

# Curriculum BEC (11 esami) (Biologia degli Ecosistemi e della Conservazione)

## Insegnamenti obbligatori (F)

Insegnamenti obbligatori	SSD	Tipol *	CFU
Statistica (Ambito biomedico)	SECS- S/02	F	9
Ecologia sperimentale e applicata (Ambito Biodiversità e ambiente)	BIO/07	F	6+3
Conservazione gestione ed ecologia dei sistemi acquatici (Ambito Biodiversità e ambiente)	BIO/07	F	9
Ecologia animale e biologia della conservazione (Ambito Biodiversità e ambiente)	BIO/05	F	9

# Curriculum BEC

## Insegnamenti opzionali (SC)

1

Ambito: Biomolecolare

2

Ambito: Biodiversità e ambiente

2

Ambito: Affini e integrative

Insegnamento opzionale	SSD	Tipol *	CFU totali del corso	CFU
Evoluzione e Sviluppo	BIO/18	SC	6	6
Microbiologia ambientale	BIO/19	SC	6	
Ecofisiologia vegetale	BIO/04	SC	6	
Genetica della Conservazione	BIO/18	SC	6	
Conservazione e monitoraggio della flora spontanea	BIO/02	SC	6	12
Biorimedio di ambienti acquatici e terrestri contaminati	BIO/07	SC	6	
Entomologia applicata	BIO/07	SC	6	
Storia evolutiva dei vertebrati	BIO/06	SC	6	
Conservazione e gestione delle risorse marine	BIO/07	SC	6	
Produttività primaria negli ecosistemi e cambiamenti climatici	BIO/07	SC	6	
Zoologia dei Vertebrati	BIO/05	SC	6	
Impatto dei cambiamenti climatici sulla biodiversità marina mediterranea	BIO/07	SC	6	
Biodiversità degli ecosistemi d'acqua dolce	BIO/07	SC	6	12
Approccio ecosistemico alla conservazione della biodiversità	BIO/03	SC	6	
Monitoraggio di sistemi naturali e antropizzati	BIO/03	SC	6	
Ecologia Umana e storia naturale dei primati	BIO/08	SC	6	
Modelli matematici in biologia	MAT/07	SC	6	
Ecologia delle malattie parassitarie dell'uomo	VET/06	SC	6	
Telerilevamento e GIS	GEO/04	SC	6	

+ 12 CFU a scelta libera

# Curriculum BEM (11 esami) (Biologia ed Ecologia Marina)

## Insegnamenti obbligatori (F)

Insegnamenti obbligatori	SSD	Tipol *	CFU
Statistica (Ambito biomedico)	SECS-S/02	F	9
Ecologia sperimentale e applicata (Ambito Biodiversità e ambiente)	BIO/07	F	6+3
Struttura e funzione degli ecosistemi marini (Ambito Biodiversità e ambiente)	BIO/07	F	9
Biodiversità marina e Sistematica biologica (Ambito Biodiversità e ambiente)	BIO/05	F	9
Conservazione e gestione delle risorse marine (Ambito Biodiversità e ambiente)	BIO/07	F	6

# Curriculum BEM

## Insegnamenti opzionali (SC)

1

Ambito: Biomolecolare

1

Ambito: Biodiversità e ambiente

2

Ambito: Affini e integrative

Insegnamento opzionale	SSD	Tipol *	CFU totali del corso	CFU
Evoluzione e Sviluppo	BIO/18	SC	6	6
Microbiologia ambientale	BIO/19	SC	6	
Ecofisiologia vegetale	BIO/04	SC	6	
Genetica della Conservazione	BIO/18	SC	6	
Conservazione e monitoraggio della flora spontanea	BIO/02	SC	6	6
Biorimediazione di ambienti acquatici e terrestri contaminati	BIO/07	SC	6	
Entomologia applicata	BIO/07	SC	6	
Storia evolutiva dei vertebrati	BIO/06	SC	6	
Produttività primaria negli ecosistemi e cambiamenti climatici	BIO/07	SC	6	
Zoologia dei Vertebrati	BIO/05	SC	6	
Impatto dei cambiamenti climatici sulla biodiversità marina mediterranea	BIO/07	SC	6	12
Biodiversità degli ecosistemi d'acqua dolce	BIO/07	SC	6	
Approccio ecosistemico alla conservazione della biodiversità	BIO/03	SC	6	
Monitoraggio di sistemi naturali e antropizzati	BIO/03	SC	6	
Ecologia Umana e storia naturale dei primati	BIO/08	SC	6	
Modelli matematici in biologia	MAT/07	SC	6	
Ecologia delle malattie parassitarie dell'uomo	VET/06	SC	6	6
Telerilevamento e GIS	GEO/04	SC	6	

+ 12 CFU a scelta libera