bando è necessario:

- essere in possesso di diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente alla legge 509/99, o di laurea specialistica/magistrale, conseguita ai sensi della legge di riforma sopra menzionata, o titolo universitario straniero equipollente, allorquando esistano condizioni di reciprocità.
- godere dei diritti civili e politici (per cittadini italiani);
- non avere riportato condanne penali
ovvero
eventuali condanne riportate (o i procedimenti penali eventualmente pendenti a carico).

I predetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza dell'avviso di selezione

È consentita l'attribuzione delle collaborazioni a supporto della didattica anche ai laureati *dottorandi* e agli *assegnisti o borsisti di ricerca*, salvo differenti indicazioni nel bando.

I *dottorandi* risultati idonei al termine delle selezioni dovranno produrre, prima dell'assegnazione della collaborazione, il nulla osta allo svolgimento dell'attività di cui al presente bando, sottoscritto dal docente coordinatore del dottorato di ricerca frequentato.

Gli *assegnisti e i borsisti di ricerca* risultati idonei al termine delle selezioni dovranno produrre, prima della stipula del contratto, il nulla osta allo svolgimento dell'attività di cui al presente bando, sottoscritto dal responsabile scientifico.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

Il Dipartimento può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione della selezione per difetto dei requisiti di ammissione.

ART.4 - INCOMPATIBILITÀ

Il contratto per la collaborazione in oggetto non può essere stipulato con:

- il personale dell'Università degli Studi di Torino;
- i soggetti cessati volontariamente dal servizio presso l'Università degli Studi di Torino con diritto alla pensione anticipata di anzianità (art. 25 L. 23/12/1994 n. 724);
- i soggetti che siano cessati volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico o privato con diritto alla pensione anticipata di anzianità e che abbiano avuto con l'Università degli Studi di Torino rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti a quello di cessazione (art. 25 L. 23/12/94 n. 724);
- soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza (solo per incarichi di studio e di consulenza);
- coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura didattica ovvero con il rettore, il direttore generale o un componente del consiglio di amministrazione dell'ateneo, ai sensi dell'art. 18 co. 1 lett. b) e c) delle Legge n. 240/2010;
- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto di interesse con l'Università di Torino;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

ART. 5 – DOMANDE

Il presente avviso è pubblicato sull'[Albo di Ateneo](#), sul sito Web <http://www.unito.it/> alla voce "Università e Lavoro – Opportunità ed esperienze di Lavoro – Personale Tecnico Amministrativo e Dirigenti – Concorsi e selezioni – Incarichi Professionali e Collaborazioni" e sul sito del Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi https://www.dbios.unito.it/do/home.pl/View?doc=Bandi_e_selezioni.html.

Le domande di partecipazione al concorso, indirizzate al Direttore del Dipartimento, dovranno essere presentate compilando il [modulo on line](#) predisposto dalla Area Didattica del Polo di Scienze della Natura

Le domande si considereranno prodotte in tempo utile se **trasmesse telematicamente**

ENTRO le ore 23:59 di venerdì 9 settembre 2022

a tal fine faranno fede data e ora registrate dal server all'atto dell'acquisizione dell'istanza.

Non saranno accettate domande consegnate manualmente o inviate con altre modalità (fax, ecc.)

Nella domanda di ammissione il/la candidato/a – consapevole che in caso di falsa dichiarazione, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 445/2000, verranno applicate le sanzioni previste dal Codice penale e che, ai sensi dell'art. 75 del citato D.P.R 445/2000, decadrà dal beneficio ottenuto con la dichiarazione non veritiera – deve dichiarare:

- Cognome e Nome;
- Luogo e data di nascita;
- Codice fiscale;
- recapito cui indirizzare le eventuali comunicazioni, con l'indicazione del numero di telefono cellulare e dell'indirizzo di posta elettronica;
- di non aver riportato condanne penali e di non avere processi penali pendenti (o le eventuali condanne penali o gli eventuali carichi pendenti in Italia e/o all'estero);
- attività per le quali si candida;
- Requisiti curriculari posseduti.

Dovrà inoltre essere allegato alla domanda un curriculum europeo contenente la descrizione delle attività scientifiche, didattiche e professionali svolte.

ATTENZIONE: Il documento allegato dovrà contenere tra le "Informazioni Personali" **ESCLUSIVAMENTE:** Cognome e Nome, Anno di nascita e Nazionalità.

Entro il termine di presentazione delle domande l'applicazione informatica consente di modificare, anche più volte, i dati già inseriti in domanda; in ogni caso l'applicazione conserverà per ogni singolo candidato esclusivamente la domanda con data/ora di registrazione più recente.

Allo scadere del termine l'applicazione informatica non permetterà più alcun accesso al modulo elettronico di compilazione della domanda.

La domanda di iscrizione dovrà essere stampata e conservata per essere esibita il giorno fissato per il colloquio.

