



Data scadenza presentazione domanda: **02/09/2021**

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

**AVVISO DI SELEZIONE PER L'INDIVIDUAZIONE DI PERSONALE INTERNO DI ATENEIO PER ATTIVITÀ
DIDATTICA INTEGRATIVA AA 2022/2023**

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

Il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi ha necessità di far eseguire le seguenti prestazioni nei seguenti Corsi di Studio:

Laurea in Scienze biologiche

1 attività da 24 ore

Anatomia comparata e bioetica (Modulo anatomia comparata - corso A) (*Responsabile* Bovolin)

Periodo: *Secondo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale LM-6 o 6/S o LM-9

1 attività da 24 ore

Anatomia comparata e bioetica (Modulo anatomia comparata - corso B) (*Responsabile* Bovolin)

Periodo: *Secondo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale LM-6 o 6/S o LM-9

1 attività da 12 ore

Antropologia e basi di ergonomia (*Responsabile* Micheletti)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente

1 attività da 45 ore

Biologia della cellula e dei tessuti corso A (*Responsabile* Luzzati)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale classe LM-6 o 6/S

1 attività da 45 ore

Biologia della cellula e dei tessuti corso B (*Responsabile* De Marchis)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale classe LM-6 o 6/S

1 attività da 50 ore

Biologia molecolare e genetica (Modulo biologia molecolare) (*Responsabile* Oliviero)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale LM-6 o 6/S o LM-8 Biotecnologie

1 attività da 50 ore

Biologia molecolare e genetica (Modulo genetica) (*Responsabile Donati*)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale LM-6 o 6/S o LM-8 Biotecnologie

1 attività da 30 ore

Fisiologia generale (*Responsabile Gallo*)

Periodo: *Secondo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale LM-6 o 6/S; Laurea Magistrale LM-9 o 9/S

1 attività da 30 ore

Laboratorio biomolecolare (Modulo di bioinformatica introduttiva) (*Responsabile Moliniers*)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laure Magistrale nella Classe LM-8; CLASSE LM-17 Lauree Magistrali in Fisica; LM18 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INFORMATICA

1 attività da 20 ore

Laboratorio biomolecolare (Modulo di strutturistica) (*Responsabile Di Nardo*)

Periodo: *Primo Semestre*

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

1 attività da 16 ore

Laboratorio di biochimica e igiene degli alimenti (Modulo biochimica degli alimenti) (*Responsabile Mazzoli*)

Periodo: *Secondo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale in biotecnologie industriali o laurea magistrale in scienze biologiche

1 attività da 24 ore

Laboratorio di biochimica e igiene degli alimenti (Modulo igiene degli alimenti) (*Responsabile Fea*)

Periodo: *Secondo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale in biotecnologie industriali o laurea magistrale in scienze biologiche

1 attività da 30 ore

Laboratorio di igiene ambientale e tossicologia generale (Modulo di igiene) (*Responsabile Bonetta*)

Periodo: *Secondo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale classe LM-6

1 attività da 18 ore

Laboratory of methods in biochemistry and microbiology (Modulo biochimica) (*Responsabile Valetti*)

Periodo: *Secondo Semestre*

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

Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive

1 attività da **18** ore

Esercitazioni di anatomia (*Responsabile Pradotto*)

Periodo: *marzo 2023-giugno 2023*

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale nella classe LM-06 o nella classe LM-41 o titolo equipollente

1 attività da **18** ore

Esercitazioni di biologia (*Responsabile Caprio*)

Periodo: *ottobre 2022-gennaio 2023*

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale nella classe LM-06 o titolo equipollente

1 attività da **18** ore

Esercitazioni di psicologia (*Responsabile Rabaglietti*)

Periodo: *ottobre 2022-gennaio 2023*

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale nella classe LM-51 o titolo equipollente

1 attività da **45** ore

Tutorato disciplinare di Psicologia - sede di Asti (*Responsabile Palestini*)

Periodo:

Laurea e competenze richieste: 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

1 attività da **40** ore

Tutorato disciplinare di Sociologia - sede di Cuneo (*Responsabile Palestini*)

Periodo:

Laurea e competenze richieste: 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

Laurea in Scienze naturali

1 attività da **40** ore

Anatomia comparata (*Responsabile Peretto*)

Periodo: *1° SEMESTRE*

Laurea e competenze richieste: Dottorato di Scienze della Vita

1 attività da **40** ore

Botanica generale con laboratorio corso A (*Responsabile Martino*)

Periodo: *2° SEMESTRE*

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

1 attività da **40** ore

Botanica generale con laboratorio corso B (*Responsabili* Genre/Fiorilli)

Periodo: 2° SEMESTRE

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

1 attività da **50** ore

Botanica sistematica con laboratorio corso A (*Responsabili* Vizzini /Prigione)

Periodo: 2° SEMESTRE

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

1 attività da **50** ore

Botanica sistematica con laboratorio corso B (*Responsabili* Varese / Barni)

Periodo: 2° SEMESTRE

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

1 attività da **25** ore

Ecologia con laboratorio (*Responsabile* Isaia)

Periodo: 2° SEMESTRE

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale nella classe LM-60 o titoli equipollenti

1 attività da **25** ore

Ecologia con laboratorio (*Responsabile* Isaia)

Periodo: 2° SEMESTRE

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

1 attività da **40** ore

Ecologia vegetale con laboratorio (*Responsabili* Siniscalco/Barni/Mucciarelli)

Periodo: 1° SEMESTRE

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

1 attività da **36** ore

Geografia con laboratorio corso A (*Responsabile* Motta M.)

