

Università di Pisa

Regolamento didattico

Corso di Studio	NAT-L - SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI
Tipo di Corso di Studio	Laurea
Classe	Classe delle lauree in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (L-32)
Anno Ordinamento	2012/2013
Anno Regolamento (coorte)	2024/2025

Presentazione

Struttura didattica di riferimento	BIOLOGIA
Altre Strutture Didattiche	SCIENZE DELLA TERRA
Docenti di Riferimento	- SIMONE ALLEGRINI - ELENA BALESTRI - NOEMI BARSOTTI - GIANNI BEDINI - GIOVANNI BIANUCCI - GIOVANNI BOSCHIAN - ANGELINO CARTA - ALESSANDRO CINI - SCILLA DEGL'INNOCENTI - ROBERTO GIANNECCHINI - DIMITRI GIUNCHI - MARCO LESSI - MARCO LEZZERINI - MARCO ONORATI - ELISABETTA PALAGI - MARTA PAPPALARDO - MARCO PASERO

	- LORENZO PERUZZI
	- MARCO PISTOLESI
	- VIVIANA RE
	- VALENTINA SERRA
	- SERGIO TOFANELLI
	- STEFANO VIAROLI
	- GIANNI BEDINI
	- Maria Grazia Ciuffreda
	- Chiara Delato
	- ROBERTO GIANNECCHINI
Tutor	- Klizia Giovenco
	- Rosa Ricciulli
	- Luca Tancredi
	- Fabiana Tumiatti
Durata	3 Anni
CFU	180
Titolo Rilasciato	Laurea in SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI
Titolo Congiunto	No
Doppio Titolo	No
Modalità Didattica	Convenzionale
Lingua/e in cui si tiene il Corso	Italiano
Indirizzo internet del Corso di Studio	http://didattica.biologia.unipi.it/scienze-natamb.html
Il corso è	Trasformazione di corso 509
Massimo numero di crediti riconoscibili	12
Percorsi di studio	AMBIENTE (1) NATURA (2) DIDATTICA (3)
Sedi del Corso	Università di Pisa (Responsabilità Didattica)

Piano di Studio: NAT-L-24-24-24

Anno Regolamento Didattico	2024/2025
Anno di Coorte	2024/2025
Anno di Revisione	2024/2025

Schema di piano: AMB - AMBIENTE

Percorso di Studio	1 - AMBIENTE
Stato Piano generato	Approvato
Schema Statutario	Sì
Totale CFU	180
Totale CFU Obbligatorie	162

Anno di Corso: 1° (2024/2025)

Totale CFU Minimi	60
Totale CFU Obbligatorie	60

Regola 1: OBBLIGATORI 1 ANNO COMUNI (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 7AF.

CFU obbligatori	60
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatorie

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ABILITA' LINGUISTICHE (1020Z)	6	NN, NN	Sì	No
BIOLOGIA GENERALE (311EE)	12	BIO/18, BIO/06	Sì	No
CHIMICA GENERALE (263CC)	6	CHIM/03	Sì	No
CHIMICA ORGANICA (262CC)	6	CHIM/06	Sì	No
FISICA (144BB)	9	FIS/01	Sì	No
FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA (164DD)	12	GEO/04, GEO/06	Sì	No
MATEMATICA (266AA)	9	MAT/01	Sì	No

Regola 7: SALUTE E SICUREZZA IN LABORATORIO (378FF) (Elenchi liberi da offerta)

1 CFU a scelta tra i seguenti:CFU

TAF	D - A scelta dello studente
Ambito	10552 - A scelta dello studente
Sovrannumeraria	SI
Abilita scelta da libretto	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
SALUTE E SICUREZZA IN LABORATORIO (378FF)	1	MED/42	No	No

Regola 8: TEST DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (Elenchi liberi da offerta)

2 CFU a scelta tra i seguenti:CFU

TAF	D - A scelta dello studente
------------	-----------------------------

Ambito	10552 - A scelta dello studente
Sovrannumeraria	SI
Abilita scelta da libretto	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
TEST DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (BIO01)	2	NN	No	No

Anno di Corso: 2° (2025/2026)

Totale CFU Minimi	63
Totale CFU Obbligatorie	63

Regola 2: OBBLIGATORI 2 ANNO COMUNI (Obbligatoria)
Attività Obbligatorie. 7AF.

