

SBOCCHI LAVORATIVI

I LAUREATI IN SCIENZE NATURALI POSSONO
TROVARE IMPIEGO:

- NEL SETTORE DELLA PROTEZIONE DELLA NATURA IN QUALITÀ DI PERSONALE ADDETTO ALLA GESTIONE DEI PARCHI NAZIONALI, DELLE RISERVE NATURALI, DEI GIARDINI ALPINI ECC.;
 - IN SETTORI DELLA PROGRAMMAZIONE, DEL CONTROLLO E DEL MONITORAGGIO TERRITORIALE SVOLTI DAGLI ENTI PUBBLICI (ARPA, PROVINCE, ASL, REGIONI, PARCHI), NEL RILEVAMENTO DI PARAMETRI AMBIENTALI, EVENTUALMENTE IN COLLABORAZIONE CON ALTRI PROFESSIONISTI;
 - NEL SETTORE DELLA RICERCA NATURALISTICA PRESSO ISTITUTI UNIVERSITARI O ALTRE ISTITUZIONI PUBBLICHE E PRIVATE (MUSEI DI SCIENZE NATURALI, ORGANI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, GIARDINI ZOOLOGICI E BOTANICI, ACQUARI ECC.);
 - NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE CON COMPITI DI GESTIONE, PROGRAMMAZIONE, TUTELA E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO NATURALE
 - NEL SETTORE DELLA DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI NEI VARI CICLI DI INSEGNAMENTO PRE-UNIVERSITARIO.
- I NATURALISTI HANNO ACCESSO A CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA, ALCUNI DEI QUALI SPECIFICAMENTE SONO ATTIVATI PRESSO I DIPARTIMENTI DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO.
- IL CORSO PREPARA ALLE PROFESSIONI DI: BOTANICO, ZOOLOGO, ECOLOGO, TECNICO DEL CONTROLLO AMBIENTALE, TECNICO DI MUSEO SCIENTIFICO, GUIDA NATURALISTICA, DIVULGATORE SCIENTIFICO

INFO UTILI DOVE

DIP.TO DI SCIENZE DELLA VITA E
BIOLOGIA
DEI SISTEMI
VIA ACCADEMIA ALBERTINA 13 –
VIALE P. A. MATTIOLI, 25
VIA G. QUARELLO, 11/A
TORINO

DIP.TO DI SCIENZE DELLA TERRA
VIA VALPERGA CALUSO 35

WEB

NATURALI.CAMPUSNET.UNITO.IT

[WWW.UNITO.IT/SCIENZE
DELLANATURA](http://WWW.UNITO.IT/SCIENZE
DELLANATURA)

WWW.UNITO.IT/DBIOS

E-MAIL

[ORIENTAMENTO.SCIENZE
DELLANATURA@UNITO.IT](mailto:ORIENTAMENTO.SCIENZE
DELLANATURA@UNITO.IT)



CORSO DI STUDI IN SCIENZE NATURALI

IL CORSO SI PREFIGGE DI FORNIRE UNA PREPARAZIONE INTERDISCIPLINARE E PROFESSIONALIZZANTE NEL CAMPO DELLE SCIENZE DELLA NATURA. E' UN CORSO IMPEGNATIVO E COINVOLGENTE CHE AFFIANCA LEZIONI TRADIZIONALI AD ATTIVITÀ SUL CAMPO (CENSIMENTO DI POPOLAZIONI ANIMALI E VEGETALI, CAMPIONAMENTI GEO-PALEO-MINERALOGICI, ANALISI ED INTERPRETAZIONE DI FORME E PROCESSI, RICONOSCIMENTO DI SITUAZIONI DI DEGRADO O CHE NECESSITANO DI TUTELA O INTERVENTI DI RIPRISTINO) E AD ANALISI DI LABORATORIO.

LAUREA TRIENNALE

180 CFU

LE MODALITÀ DI ACCESSO SONO
DESCRITTE NEL SITO WEB DEL CORSO DI
LAUREA

INSEGNAMENTI FONDAMENTALI

1° ANNO

- BOTANICA GENERALE CON
LABORATORIO
- CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
CON
LABORATORIO
- CHIMICA ORGANICA CON ELEMENTI DI
BIOCHIMICA
- FISICA GENERALE ED APPLICATA
CON LABORATORIO
- GEOGRAFIA CON LABORATORIO
- ISTITUZIONI DI MATEMATICHE E
METODI
STATISTICI
- ZOOLOGIA GENERALE CON
LABORATORIO
- LINGUA INGLESE (PROVA ONLINE)
- CORSO FORMAZIONE E SICUREZZA

2° ANNO

- ANATOMIA COMPARATA
- ANTROPOLOGIA E GENETICA
CON LABORATORIO
- BOTANICA SISTEMATICA
CON LABORATORIO
- GEOLOGIA CON LABORATORIO
- MINERALOGIA CON LABORATORIO
- PETROGRAFIA CON LABORATORIO
- ZOOLOGIA SISTEMATICA
CON LABORATORIO

3° ANNO

- CONSERVAZIONE DELLA NATURA,
E GEORISORSE
- ECOLOGIA GENERALE CON
LABORATORIO
- ECOLOGIA VEGETALE CON
LABORATORIO
- FISIOLOGIA GENERALE
CON LABORATORIO
- PALEONTOLOGIA CON LABORATORIO
- CORSI A SCELTA
- ESCURSIONE INTERDISCIPLINARE
- STAGE
- PROVA FINALE

LAUREA MAGISTRALE

120 CFU

EVOLUZIONE DEL COMPORTAMENTO ANIMALE E DELL'UOMO (ECAU)

LA PREPARAZIONE FORNITA CONSENTIRÀ LA
COMPRESIONE DEL LEGAME TRA GENI,
CERVELLO E COMPORTAMENTO O ANOMALIE
COMPORIMENTALI; L'INDIVIDUAZIONE DEI
PROFONDI RAPPORTI TRA COMPORTAMENTO
ED AMBIENTE, LA CONOSCENZA DELLE
CARATTERISTICHE COMPORIMENTALI
DELLE DIVERSE SPECIE ANIMALI NONCHÉ
LE ESIGENZE CIRCA L'USO DEL TERRITORIO.

SCIENZE DEI SISTEMI NATURALI

CONIUGA SCIENZE DELLA VITA E SCIENZE
DELLA TERRA, FORNISCE UN'APPROFONDIRA
COMPETENZA DELL'AMBIENTE VOLTA ANCHE
AGLI ASPETTI APPLICATIVI E GESTIONALI.
CONSENTE DI FORMARE UNA FIGURA
PROFESSIONALE CHE AVRÀ CONOSCENZE E
COMPETENZE UTILIZZABILI IN AMBIENTI
SPECIALISTICI, INTEGRANDOSI IN TESSUTI
APPLICATIVI A CARATTERE DI RICERCA E DI
PROGETTAZIONE SIA DI TIPO INDUSTRIALE SIA DI
INFORMAZIONE E FORMAZIONE SCIENTIFICA.
FORNISCE INOLTRE UNA PREPARAZIONE CHE
CONSENTE DI INTRAPRENDERE LA VIA
DELL'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE
NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE NELLA
SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO.

GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CURRICULUM DELLA LM IN BIOLOGIA
DELL'AMBIENTE (LMBA*) CHE
FORNISCE COMPETENZE NEL CAMPO DEL
CONTROLLO E DELLA TUTELA DELL'AMBIENTE
NELLE SUE DIVERSE COMPONENTI.

* FORMALMENTE INSERITA NELLA CLASSE DELLE
LAUREE MAGISTRALI IN BIOLOGIA