Periodo: 2° SEMESTRE

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

1 attività da **40** ore

Geografia con laboratorio corso B (*Responsabile* Pieruccini)

Periodo: 2° SEMESTRE

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

2 attività da **40** ore

Geologia con laboratorio corso A (*Responsabili* Dela Pierre / Natalicchio)

Periodo: 1° SEMESTRE

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti

2 attività da **40** ore

Geologia con laboratorio corso B (*Responsabili* Bertok / Gianotti)

Periodo: 1° SEMESTRE

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti

1 attività da **40** ore

Paleontologia con laboratorio (*Responsabili* Delfino / Carnevale)

Periodo: 1° SEMESTRE

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

1 attività da **30** ore

Paleopatologia (insegnamento a scelta) (*Responsabile* Boano)

Periodo: 2° SEMESTRE

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti

2 attività da **40** ore

Zoologia generale con laboratorio corso A (*Responsabili* Giacoma / Perazzone /Barbero)

Periodo: 1° SEMESTRE

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di ZOOLOGIA GENERALE CON LABORATORIO (MFN0681)

2 attività da **40** ore

Zoologia generale con laboratorio corso B (*Responsabili* Giacoma / Perazzone /Barbero)

Periodo: 1° SEMESTRE

Laurea e competenze richieste: Laurea magistrale nella classe LM-6 o LM-60 o titoli equipollenti e aver superato l'esame di ZOOLOGIA GENERALE CON LABORATORIO (MFN0681)

1 attività da **40** ore

Zoologia sistematica con laboratorio corso B (*Responsabili* Gamba /Fenoglio)

Periodo: 1° SEMESTRE

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

Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente

1 attività da **40** ore

Conservazione degli invertebrati (*Responsabile* Bonelli)

Periodo: Primo Semestre

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

1 attività da **32** ore

Ecologia animale e introduzione alla statistica ambientale (*Responsabile* Chamberlain/Rolando)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laure Magistrale nella Classe LM-6

1 attività da **10** ore

Ergonomia in ambienti di vita e di lavoro (*Responsabile* Micheletti)

Periodo: *Secondo semestre*

Laurea e competenze richieste: Laure Magistrale in Biologia dell'Ambiente

1 attività da **15** ore

Igiene del lavoro e comunicazione del rischio (Modulo I e II: igiene del lavoro) (*Responsabile* Bonetta/Carraro)

Periodo: *Secondo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laure Magistrale nella Classe LM-6

1 attività da **24** ore

Indicatori ecologici e VIA (*Responsabile* Bona)

Periodo: *Primo Semestre*

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

1 attività da **24** ore

Indicatori per la salute ed economia per l'ambiente (Modulo igiene) (*Responsabile* Schilirò)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laure Magistrale in Biologia dell'Ambiente

1 attività da **24** ore

Tecniche microscopiche per la diagnostica morfoanatomica (*Responsabile* Martino)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: 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

Laurea magistrale in Biotecnologie Industriali

1 attività da **16** ore

Biochimica applicata (*Responsabile* Pessione)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea in CTF

1 attività da **30** ore

Biologia molecolare avanzata (*Responsabile* Oliviero)

Periodo: *Secondo semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale nella Classe LM-8

1 attività da **22** ore

Ingegneria proteica e disegno di farmaci (*Responsabile* Gilardi)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale in ambito biologico, chimico e biotecnologico

1 attività da **24** ore

Interazioni tra materiali inorganici e materia vivente (*Responsabile* Fenoglio)

Periodo: *Secondo semestre*

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

1 attività da **24** ore

Laboratorio biofisica cellulare e molecolare (*Responsabile* Fiorio Pla)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: LM Biotecnologie Industriali, Cellular and Molecular biology o lauree affini

1 attività da **22** ore

Nanobiotecnologie (*Responsabile* Sadeghi)

Periodo: *Primo Semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea Magistrale in ambito biologico, chimico e biotecnologico

Laurea magistrale in Cellular and Molecular Biology

1 attività da **30** ore

Advanced cell biology and biotechnology (*Responsabile* Gambarotta)

Periodo: *Primo semestre*

Laurea e competenze richieste: Laure Magistrale nella Classe LM-6

1 attività da **15** ore

Advanced molecular biology (*Responsabile* De Bortoli)

Periodo: *Secondo semestre*

Laurea e competenze richieste: Laure Magistrale nella Classe LM-6

1 attività da **8** ore

Attività integrativa, supporto bibliografico (*Responsabile* Costelli)

Periodo: *Annuale*

Laurea e competenze richieste: Laure Magistrale nella Classe LM-6 o LM-9

1 attività da **10** ore

Structure of macromolecules and proteomics (*Responsabile* Di Nardo)

Periodo: *Primo Semestre*

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

Laurea magistrale in SANUm

1 attività da **8** ore

Biochimica della nutrizione e degli alimenti (*Responsabile* Pessione)

Periodo: *annuale*

Laurea e competenze richieste: Laurea in Scienze Biologiche

1 attività da **10** ore

Medicina interna (Modulo del corso di medicina interna e scienze dietetiche) (*Responsabile* Durazzo)

Periodo: *Secondo semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea in Dietistica

1 attività da **16** ore

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

Periodo: *Secondo semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea in Scienze Biologiche

1 attività da **10** ore

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

Periodo: *Secondo semestre*

Laurea e competenze richieste: Laurea in Dietistica

Lauree in Scienze biologiche e in Scienze naturali

1 attività da **80** ore

Laboratorio linguistico (*Responsabile* Siniscalco)

Periodo: *ANNUALE*

Laurea e competenze richieste: Classe delle Lauree 6/S, LM-6, LM-60

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 02/09/2022 ore 23.59** dovranno far pervenire apposita domanda, redatta in carta semplice, e indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.

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 Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
Prof.ssa Maria Consolata SINISCALCO