CFU obbligatori	63
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatorie

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
BIOCHIMICA (091EE) Propedeuticità: Attività formative: CHIMICA ORGANICA (262CC) CHIMICA GENERALE (263CC)	6	BIO/10	Sì	No
BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA (372EE) Propedeuticità: Attività formative: BIOLOGIA GENERALE (311EE)	12	BIO/01, BIO/02	Sì	No
CARTOGRAFIA E GIS (166DD)	6	GEO/04	Sì	No
ECOLOGIA (073EE)	9	BIO/07	Sì	No
ECONOMIA ECOLOGICA (051PP)	6	SECS-P/01	Sì	No
GEOLOGIA E GEORISORSE (025DD) Propedeuticità: Attività formative: FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA (164DD)	12	GEO/03, GEO/07	Sì	No
ZOOLOGIA GENERALE E SISTEMATICA (376EE) Propedeuticità: Attività formative: BIOLOGIA GENERALE (311EE)	12	BIO/05, BIO/05	Sì	No

Anno di Corso: 3° (2026/2027)

Totale CFU Minimi	45
Totale CFU Obbligatorie	39

Regola 3: OBBLIGATORI 3 ANNO AMBIENTE (Obbligatoria)
Attività Obbligatorie. 5AF.

CFU obbligatori	30
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
FITOGEOGRAFIA (105EE)	6	BIO/02	Sì	No
GEOCHIMICA (165DD) Propedeuticità: Attività formative: CHIMICA GENERALE (263CC)	6	GEO/08	Sì	No
IDROGEOLOGIA AMBIENTALE (0001D)	6	GEO/05	Sì	No
MINERALOGIA AMBIENTALE (190DD)	6	GEO/09	Sì	No
PERICOLOSITA' DEI FENOMENI NATURALI (031DD) Propedeuticità: Attività formative: GEOLOGIA E GEORISORSE (025DD)	6	GEO/08	Sì	No

Regola 4: OBBLIGATORI 3 ANNO COMUNI (Obbligatoria)
Attività Obbligatorie. 2AF.

CFU obbligatori	9
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
PROVA FINALE (601ZW)	3	PROFIN_S	Sì	No
TIROCINIO (131ZW)	6	NN	Sì	No

Regola 5: GRUPPO ECO AMBIENTE 3 ANNO (Gruppo scelta esami)
Gruppo Scelta Esami. 6 CFU

Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ECOLOGIA APPLICATA (074EE) Propedeuticità: Attività formative: ECOLOGIA (073EE)	6	BIO/07	No	No
GEOMORFOLOGIA (142DD)	6	GEO/04	No	No

