

**Università degli Studi di Perugia**  
**Dipartimento di Chimica, biologia e biotecnologie**  
**REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE**  
**NATURALISTICHE E AMBIENTALI 2022 (Classe LM-60)**

**TITOLO I**

- Articolo 1 - *Dati generali*
- Articolo 2 - *Titolo rilasciato*
- Articolo 3 - *Obiettivi formativi, risultati di apprendimento attesi e sbocchi occupazionali e professionali*
- Articolo 4 - *Requisiti di ammissione e modalità di verifica*

**TITOLO II**

Organizzazione della didattica

- Articolo 5 - *Percorso formativo*
- Articolo 6 - *Prova finale*
- Articolo 7 - *Tirocinio*
- Articolo 8 - *Altre attività formative che consentono l'acquisizione di crediti*
- Articolo 9 - *Esami presso altre università*
- Articolo 10 - *Piani di studio*
- Articolo 11 - *Calendario delle lezioni, delle prove di esame e delle sessioni di laurea*

**TITOLO III**

Docenti e tutorato

- Articolo 12 - *Docenti e Tutorato*

**TITOLO IV**

Norme di funzionamento

- Articolo 13 - *Propedeuticità e obblighi di frequenza*
- Articolo 14 - *Iscrizione ad anni successivi al primo, passaggi, trasferimenti e riconoscimento dei crediti formativi acquisiti*
- Articolo 15 - *Studenti iscritti part-time*

**TITOLO V**

Norme finali e transitorie

- Articolo 16 - *Norme per i cambi di regolamento degli studenti*
- Articolo 17 - *Approvazione e modifiche al Regolamento*
- Articolo 18 - *Norme finali e transitorie*

---

**TITOLO I**  
**Articolo 1**  
**Dati generali**

In conformità alla normativa vigente e all'ordinamento didattico, il presente regolamento disciplina l'organizzazione didattica del corso di Laurea magistrale in Scienze e tecnologie naturalistiche e ambientali (Naturalistic and environmental sciences and technologies) (LM-60 "classe LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE DELLA NATURA") istituito ai sensi del D.M. 270/2004.

Il corso è attivato presso il DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE dell'Università degli Studi di Perugia ed ha sede didattica in Perugia.

La struttura didattica competente è il Consiglio Intercorso di Laurea e di Laurea Magistrale di Area Biologica e Naturalistica composto dai docenti del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, dai docenti del Corso di Laurea Magistrale in Biologia, della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Naturalistiche e Ambientali e dai rappresentanti degli studenti. La struttura afferisce al Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie.

Il Presidente del Corso di laurea è Prof. Luigi Catacuzzeno.

La Commissione Paritetica per la Didattica è composta da otto studenti e otto docenti.

Il corso è tenuto in Italiano e si svolge in modalità convenzionale.

L'indirizzo internet del corso di Studi è <http://www.dccb.unipg.it/laurea-magistrale-in-scienze-e-tecnologie-naturalistiche-e-ambientali>.

Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina <https://www.unipg.it/didattica/corsi-di-laurea-e-laurea-magistrale/area-scientifica>

**Articolo 2**  
**Titolo rilasciato**

Dottore Magistrale in Scienze e tecnologie naturalistiche e ambientali (LM-60 "classe LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE DELLA NATURA" istituito ai sensi del D.M. 270/2004).

### **Articolo 3**

#### **Obiettivi formativi, risultati di apprendimento attesi e sbocchi occupazionali e professionali**

Il tema della biodiversità caratterizza un ambito di studi volti a definire la varietà delle forme viventi. La biodiversità rappresenta il risultato di un "progetto" biologico insito nel patrimonio genetico e il suo realizzarsi fenotipicamente nell'ambiente.

L'interazione con l'ambiente determina il differenziamento di strutture secondo precisi piani di sviluppo e la realizzazione di moduli comportamentali fondamentali per la sopravvivenza della specie.

Il Corso di Laurea Magistrale proposto affronta in maniera integrata le problematiche di base delle discipline naturalistiche e dell'ambiente tipiche della Classe LM-60 delle lauree Magistrali in Scienze della Natura. Il percorso formativo sviluppa gli aspetti legati alla conoscenza, conservazione, uso sostenibile, valorizzazione delle risorse naturali abiotiche e biotiche e della loro complessità.

