

Gli studenti con matr. 564 devono far riferimento per ciascun insegnamento al docente dell'insegnamento corrispondente attualmente previsto per le matricole N89.

Per gli insegnamenti non previsti dall'attuale offerta didattica invitiamo gli studenti a consultare il Coordinatore, Professore Antonino Pollio.

Corso di laurea in *Scienze della Natura*
n° anni: 3

<i>Periodo di attività</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>Crediti</i>	
I anno 1° e 2° semestre 	Chimica generale ed inorganica	6	
	Fisica	6	
	Istituzioni di matematiche	6	
	Mineralogia	6	
	Geografia	3	
	Laboratorio di cartografia	2	
	Botanica	6	
	Zoologia	6	
	Laboratorio di biologia	2	
	Elementi di geografia fisica	2	
	Litologia con laboratorio	3	
	Laboratorio di genetica	2	
	<i>Esercitazioni di base</i>	3	
	<i>Esercitazioni coordinate</i>	3	
	<i>Escursione introduttiva interdisciplinare</i>	2	
	Inglese base	2	
	II anno 1° e 2° semestre 	Geologia	6
		Sistematica e filogenesi animale	6
Acquisizione ed elaborazioni dati 1° mod.		3	
Acquisizione ed elaborazioni dati 2° mod.(metodi inf.nei beni culturali)		3	
Chimica organica		3	
Insegnamento a scelta Gruppo BIO		3	
Paleontologia		6	
Geologia del sedimentario		3	
Botanica sistematica		6	
Elementi di genetica di popolazioni		3	
Geomorfologia	3		

	Insegnamento a scelta Gruppo BIO	3
	<i>Unità a scelta</i>	3
	<i>Esercitazioni coordinate</i>	4
	<i>Seminari</i>	3
	<i>Escursioni</i>	2
III anno 1° e 2° semestre 	Ecologia	6
	Fisiologia vegetale	3
	Antropologia	3
	Insegnamento a scelta Gruppo MED/42-ICAR/ -L-ART/	3
	Insegnamento a scelta Gruppo BIO	3
	Diritto dell'ambiente	3
	Insegnamento a scelta Gruppo GEO	3
	Insegnamento a scelta Gruppo BIO	3
	Insegnamento a scelta Gruppo ecologia (BIO07-BIO03)	3
	Fisiologia generale ed animale	3
	Laboratorio Gruppo ecologia (BIO07-BIO03)	2
	Insegnamento a scelta Gruppo AGR	3
	Economia dell'ambiente	3
	<i>Escursioni</i>	3
	<i>Stage/tirocinio</i>	3
	Inglese scientifico	3
	<i>Unità a scelta</i>	6
	<i>Elaborato scritto</i>	4

Corso di laurea in *Scienze della Natura*
curriculum *GENERALE*

BIO/dn1	Scegliere tra:
BIO/06	Anatomia comparata con laboratorio
BIO/06	Anatomia comparata degli ominoidi
BIO/08	Antropologia dei popolamenti
BIO/05	Biologia della pesca
BIO/02	Biologia delle alghe
BIO/05	Biologia marina
BIO/03	Biologia vegetale applicata
BIO/02	Botanica etnologica
BIO/08	Cura e conservazione del materiale preistorico e antropologico
BIO/05	Divulgazione naturalistica con laboratorio
BIO/05	Etologia
BIO/05 - BIO/02	Fotografia e disegno naturalistico
BIO/02	Gestione e conservazione della biodiversità vegetale
BIO/05	Ittiologia
BIO/01	Laboratorio di metodologie botaniche
BIO/02	Laboratorio di micologia applicata
BIO/09	Laboratorio di ecofisiologia
BIO/02	Micologia
BIO/19	Microbiologia degli ambienti acquatici e dei prodotti ittici
BIO/19	Microbiologia del deterioramento e del recupero di beni museali
BIO/01-BIO/05	Pianificazione naturalistica con laboratorio
BIO/05	Tassidermia e cura del materiale zoologico
BIO/01	Tutela delle risorse vegetali con tecniche GIS
BIO/05	Zoocenosi e conservazione della fauna
BIO/05	Zoogeografia regionale
BIO/05	Zoologia dei vertebrati

Ecologia/dn1	Scegliere tra:
BIO/07	Ecologia del paesaggio
BIO/07	Ecologia lagunare
BIO/03	Fitogeografia