Regole valide per ogni anno di corso

Totale CFU Minimi	12
--------------------------	----

Regola 6: ESAMI A SCELTA (Gruppo scelta esami)
Gruppo Scelta Esami. 12 CFU

Sovrannumeraria	NO
------------------------	----

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ALBERI E ARBUSTI DELLA FLORA ITALIANA (436EE)	3	BIO/02	No	No
ANATOMIA COMPARATA (061EE)	6	BIO/06	No	No
APPLICAZIONI DI SCIENZE DELLA TERRA AI BENI CULTURALI (111DD)	6	GEO/09	No	No
CARTOGRAFIA GEOLOGICA (021DD) Propedeuticità: Attività formative: GEOLOGIA E GEORISORSE (025DD)	6	GEO/03	No	No
CHIMICA AMBIENTALE I (059CC) Propedeuticità: Attività formative: CHIMICA ORGANICA (262CC)	6	CHIM/12	No	No
CHIMICA AMBIENTALE II (060CC) Propedeuticità: Attività formative: CHIMICA ORGANICA (262CC)	6	CHIM/12	No	No
CICLI DI SEMINARI IN BIODIVERSITÀ, ECOLOGIA, EVOLUZIONE (309EE)	3	BIO/05	No	No
DIVULGAZIONE SCIENTIFICA NEGLI ORTI BOTANICI (370EE)	3	BIO/02	No	No
ENTOMOLOGIA (076EE)	6	BIO/05	No	No
ETOLOGIA (079EE)	6	BIO/05	No	No
GEOLOGIA MARINA ED OCEANOLOGIA (026DD) Propedeuticità: Attività formative: GEOLOGIA E GEORISORSE (025DD)	6	GEO/02	No	No
GEOLOGIA PLANETARIA (172DD)	6	GEO/07	No	No
INTRODUZIONE ALLA BIODIVERSITÀ DIGITALE (441EE)	6	BIO/02	No	No
INTRODUZIONE ALLE TECNICHE DI GESTIONE FAUNISTICA (375EE)	3	BIO/05	No	No
LEGISLAZIONE AMBIENTALE (051NN)	6	IUS/09	No	No
METODI E TECNICHE IN ANTROPOLOGIA BIOLOGICA (343EE)	6	BIO/08	No	No
METODI E TECNICHE IN PREISTORIA (274EE)	6	BIO/08	No	No
MINERALI, AMBIENTE, RISORSE (167DD)	6	GEO/06	No	No
MORFOMETRIA GEOMETRICA (558EE)	6	BIO/08	No	No
PALEOPATOLOGIA (037FF)	6	MED/02	No	No
PROTISTOLOGIA (337EE)	6	BIO/05	No	No
TEORIE E PROCESSI DELL'EVOLUZIONE (484EE)	6	BIO/08	No	No
VULCANOLOGIA (019DD)	6	GEO/08	No	No

Schema di piano: DIDA - DIDATTICA

Percorso di Studio	3 - DIDATTICA
Stato Piano generato	Approvato
Schema Statutario	Sì
Totale CFU	180
Totale CFU Obbligatoria	144

Anno di Corso: 1° (2024/2025)

Totale CFU Minimi	60
Totale CFU Obbligatoria	60

Regola 1: OBBLIGATORI 1 ANNO COMUNI (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 7AF.

CFU obbligatori	60
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatoria

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ABILITA' LINGUISTICHE (1020Z)	6	NN, NN	Sì	No
BIOLOGIA GENERALE (311EE)	12	BIO/18, BIO/06	Sì	No
CHIMICA GENERALE (263CC)	6	CHIM/03	Sì	No
CHIMICA ORGANICA (262CC)	6	CHIM/06	Sì	No
FISICA (144BB)	9	FIS/01	Sì	No
FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA (164DD)	12	GEO/04, GEO/06	Sì	No
MATEMATICA (266AA)	9	MAT/01	Sì	No

Regola 9: SALUTE E SICUREZZA IN LABORATORIO (Elenchi liberi da offerta)

1 CFU a scelta tra i seguenti:CFU

TAF	D - A scelta dello studente
Ambito	10552 - A scelta dello studente
Sovrannumeraria	SI
Abilita scelta da libretto	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
SALUTE E SICUREZZA IN LABORATORIO (378FF)	1	MED/42	No	No

Regola 10: TEST DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (Elenchi liberi da offerta)

2 CFU a scelta tra i seguenti:CFU

TAF	D - A scelta dello studente
Ambito	10552 - A scelta dello studente

Sovrannumeraria	SI
Abilita scelta da libretto	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
TEST DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (BIO01)	2	NN	No	No

Anno di Corso: 2° (2025/2026)

Totale CFU Minimi	63
Totale CFU Obbligatorii	63

Regola 2: OBBLIGATORI 2 ANNO COMUNI (Obbligatoria)
Attività Obbligatorie. 7AF.

CFU obbligatori	63
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatorii

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
BIOCHIMICA (091EE) Propedeuticità: Attività formative: CHIMICA ORGANICA (262CC) CHIMICA GENERALE (263CC)	6	BIO/10	Sì	No
BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA (372EE) Propedeuticità: Attività formative: BIOLOGIA GENERALE (311EE)	12	BIO/01, BIO/02	Sì	No
CARTOGRAFIA E GIS (166DD)	6	GEO/04	Sì	No
ECOLOGIA (073EE)	9	BIO/07	Sì	No
ECONOMIA ECOLOGICA (051PP)	6	SECS-P/01	Sì	No
GEOLOGIA E GEORISORSE (025DD) Propedeuticità: Attività formative: FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA (164DD)	12	GEO/03, GEO/07	Sì	No
ZOOLOGIA GENERALE E SISTEMATICA (376EE) Propedeuticità: Attività formative: BIOLOGIA GENERALE (311EE)	12	BIO/05, BIO/05	Sì	No

Anno di Corso: 3° (2026/2027)

Totale CFU Minimi	45
Totale CFU Obbligatorii	21

Regola 3: OBBLIGATORI 3 ANNO COMUNI (Obbligatoria)
Attività Obbligatorie. 2AF.