In particolare il percorso formativo potrà avvalersi delle competenze specifiche di sede nei seguenti campi:

- della biologia animale, finalizzata alla ricerca di base, al monitoraggio ambientale e agli adempimenti imposti dalla normativa regionale, nazionale e comunitaria di tutela degli habitat e delle specie selvatiche;
- delle discipline biomolecolari, genetiche ed evolucionistiche per il monitoraggio e l'analisi della biodiversità a livello di specie e popolazione e anche utilizzando le più idonee tecniche di biosistemica;
- della gestione delle risorse ittiche e dell'ecologia delle acque interne;
- delle risorse botaniche in tutti i loro aspetti teorici (flora, vegetazione e paesaggio vegetale) e applicativi finalizzati al monitoraggio ambientale e agli adempimenti imposti dalla normativa regionale, nazionale e comunitaria di tutela degli habitat e delle specie selvatiche;
- delle scienze della terra con percorsi volti alla conoscenza e valorizzazione della diversità geologica (geositi, geoturismo, parchi minerali, ecc.)
- della museologia e divulgazione scientifica.

Lo studente potrà ulteriormente personalizzare il proprio percorso formativo con la scelta d'insegnamenti opzionali altamente qualificanti sia a livello teorico che applicativo.

L'istituzione di una Laurea Magistrale sulle tematiche della conservazione e uso sostenibile delle risorse naturali e della biodiversità raggiunge l'obiettivo di specializzazione dell'offerta formativa e si distingue per l'alto profilo formativo offerto nei confronti di altre lauree magistrali simili già approvate dal CUN in applicazione del DM 270.

I laureati nei corsi di laurea magistrale della classe devono possedere:

- una solida preparazione culturale nell'analisi sistemica dell'ambiente naturale, in tutte le sue componenti biotiche ed abiotiche e nelle loro interazioni, considerate anche nella loro dimensione storico-evolucionistica;
- padronanza del metodo scientifico d'indagine e delle conoscenze necessarie per l'avviamento della ricerca scientifica in ambito naturalistico;
- un'approfondita conoscenza delle moderne strumentazioni di rilevamento del territorio, delle tecniche statistiche ed informatiche di analisi e di archiviazione dei dati;
- un'elevata preparazione scientifica ed operativa nelle discipline che caratterizzano la classe;
- la capacità di affrontare i problemi per la gestione e la conservazione della qualità nell'ambiente naturale;
- elevate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione naturalistica ed ambientale;
- elevate competenze e strumenti per la gestione faunistica e la conservazione della biodiversità; essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari; essere in grado di lavorare con ampia autonomia, anche assumendo responsabilità di progetti e strutture.

Ai fini indicati, gli orientamenti dei corsi di laurea magistrale della classe:

- prevedono attività dedicate alle tecniche di gestione del territorio e della biodiversità; alle tecniche di biomonitoraggio della qualità dell'ambiente; di conservazione e valorizzazione del patrimonio naturale; all'inquadramento delle conoscenze naturalistiche in un contesto storico-evolucionistico, alla didattica ed alla comunicazione delle scienze naturali;
- prevedono attività di laboratorio e in ambiente naturale o, comunque, attività pratiche, in particolare dedicate alla conoscenza di metodiche sperimentali, al rilevamento e all'elaborazione dei dati e all'uso delle tecnologie;
- prevedono, in relazione a obiettivi specifici, attività esterne come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, oltre a soggiorni di studio presso altre università italiane ed europee, anche nel quadro di accordi internazionali.

I principali sbocchi occupazionali previsti dal corso di laurea magistrale della classe sono: attività di ricerca naturalistica sia di base che applicata; di censimento del patrimonio naturalistico e progettazione di piani di monitoraggio; di valutazione d'impatto, recupero e di gestione dell'ambiente naturale; di progettazione ambientale in ambito naturale; di gestione faunistica e di conservazione della biodiversità, per l'applicazione di quegli aspetti della legislazione ambientale che richiedono competenze naturalistiche, con particolare riferimento agli studi di impatto (comparto flora-fauna) e alla valutazione di incidenza; di redazione di carte tematiche (biologiche ed abiologiche) anche attraverso l'uso di GIS e database collegati; di organizzazione e direzione di musei scientifici, acquari, giardini botanici e parchi naturalistici; inoltre attività correlate con l'educazione naturalistica e ambientale come la realizzazione di materiali didattici anche a supporto multimediale per scuole, università, musei naturalistici, parchi, acquari e giardini botanici; di progettazione e gestione di itinerari naturalistici; di divulgazione dei temi ambientali e delle conoscenze naturalistiche.