Lab. di Ecologia/dn1	Scegliere tra:
BIO/07	Laboratorio di bioindicazione
BIO/07	Laboratorio di ecologia
BIO/03	Laboratorio informatizzato di Botanica
BIO/03	Laboratorio di telerilevamento
BIO/03-07	Laboratorio di educazione ambientale

MED etc/dn

MED/42

MED/42

ICAR/16 - L-ART/04

ICAR/06

L-ART/06

Scegliere tra:

Igiene ambientale con laboratorio

Laboratorio di monitoraggio delle acque superficiali

Museografia/Museologia

Sistemi informativi territoriali

Tecniche ripresa fotogr., cinem., sceneggiatura e montaggio

GEOdn

GEO/02

GEO/02

GEO/06

GEO/01

GEO/08

GEO/04

GEO/04

GEO/05

GEO/12

GEO/06

Scegliere tra:

Caratterizzazione geologica del territorio

Cura e conservazione del materiale geologico

Cura e conservazione del materiale mineralogico

Cura e conservazione del materiale paleontologico

Elementi di geochimica dell'idrosfera

Geologia ambientale

Geomorfologia regionale

Idrogeologia

Climatologia

Mineralogia regionale

AGR

AGR/20

AGR/11

AGR/14

Scegliere tra:

Acquacoltura e vallicoltura con elementi di impiantistica

Entomologia generale applicata

Pedologia

Tutti gli insegnamenti sopra elencati corrispondono a 3 CFU ad eccezione dei "Laboratori" che corrispondono a 2 CFU.

Corso di laurea in *Scienze della Natura*
curriculum *Risorse vegetali*

BIO/dn1	Scegliere tra:
BIO/02	Botanica etnologica
BIO/01	Biologia delle alghe
BIO/01	Tutela delle risorse vegetali con tecniche GIS
BIO/02	Gestione e conservazione della biodiversità vegetale
BIO/03	Biologia vegetale applicata
BIO/02	Laboratorio di micologia applicata
BIO/02	Micologia
BIO/01	Laboratorio di metodologie botaniche
MED etc/dn	Scegliere tra:
ICAR/06	Sistemi informativi territoriali
MED/42	Igiene ambientale con laboratorio
GEOdn	Scegliere tra:
GEO/02	Caratterizzazione geologica del territorio
GEO/04	Geomorfologia regionale
GEO/04	Geologia ambientale
AGR	Scegliere tra:
AGR/11	Entomologia generale applicata
AGR/14	Pedologia
Ecologia/dn-cr2	Scegliere tra:
BIO/07	Ecologia del paesaggio
BIO/03	Fitogeografia
Lab. di Ecologia/dn1	Scegliere tra:
BIO/07	Laboratorio di ecologia
BIO/03-07	Laboratorio di educazione ambientale
BIO/07	Laboratorio di bioindicazione
BIO/03	Laboratorio informatizzato di botanica
BIO/03	Laboratorio di telerilevamento

Tutti gli insegnamenti sopra elencati corrispondono a 3 CFU ad eccezione dei "Laboratori" che corrispondono a 2 CFU.

Corso di laurea in *Scienze della Natura*
curriculum
Metodologie naturalistiche di conservazione e recupero

BIO/cr1	Scegliere tra:
BIO/05-BIO/01	Pianificazione naturalistica con laboratorio
BIO/02	Gestione e conservazione della biodiversità regionale
BIO/05	Zoocenosi e conservazione della fauna
BIO/05	Zoogeografia regionale
BIO/05	Etologia
Ecologia/cr1	Scegliere tra:
BIO/07	Ecologia del paesaggio
Lab. di Ecologia/dni	Scegliere tra:
BIO/03-07	Laboratorio di educazione ambientale
BIO/07	Laboratorio di bioindicazione
BIO/07	Laboratorio di ecologia
BIO/03	Laboratorio di telerilevamento
MED etc/cr	Scegliere tra:
ICAR/16 - L-ART/04	Museografia/Museologia
ICAR/06	Sistemi informativi territoriali
MED/42	Igiene ambientale con laboratorio
GEOcr	Scegliere tra:
GEO/05	Idrogeologia
GEO/04	Caratterizzazione geologica del territorio
GEO/04	Geologia ambientale
AGR	Scegliere tra:
AGR/11	Entomologia generale applicata
AGR/14	Pedologia

Tutti gli insegnamenti sopra elencati corrispondono a 3 CFU ad eccezione dei "Laboratori" che corrispondono a 2 CFU.