CFU obbligatori	9
------------------------	---

Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
PROVA FINALE (601ZW)	3	PROFIN_S	Sì	No
TIROCINIO (131ZW)	6	NN	Sì	No

Regola 4: GRUPPO BIO 3 ANNO DIDA (Gruppo scelta esami)
Gruppo Scelta Esami. 6 CFU

Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
FISIOLOGIA VEGETALE (104EE)	6	BIO/04	No	No
FITOGEOGRAFIA (105EE)	6	BIO/02	No	No
ZOOLOGIA DEI VERTEBRATI (275EE)	6	BIO/05	No	No

Regola 5: GRUPPO ECO 3 ANNO DIDA (Gruppo scelta esami)
Gruppo Scelta Esami. 6 CFU

Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ECOLOGIA APPLICATA (074EE) Propedeuticità: Attività formative: ECOLOGIA (073EE)	6	BIO/07	No	No
ECOLOGIA VEGETALE (483EE)	6	BIO/03	No	No
GEOMORFOLOGIA (142DD)	6	GEO/04	No	No

Regola 6: GRUPPO GEO 3 ANNO DIDA (Gruppo scelta esami)
Gruppo Scelta Esami. 12 CFU

Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
GEOCHIMICA (165DD)	6	GEO/08	No	No
MINERALOGIA AMBIENTALE (190DD)	6	GEO/09	No	No
PALEONTOLOGIA (029DD)	6	GEO/01	No	No

Regola 7: OBBLIGATORI 3 ANNO DIDA (Obbligatoria)
Attività Obbligatorie. 2AF.

CFU obbligatori	12
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
MATEMATICA PER L'INSEGNAMENTO ALLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO I (709AA)	6	MAT/04	Sì	No
MATEMATICA PER L'INSEGNAMENTO ALLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO II (710AA)	6	MAT/04	Sì	No

Regole valide per ogni anno di corso

Totale CFU Minimi 12

Regola 8: ESAMI A SCELTA (Gruppo scelta esami)
Gruppo Scelta Esami. 12 CFU

Sovrannumeraria NO

Abilita scelta da libretto NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ALBERI E ARBUSTI DELLA FLORA ITALIANA (436EE)	3	BIO/02	No	No
ANATOMIA COMPARATA (061EE)	6	BIO/06	No	No
APPLICAZIONI DI SCIENZE DELLA TERRA AI BENI CULTURALI (111DD)	6	GEO/09	No	No
CARTOGRAFIA GEOLOGICA (021DD)				
Propedeuticità: Attività formative: GEOLOGIA E GEORISORSE (025DD)	6	GEO/03	No	No
CHIMICA AMBIENTALE I (059CC)				
Propedeuticità: Attività formative: CHIMICA ORGANICA (262CC)	6	CHIM/12	No	No
CHIMICA AMBIENTALE II (060CC)				
Propedeuticità: Attività formative: CHIMICA ORGANICA (262CC)	6	CHIM/12	No	No
CICLI DI SEMINARI IN BIODIVERSITÀ, ECOLOGIA, EVOLUZIONE (309EE)	3	BIO/05	No	No
DIVULGAZIONE SCIENTIFICA NEGLI ORTI BOTANICI (370EE)	3	BIO/02	No	No
ENTOMOLOGIA (076EE)	6	BIO/05	No	No
ETOLOGIA (079EE)	6	BIO/05	No	No
GEOLOGIA MARINA ED OCEANOLOGIA (026DD)				
Propedeuticità: Attività formative: GEOLOGIA E GEORISORSE (025DD)	6	GEO/02	No	No
GEOLOGIA PLANETARIA (172DD)	6	GEO/07	No	No
INTRODUZIONE ALLA BIODIVERSITÀ DIGITALE (441EE)	6	BIO/02	No	No
INTRODUZIONE ALLE TECNICHE DI GESTIONE FAUNISTICA (375EE)	3	BIO/05	No	No
LEGISLAZIONE AMBIENTALE (051NN)	6	IUS/09	No	No
METODI E TECNICHE IN ANTROPOLOGIA BIOLOGICA (343EE)	6	BIO/08	No	No
METODI E TECNICHE IN PREISTORIA (274EE)	6	BIO/08	No	No
MINERALI, AMBIENTE, RISORSE (167DD)	6	GEO/06	No	No
MORFOMETRIA GEOMETRICA (558EE)	6	BIO/08	No	No