Inoltre l'applicazione di normative europee quali la Direttiva Habitat (a cui tutte le Regioni sono obbligate ad adempiere con studi specifici e attività di monitoraggio nel tempo) ha ridato impulso alla professione del naturalista che si ritrova anche in ambiti di collaborazione interdisciplinare nel campo della pianificazione territoriale e delle analisi di impatto ambientale, di incidenza, valutazione strategica, sia per grandi opere che in Ambito di aree protette.

Le professioni del Laureato in Scienze Naturali sono definite sulla base del progetto di legge 1558 del 19 giugno 1996 (Attività professionale e albo dei Dottori naturalisti) e della codifica delle professioni ISTAT 2001.

Il corso prepara alle professioni di Biologi e professioni assimilate, Botanici, Zoologi, Ecologi.

Per l'avviamento al mondo del lavoro ci si avvale degli orientamenti dell'Associazione Nazionale Naturalisti (AIN) e inoltre è stato stipulato un accordo con L'Albo Professionale del Collegio degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati per l'iscrizione a detto albo.

La Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Naturalistiche e Ambientali configura la possibilità di accesso a Dottorati di Ricerca e a Master di secondo livello.

#### **Articolo 4** **Requisiti di ammissione e modalità di verifica**

Il corso è ad accesso libero. In considerazione della tipologia e dell'impegno delle attività didattiche proposte, l'utenza sostenibile è quantificata in 65 studenti.

Possono accedere al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie Naturalistiche e Ambientali i laureati della classe delle Lauree in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (L-32) e della corrispondente classe 27 relativa al D.M. 509/99 o precedenti tipologie senza verifica dei requisiti minimi. Possono altresì accedere alla Laura magistrale coloro che siano in possesso di una Laurea di altra tipologia o Classe, nonché coloro che siano in possesso di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo, a condizione che dimostrino di aver acquisito almeno 48 cfu nei seguenti settori scientifico-disciplinari o altri aventi diversa denominazione ma ritenuti equivalenti per quanto riguarda i contenuti formativi generali così ripartiti:

- da MAT/01 a MAT/09; INF/01, ING-INF/05, SECS-S/01-02, da FIS/01 a FIS/08, almeno 10 CFU
- da CHIM/01 a CHIM/12, almeno 10 CFU
- da BIO/01 a BIO/19, da AGR/01 a AGR/16, da GEO/01 a GEO/12 almeno 28 CFU

E' richiesta inoltre un'adeguata preparazione personale che si ritiene verificata nel caso in cui la laurea che dà titolo all'accesso sia stata conseguita con una votazione pari o superiore a 85/110.

Per immatricolarsi è necessario richiedere il nulla osta tramite apposito modulo disponibile in rete nella pagina web del CdS (Domanda di valutazione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale) da inoltrare alla Commissione Didattica che valuterà la sussistenza dei requisiti di ammissione.

Coloro che, pur possedendo i requisiti curriculari, abbiano conseguito un diploma di laurea triennale con una votazione inferiore a 85/110, dovranno comunque sostenere un test di verifica delle conoscenze di base.

Il raggiungimento dei requisiti curriculari sarà espresso in termini di numero minimo di CFU acquisiti nei settori pertinenti con gli obiettivi formativi della Laurea magistrale e, comunque, non inferiori a 48 CFU.

Lo studente che non sia in possesso dei requisiti curriculari, può adempiere al superamento di eventuali debiti formativi con l'iscrizione a singoli insegnamenti indicati dalla Commissione didattica e con il superamento delle relative prove di profitto. Gli studenti potranno immatricolarsi solo dopo aver sanato i debiti formativi assegnati.

#### **TITOLO II - Organizzazione della didattica** **Articolo 5** **Percorso formativo**

Il corso ha una durata di n. 2 anni.

Per il conseguimento del titolo lo studente deve acquisire n. 120 CFU - crediti formativi universitari; il carico di lavoro medio per anno accademico è pari a 60 CFU.