SN

Corso di laurea in *Scienze della Natura*
curriculum *Divulgazione naturalistica*

BIO/cr1	Scegliere tra:
BIO/05	Divulgazione naturalistica con laboratorio
BIO/05	Etologia
BIO/02	Gestione e conservazione della biodiversità vegetale
BIO/02-BIO/05	Fotografia e disegno naturalistico
BIO/05	Zoologia dei vertebrati
BIO/05	Zoogeografia regionale
BIO/02	Botanica etnologica
Ecologia/cr1	Scegliere tra:
BIO/07	Ecologia del paesaggio
BIO/03	Fitogeografia
Lab. di Ecologia/dn1	Scegliere tra:
BIO/03-07	Laboratorio di educazione ambientale
BIO/07	Laboratorio di bioindicazione
BIO/07	Laboratorio di ecologia
MED etc/cr	Scegliere tra:
ICAR/16 - L-ART/04	Museografia/Museologia
ICAR/06	Sistemi informativi territoriali
MED/42	Igiene ambientale con laboratorio
L-ART/06	Tecniche ripresa fotogr., cinema, sceneggiat. e montaggi
GEOcr	Scegliere tra:
GEO/05	Idrogeologia
GEO/04	Geologia ambientale
GEO/02	Caratterizzazione del territorio
AGR	Scegliere tra:
AGR/11	Entomologia generale applicata
AGR/14	Pedologia

Tutti gli insegnamenti sopra elencati corrispondono a 3 CFU ad eccezione dei "Laboratori" che corrispondono a 2 CFU.

Corso di laurea in *Scienze della Natura*
curriculum *Museologia naturalistica*

BIO/xx Scegliere tra:
BIO/06 Anatomia comparata con laboratorio
BIO/06 Anatomia comparata degli ominoidi
BIO/08 Antropologia dei popolamenti
BIO/08 Cura e conservazione del materiale preistorico e antropologico
BIO/05 - BIO/02 Fotografia e disegno naturalistico
BIO/01 Laboratorio di metodologie botaniche
BIO/02 Micologia
BIO/19 Microbiologia del deterioramento e del recupero di beni muscali
BIO/05 Tassidermia e cura del materiale zoologico
BIO/05 Zoologia dei vertebrati

BIO/07-BIO/03 Scegliere tra:
BIO/03 Fitogeografia

Lab. di Ecologia/dn1 Scegliere tra:
BIO/03-BIO/07 Laboratorio di educazione ambientale
BIO/07 Laboratorio di ecologia
BIO/03 Laboratorio informatizzato di botanica

GEO/xx Scegliere tra:
GEO/01 Cura e conservazione del materiale paleontologico
GEO/02 Cura e conservazione del materiale geologico
GEO/06 Cura e conservazione del materiale mineralogico

AGR/xx Scegliere tra:
AGR/11 Entomologia generale applicata
AGR/14 Pedologia

MED etc. Scegliere tra:
ICAR/16 - L-ART/04 Museografia/Museologia
L-ART/06 Tecniche ripresa fotogr., cinem., sceneggiatura e montaggio
MED/42 Igiene ambientale con laboratorio

Tutti gli insegnamenti sopra elencati corrispondono a 3 CFU ad eccezione dei "Laboratori" che corrispondono a 2 CFU.



Corso di laurea in *Scienze della Natura*
curriculum *Risorse acquatiche*

<i>BIO/ra</i>	<i>Scegliere tra:</i>
BIO/05	Biologia marina
BIO/05	Biologia della pesca
BIO/05	Ittiologia
BIO/02	Biologia delle alghe
BIO/19	Microbiologia degli ambienti acquatici e dei prodotti ittici
<i>Lab. di Ecologia/dn1</i>	<i>Scegliere tra:</i>
BIO/07	Laboratorio di ecologia
BIO/07	Laboratorio di bioindicazione
<i>MED etc/ra</i>	<i>Scegliere tra:</i>
MED/42	Laboratorio di monitoraggio delle acque superficiali
<i>ICAR/06</i>	Sistemi informativi territoriali
<i>GEO/ra</i>	<i>Scegliere tra:</i>
GEO/05	Idrogeologia
GEO/08	Elementi di geochimica dell'idrosfera
<i>AGR</i>	<i>Scegliere tra:</i>
AGR/20	Acquacoltura e vallicoltura con elementi di impiantistica
<i>Ecologia/dn1</i>	<i>Scegliere tra:</i>
BIO/07	Ecologia lagunare
BIO/07	Biologia marina

Tutti gli insegnamenti sopra elencati corrispondono a 3 CFU ad eccezione dei "Laboratori" che corrispondono a 2 CFU.