ART. 6 – COMPENSI.

Le modalità di erogazione dei compensi saranno strettamente collegate alle norme di finanza pubblica in vigore al momento dei previsti versamenti.

Tutti i compensi saranno versati previa attestazione scritta da parte del collaboratore a supporto della didattica di avere regolarmente svolto le attività richieste (modulo dichiarazione di adempimento della prestazione) presentata alla Scuola di Scienze della Natura unitamente all'attestazione da parte del docente responsabile dell'effettivo e regolare svolgimento dell'attività prevista, corredata da una relazione.

ART. 7 – MODALITÀ DI SELEZIONE, CONVOCAZIONE AI COLLOQUI, COMMISSIONI GIUDICATRICI, NOMINA DEI VINCITORI E AFFIDAMENTO DEI COMPITI.

La selezione degli aspiranti avviene ad opera di apposita commissione giudicatrice, nominata dal Consiglio di Dipartimento o, per sua delega, dal Consiglio di Corso di Laurea interessato, composta da tre docenti scelti nell'ambito dell'area disciplinare interessata.

La selezione sarà operata secondo il giudizio libero ed insindacabile della commissione giudicatrice in base alla valutazione comparativa dei titoli e di una prova orale.

Vengono riservati ai titoli punti 25/100 ed alla prova orale punti 75/100.

Quanto ai titoli, vengono considerati:

- il voto di laurea (fino a 105, **punti 2**; da 106 a 109, **punti 4**; 110, **punti 6**; oltre 110, **punti 8**)
- l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio delle professioni (**punti 2**)
- il dottorato di ricerca (**punti 5**)
- anni di corso di dottorato frequentati (**punti 1/anno**)
- le pubblicazioni scientifiche (si considerano le pubblicazioni di un triennio. Viene attribuito 1 punto per una o più pubblicazione per ogni anno del triennio, per un massimo di **3 punti**)
- le comunicazioni a congresso (**punti 1**)
- le esperienze didattiche attinenti (fino ad un massimo **punti 2**)
- le borse di studio e gli assegni di ricerca conseguiti (in proporzione alla durata fino ad un massimo di **punti 4**)

La valutazione dei titoli precede la prova, che è volta ad accertare in modo più approfondito il campo di interesse del candidato in relazione alle esigenze dell'area disciplinare e del corso di laurea interessati nonché a verificare l'attitudine all'espletamento delle attività a supporto della didattica di cui al presente bando.

La modalità e la data del colloquio per la composizione delle graduatorie corrispondenti alle collaborazioni bandite verrà comunicata dalla commissione tramite mail ai candidati.

Al termine della selezione la commissione redige una graduatoria per ogni attività a supporto della didattica indicata nel bando. Le graduatorie così stilate saranno rese pubbliche sull'[Albo di Ateneo](https://www.dbios.unito.it/do/home.pl/View?doc=Bandi_e_selezioni.html), sul sito del Dipartimento https://www.dbios.unito.it/do/home.pl/View?doc=Bandi_e_selezioni.html e sul sito web <http://www.unito.it/> alla voce "Università e Lavoro – Opportunità ed esperienze di Lavoro – Personale Tecnico Amministrativo e Dirigenti – Concorsi e selezioni – Incarichi Professionali e Collaborazioni".

I candidati in posizione utile in graduatoria, **qualora andasse deserto l'avviso interno con scadenza il 2 settembre 2022**, verranno convocati a cura dei responsabili, prima della stipula del contratto, per stabilire nel dettaglio il periodo e le modalità di svolgimento dell'attività e per provvedere all'espletamento degli obblighi

previsti per la sottoscrizione del contratto o, nel caso dei dottorandi, per l'assegnazione della collaborazione a tempo parziale per studenti.

A parità di punteggio costituirà titolo di precedenza l'essersi laureato presso il Dipartimento che bandisce le collaborazioni. In caso di ulteriore parità sarà data precedenza al candidato più giovane di età.

In caso di rinuncia dei vincitori o di interruzione entro la prima metà del periodo di attività si procederà, per il periodo residuo, alla chiamata degli idonei in ordine di graduatoria. In questo ultimo caso verrà erogato ai candidati risultati idonei, successivamente chiamati, un compenso il cui ammontare sarà commisurato al periodo di tempo residuo di svolgimento della collaborazione.

Da ogni graduatoria si potrà attingere fino ad esaurimento anche secondo criteri accessori di affinità fra aree disciplinari e tipologia di attività.

Il Consiglio di corso di laurea interessato può individuare, per delega del Consiglio di Dipartimento, per ogni area, uno o più responsabili ai quali è demandata la definizione delle attività didattiche che il collaboratore a supporto della didattica dovrà svolgere nell'ambito della struttura di assegnazione.

ART. 8 – COPERTURA ASSICURATIVA E PREVIDENZIALE.