Ogni CFU comporta, a seconda dell'attività formativa considerata:

7 ore di lezione in aula e 18 ore di studio individuale;

12 ore di attività di laboratorio e 13 ore di studio personale;

25 ore di attività complessive di stage/tirocinio e per la preparazione dell'elaborato finale.

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Naturalistiche e Ambientali (Classe LM-60) ha una modalità di svolgimento convenzionale, con lezioni in aula, lezioni ed esercitazioni in laboratorio attività di tutorato e di tirocinio.

Le attività di ogni anno sono articolate in due semestri, gli insegnamenti hanno durata semestrale ed alcuni sono articolati in moduli.

Lo studente è tenuto a seguire la sequenza dei corsi e dei relativi esami in riferimento agli anni e ai semestri in cui gli insegnamenti sono collocati.

Lo studente acquisisce i crediti previsti per ogni insegnamento o attività con il superamento di una prova di esame, le cui modalità sono esposte nelle schede descrittive degli insegnamenti. La valutazione della prova di esame è espressa in trentesimi. Le commissioni di esame sono costituite dal docente responsabile dell'insegnamento, che la presiede, e da almeno un altro membro fra professori ufficiali, ricercatori o cultori della materia. Gli esami hanno luogo dopo la conclusione dei corsi di insegnamento, nei periodi previsti per gli appelli di esame, in date stabilite e rese pubbliche nel sito del Corso di Laurea Magistrale.

Nell'ambito del percorso formativo sono previsti, al primo anno, 3 CFU di Inglese per il quale è richiesto un livello di conoscenza pari al B2 (dal Common European Framework of Reference for Language Learning) che lo studente è tenuto a conseguire presso il Centro Linguistico di Ateneo.

Si fa inoltre presente che, per la maggior parte degli insegnamenti impartiti nella Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Naturalistiche e Ambientali, è disponibile materiale didattico in lingua inglese ed è prevista la possibilità di sostenere l'esame sempre in lingua inglese.

## Percorso Formativo

INSEGNAMENTO (English)	ATTIVITA' FORMATIVA	AMBITO DISCIPLINARE	SSD	CFU	ORE
<b>PRIMO ANNO</b>					
<b>I SEMESTRE</b>					
Chimica per l'ambiente (Environmental Chemistry) - Chimica per l'ambiente Modulo 1 - Chimica per l'ambiente Modulo 2	Caratterizzante	Discipline chimiche, fisiche, matematiche ed informatiche	CHIM/03 CHIM/03	6 6	47+10* 47
Gestione e conservazione degli ambienti acquatici (Management and conservation of aquatic environments)	Caratterizzante	Discipline ecologiche	BIO/07	6	42
Valutazione economico ambientale (Economic Environmental Valuation)	Caratterizzante	Discipline agrarie, gestionali e comunicative	AGR/01	6	42
Inglese Avanzato (Livello B2) c/o Centro Linguistico di Ateneo	Altre attività	Ulteriori conoscenze linguistiche		3	
Indicatori bioecologici	Affini	Affini o integrative	BIO/05	6	42
<b>II SEMESTRE</b>					
Biologia della conservazione e divulgazione scientifica (Biology of conservation and scientific divulgation)	Caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/05	6	42+5*
Museologia scientifica e didattica museale (Scientific Museology and Didactics of Museology)	Caratterizzante	Discipline di scienze della terra	GEO/06	6	42
Ecofisiologia vegetale (Plant Ecophysiology)	Affini	Affini o integrative	BIO/04	6	42
Gestione risorse vegetali (Plant resources management)	Caratterizzanti	Discipline ecologiche	BIO/03	6	47
<b>SECONDO ANNO</b>					
<b>I SEMESTRE</b>					
Geologia del quaternario (Quaternary Geology)	Caratterizzante	Discipline di Scienze della Terra	GEO/02	6	42
Strumenti molecolari applicati all'analisi Faunistica (Molecular tools for faunistic analysis)	Caratterizzante	Discipline biologiche	BIO/06	6	42
Attività a scelta dello studente	Altre attività	A scelta dello studente		12	
<b>II SEMESTRE</b>					
Tirocinio	Altre attività	Tirocini formativi e di orientamento		7	175
Prova finale ( <i>Incluso attività comuni per i laureandi volte all'approfondimento delle conoscenze specifiche in campo informatico, legislazione ambientale, divulgazione scientifica e valorizzazione delle risorse naturalistiche del territorio</i> )	Altre attività	Prova finale		32	800