PALEOPATOLOGIA (037FF)	6	MED/02	No	No
PROTISTOLOGIA (337EE)	6	BIO/05	No	No
TEORIE E PROCESSI DELL'EVOLUZIONE (484EE)	6	BIO/08	No	No
VULCANOLOGIA (019DD)	6	GEO/08	No	No

Schema di piano: NAT - NATURA

Percorso di Studio	2 - NATURA
Stato Piano generato	Approvato
Schema Statutario	Sì
Totale CFU	180
Totale CFU Obbligatorie	162

Anno di Corso: 1° (2024/2025)

Totale CFU Minimi	60
Totale CFU Obbligatorie	60

Regola 1: OBBLIGATORI 1 ANNO COMUNI (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 7AF.

CFU obbligatori	60
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatorie

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ABILITA' LINGUISTICHE (1020Z)	6	NN, NN	Sì	No
BIOLOGIA GENERALE (311EE)	12	BIO/18, BIO/06	Sì	No
CHIMICA GENERALE (263CC)	6	CHIM/03	Sì	No
CHIMICA ORGANICA (262CC)	6	CHIM/06	Sì	No
FISICA (144BB)	9	FIS/01	Sì	No
FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA (164DD)	12	GEO/04, GEO/06	Sì	No
MATEMATICA (266AA)	9	MAT/01	Sì	No

Regola 7: TEST DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (Elenchi liberi da offerta)

2 CFU a scelta tra i seguenti:CFU

TAF	D - A scelta dello studente
Ambito	10552 - A scelta dello studente
Sovrannumeraria	SI
Abilita scelta da libretto	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
TEST DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (BIO01)	2	NN	No	No

Regola 8: SALUTE E SICUREZZA IN LABORATORIO (Elenchi liberi da offerta)

1 CFU a scelta tra i seguenti:CFU

TAF	D - A scelta dello studente
Ambito	10552 - A scelta dello studente

Sovrannumeraria	SI
Abilita scelta da libretto	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
SALUTE E SICUREZZA IN LABORATORIO (378FF)	1	MED/42	No	No

Anno di Corso: 2° (2025/2026)

Totale CFU Minimi	63
Totale CFU Obbligatorii	63

Regola 2: OBBLIGATORI 2 ANNO COMUNI (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 7AF.

CFU obbligatori	63
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatorii

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
BIOCHIMICA (091EE) Propedeuticità: Attività formative: CHIMICA ORGANICA (262CC) CHIMICA GENERALE (263CC)	6	BIO/10	Sì	No
BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA (372EE) Propedeuticità: Attività formative: BIOLOGIA GENERALE (311EE)	12	BIO/01, BIO/02	Sì	No
CARTOGRAFIA E GIS (166DD)	6	GEO/04	Sì	No
ECOLOGIA (073EE)	9	BIO/07	Sì	No
ECONOMIA ECOLOGICA (051PP)	6	SECS-P/01	Sì	No
GEOLOGIA E GEORISORSE (025DD) Propedeuticità: Attività formative: FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA (164DD)	12	GEO/03, GEO/07	Sì	No
ZOOLOGIA GENERALE E SISTEMATICA (376EE) Propedeuticità: Attività formative: BIOLOGIA GENERALE (311EE)	12	BIO/05, BIO/05	Sì	No

Anno di Corso: 3° (2026/2027)

Totale CFU Minimi	45
Totale CFU Obbligatorii	39

Regola 3: OBBLIGATORI 3 ANNO COMUNI (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 2AF.