L'Università provvede, anche a favore di coloro ai quali sono conferiti le collaborazioni didattiche, a curare il rispetto degli impegni legati alle coperture assicurative personali obbligatorie contro gli infortuni e per i rischi della responsabilità civile verso i terzi.

Pertanto i titolari di contratti co.co.co. i che svolgeranno attività di supporto alla didattica ai sensi del presente bando, dovranno, in ogni caso, osservare le disposizioni in vigore riguardanti gli obblighi assicurativi, per godere delle coperture sopra indicate.

Infine, ai sensi del Decreto Legislativo 38/2000, tutti i co.co.co., in qualità di lavoratori parasubordinati, dovranno partecipare (insieme all'Università di Torino) al pagamento del premio INAIL così come previsto dalla normativa vigente.

ART. 9 – NATURA GIURIDICA E CONTRATTO.

Il conferimento delle collaborazioni per attività a supporto della didattica non costituisce rapporto di lavoro subordinato né può costituire titolo per valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici ed è inoltre soggetto alle incompatibilità di legge.

L'attività si configura quale collaborazione coordinata e continuativa di cui all'art. 49 comma 2 lettera a del D.P.R. 917/86 e come tale soggetta all'IRPEF con ritenuta d'acconto ai sensi dell'art. 25 del D.P.R. 600/73 e con iscrizione alla gestione separata INPS di cui all'art. 2 comma 26 della legge 335/95.

Ogni candidato risultato idoneo e convocato, **previa verifica della copertura finanziaria**, dovrà sottoscrivere tassativamente **PRIMA DELL'INIZIO DELLA COLLABORAZIONE** il contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Nel caso il candidato in posizione utile sia uno studente della Scuola di Dottorato dell'Università degli Studi di Torino non stipulerà un contratto co.co.co. ma gli verrà assegnata una collaborazione a tempo parziale per studenti ai sensi dell'art.11 del D.LGS. n.68 del 29/03/2012.

ART. 10 – DIRITTI E DOVERI.

I collaboratori a supporto della didattica hanno diritto di accedere alla struttura in cui sono inseriti e di fruire dei servizi ivi esistenti per lo svolgimento della propria attività e sono tenuti ad uniformarsi ai regolamenti ed alle norme di sicurezza in vigore nella struttura stessa.

In caso di inosservanza delle norme di cui al presente regolamento, il Direttore del Dipartimento disporrà l'immediata decadenza del collaboratore a supporto della didattica dall'attività e la conseguente perdita dei compensi per il periodo residuo nonché l'esclusione del beneficiario da ulteriori fruizioni.

ART. 11 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 - Informazioni sul trattamento dei dati personali - si informa che l'Università degli Studi di Torino – sede legale Via Verdi 8 10124 Torino è il Titolare del Trattamento, il cui rappresentante legale è il Magnifico Rettore pro tempore. Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) o Data Protection Officer (DPO) – Capo IV Sezione 4 del Regolamento UE 2016/679 - è contattabile attraverso i seguenti recapiti: indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) di UniTo: ateneo@pec.unito.it, oppure e-mail: rpd@unito.it.

L'Università tratta i dati per finalità istituzionali connessi alla selezione e alla stipula dell'eventuale contratto. Ai fini della valutazione comparativa il conferimento dei dati è obbligatorio; pena esclusione dalla selezione. I dati conferiti potranno essere comunicati per fini indicati dalla Legge ad altri Enti pubblici per la gestione del contratto - e ai Responsabili esterni del trattamento di cui l'Ateneo si avvale per tale gestione. Si informa che, ai sensi del Testo Unico sulla Trasparenza (D.Lgs. 33/2013), i dati del candidato potranno essere pubblicati online sul Portale di Ateneo e potranno essere indicizzati dai comuni motori di ricerca. L'Ateneo si avvale di fornitori esterni alcuni dei quali con Sede legale in Paesi extra-europei che implicano trasferimenti di dati in paese terzo per erogare servizi (in particolare si informa che i candidati risultanti idonei avranno, tramite l'Ateneo, un profilo account con i relativi servizi di Google LLC per i quali sono state adottate idonee misure di garanzia). I dati conferiti dai candidati idonei saranno conservati per 10 anni dalla stipula del contratto. I candidati possono fare valere i propri diritti sui dati (diritto di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione al trattamento, opposizione, come previsto dagli artt. 15-23 del Regolamento UE 2016/679 sopra citato, nei confronti dell'Università degli Studi di Torino inviando una mail a: didattica.scienzenatura@unito.it. Gli interessati possono comunque proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali: www.garanteprivacy.it.

ART. 12 – NORMA FINALE.

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alla normativa vigente ed allo Statuto dell'Università di Torino.

Il Direttore del Dipartimento di
Scienze della vita e biologia dei sistemi
Prof.ssa SINISCALCO Maria Consolata