\* Didattica Integrativa

Attività Affine o integrativa consigliata come attività a scelta dello studente:

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE
Gestione faunistica (Wildlife Management) I semestre	BIO/05	6	42

### Articolo 6 Prova finale

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Naturalistiche e Ambientali si conclude con una prova finale, che consiste nella preparazione di una tesi sperimentale, del valore di 32 CFU, della durata di almeno 6 mesi, su un argomento scelto dallo studente sotto la guida di un docente (relatore) dell'intercorso. Parte dei CFU attribuiti alla prova finale saranno utilizzati dal Corso di Studi per l'organizzazione di attività didattico-professionali a cui lo studente è tenuto a partecipare. La preparazione dell'elaborato è volta a sviluppare capacità di organizzazione autonoma del proprio lavoro. L'esposizione è volta a dimostrare che il candidato è in grado di poter sostenere una discussione sull'argomento di ricerca prescelto. I termini per la presentazione della domanda di assegnazione dell'argomento dell'elaborato, da parte dello

studente, saranno indicati nel Manifesto degli Studi. Lo studente in corso potrà iniziare le attività relative all'elaborato a partire dall'inizio del II semestre del I anno di corso. La presentazione degli elaborati su argomenti a carattere interdisciplinare e comprendenti attività sperimentali, svolte sul campo o in laboratorio, è fortemente incoraggiata. L'elaborato avrà carattere sperimentale con osservazioni e risultati nell'insieme originali e deve riguardare argomenti riconducibili agli obiettivi formativi del Corso di Laurea Magistrale.

L'elaborato può essere redatto e presentato anche in lingua inglese. Nel caso di studenti che si rechino presso un ente estero per svolgere il lavoro di tesi, sotto la supervisione di un docente di quella sede, l'elaborato può essere redatto nella lingua del paese ospitante, purché sia corredato da un esauriente estratto in italiano o in inglese.

Per essere ammessi alla discussione della prova finale occorre avere conseguito tutti i crediti nelle attività formative previste dal piano di studi, per un totale di almeno 88 CFU.

La commissione per l'esame di laurea è composta da un minimo di 7 fino ad un massimo di 11 docenti dell'Intercorso. La proposta di nomina della commissione per gli esami di laurea viene fatta dal Presidente del Consiglio di Intercorso. Al termine della discussione dell'elaborato la Commissione decide, a porte chiuse, la votazione finale che risulta dalla somma dei punti come sotto indicato:

- Media ponderata dei voti conseguiti nelle diverse attività formative (le eventuali lodi sono valutate ciascuna 1/3 di punto) fino ad un massimo di 1 punto.

- Valutazione dell'elaborato presentato (punti da 0 a 6).
- Valutazione della presentazione orale (punti da 0 a 1).
- Valutazione del curriculum dello studente (punti da 0 a 2).
- Attività didattiche svolte all'estero (es. Programmi Socrates-Erasmus e Leonardo) purché opportunamente documentate (punti da 0 a 2)

La valutazione è espressa in centodecimi, conformemente a quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo.

Qualora dopo l'incremento il voto risulti maggiore di 110 la Commissione, purché unanime, potrà conferire la lode.

Infine la Commissione potrà assegnare un ulteriore punto solo nel caso in cui ciò comporti il raggiungimento dei pieni voti.

## **Articolo 7 Tirocinio**

Il tirocinio, prevede 175 ore (7 CFU) di permanenza presso strutture dell'Università di Perugia (tirocinio interno) o presso Centri di ricerca, Enti e aziende convenzionati oppure all'estero nell'ambito di Accordi di mobilità internazionale (tirocinio esterno).

Il Tirocinio potrà essere svolto solo da studenti che hanno già acquisito almeno 60 cfu.

La scelta della tematica del tirocinio e il suo svolgimento devono avvenire con l'assistenza e sotto la responsabilità di un Docente del Corso di Studio che concorda con lo studente l'argomento oggetto delle attività.