CFU obbligatori	9
Sovrannumeraria	NO

Abilita scelta da libretto NO

Priorità appelli 1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
PROVA FINALE (601ZW)	3	PROFIN_S	Sì	No
TIROCINIO (131ZW)	6	NN	Sì	No

Regola 4: OBBLIGATORI 3 ANNO NAT (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 5AF.

CFU obbligatori 30

Sovrannumeraria NO

Abilita scelta da libretto NO

Priorità appelli 1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ANTROPOLOGIA (088EE)	6	BIO/08	Sì	No
FISIOLOGIA (374EE)	6	BIO/09	Sì	No
FISIOLOGIA VEGETALE (104EE)				
Propedeuticità: Attività formative: BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA (372EE)	6	BIO/04	Sì	No
PALEONTOLOGIA (029DD)	6	GEO/01	Sì	No
ZOOLOGIA DEI VERTEBRATI (275EE)	6	BIO/05	Sì	No

Regola 5: GRUPPO ECO 3 ANNO NAT (Gruppo scelta esami)

Gruppo Scelta Esami. 6 CFU

Sovrannumeraria NO

Abilita scelta da libretto NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ECOLOGIA VEGETALE (483EE)	6	BIO/03	No	No
GEOMORFOLOGIA (142DD)	6	GEO/04	No	No

Regole valide per ogni anno di corso

Totale CFU Minimi 12

Regola 6: ESAMI A SCELTA (Gruppo scelta esami)

Gruppo Scelta Esami. 12 CFU

Sovrannumeraria NO

Abilita scelta da libretto NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ALBERI E ARBUSTI DELLA FLORA ITALIANA (436EE)	3	BIO/02	No	No
ANATOMIA COMPARATA (061EE)	6	BIO/06	No	No
APPLICAZIONI DI SCIENZE DELLA TERRA AI BENI CULTURALI (111DD)	6	GEO/09	No	No
CARTOGRAFIA GEOLOGICA (021DD)	6	GEO/03	No	No

Propedeuticità: Attività formative: GEOLOGIA E GEORISORSE (025DD)				
CHIMICA AMBIENTALE I (059CC) Propedeuticità: Attività formative: CHIMICA ORGANICA (262CC)	6	CHIM/12	No	No
CHIMICA AMBIENTALE II (060CC) Propedeuticità: Attività formative: CHIMICA ORGANICA (262CC)	6	CHIM/12	No	No
CICLI DI SEMINARI IN BIODIVERSITÀ, ECOLOGIA, EVOLUZIONE (309EE)	3	BIO/05	No	No
DIVULGAZIONE SCIENTIFICA NEGLI ORTI BOTANICI (370EE)	3	BIO/02	No	No
ENTOMOLOGIA (076EE)	6	BIO/05	No	No
ETOLOGIA (079EE)	6	BIO/05	No	No
GEOLOGIA MARINA ED OCEANOLOGIA (026DD) Propedeuticità: Attività formative: GEOLOGIA E GEORISORSE (025DD)	6	GEO/02	No	No
GEOLOGIA PLANETARIA (172DD)	6	GEO/07	No	No
INTRODUZIONE ALLA BIODIVERSITÀ DIGITALE (441EE)	6	BIO/02	No	No
INTRODUZIONE ALLE TECNICHE DI GESTIONE FAUNISTICA (375EE)	3	BIO/05	No	No
LEGISLAZIONE AMBIENTALE (051NN)	6	IUS/09	No	No
METODI E TECNICHE IN ANTROPOLOGIA BIOLOGICA (343EE)	6	BIO/08	No	No
METODI E TECNICHE IN PREISTORIA (274EE)	6	BIO/08	No	No
MINERALI, AMBIENTE, RISORSE (167DD)	6	GEO/06	No	No
MORFOMETRIA GEOMETRICA (558EE)	6	BIO/08	No	No
PALEOPATOLOGIA (037FF)	6	MED/02	No	No
PROTISTOLOGIA (337EE)	6	BIO/05	No	No
TEORIE E PROCESSI DELL'EVOLUZIONE (484EE)	6	BIO/08	No	No
VULCANOLOGIA (019DD)	6	GEO/08	No	No