Nei casi in cui il tirocinio si svolga all'esterno del Dipartimento, l'istituzione presso cui esso si svolge nomina un Tutore che fa da referente per le attività svolte. In questi stessi casi, lo studente, al termine del tirocinio, presenta al Presidente del Consiglio Intercorso una relazione sull'attività svolta approvata anche dal Tutor esterno. Per i tirocini svolti all'esterno è prevista anche la compilazione, da parte dell'ente ospitante, di una scheda di valutazione dello studente.

Il Presidente del Consiglio di Intercorso e i docenti del Corso di Studio forniscono supporto agli studenti per lo svolgimento del tirocinio e nella ricerca di stage presso enti pubblici e/o privati, presso i quali è possibile svolgere un'attività che può costituire, eventualmente, argomento per la realizzazione della prova finale.

## **Articolo 8 Altre attività formative che consentono l'acquisizione di crediti**

Per quanto riguarda il riconoscimento di conoscenze ed abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché le altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario da riconoscere quali crediti formativi, il Consiglio di Corso di Studio valuterà caso per caso il contenuto delle attività svolte e la loro coerenza con gli obiettivi del corso. I riconoscimenti non possono prevedere un numero di crediti superiore a 12 complessivamente tra corsi di I livello e di II livello (laurea e laurea magistrale).

## **Articolo 9 Esami presso altre università**

In conformità a quanto stabilito nel Regolamento di Ateneo per la mobilità Erasmus, gli studenti possono trascorrere un periodo di studio e/o tirocinio all'estero nell'ambito del programma Erasmus+.

Lo studente, ammesso a trascorrere un periodo di studio all'estero, è tenuto ad indicare nel proprio learning agreement le attività formative che intende frequentare presso la sede ospitante. Tale documento deve essere approvato dalla Commissione Erasmus presieduta dal Delegato Erasmus del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie.

Al termine del periodo di studio all'estero la Commissione Erasmus di Dipartimento delibera, sulla base del Transcript of Records, il riconoscimento delle attività formative effettivamente svolte all'estero, i relativi crediti e le valutazioni di profitto riferendole ai settori scientifico disciplinari del corso di studio.

Lo studente che intenda sostenere esami presso altre Università italiane o straniere deve preventivamente richiedere il nulla-osta del Consiglio Intercorso dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale di Area Biologica e Naturalistica, che procederà poi al riconoscimento dei CFU eventualmente conseguiti.

## **Articolo 10 Piani di studio**

Il piano di studi delle attività didattiche è conforme all'Offerta Formativa del Corso di Studio. Lo studente può effettuare le scelte previste dal piano didattico, con le modalità e nei termini stabiliti annualmente dalla competente struttura didattica e resi noti tramite il sito web del Corso di Studio.

Lo studente può indicare come attività formative autonomamente scelte uno o più insegnamenti (per un totale di 12 cfu) individuati tra tutti quelli attivati dall'Ateneo ed erogati nei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Magistrale a ciclo unico purché tali Corsi non siano a numero programmato nazionale.

Il Consiglio si riserva la possibilità di respingere la proposta dello studente, se ritenuta non coerente con il progetto formativo.

## **Articolo 11 Calendario delle lezioni, delle prove di esame e delle sessioni di laurea**

I calendari delle lezioni, delle prove di esame e delle sessioni di laurea sono disponibili presso la Segreteria del CdS e nel sito internet <http://www.dccb.unipg.it/laurea-magistrale-in-scienze-e-tecnologie-naturalistiche-e-ambientali>.

## **TITOLO III - Docenti e tutorato**

### **Articolo 12 Docenti e tutorato**

I Docenti tutor del corso di studio sono:

Prof.ssa Stefania PASQUALINI  
Dott.ssa Livia LUCENTINI  
Prof.ssa Manuela REBORA  
Dott.ssa Massimo LORENZONI  
Dott.ssa Angela BALDANZA  
Prof. Roberto VENANZONI

Tutti i Docenti partecipano alle attività di Tutorato e sostegno, tipicamente durante le ore di ricevimento; tale attività è rivolta ad assistere gli studenti nella risoluzione di problemi, nell'individuazione del metodo di studio in particolare per gli iscritti al primo anno del percorso di studi. Lo studente potrà quindi rivolgersi ai Tutori designati o a ciascun Docente del Corso di Studio e in assenza di disponibilità al Presidente del Consiglio di Intercorso.

L'attività di Tutor è prevista per i seguenti settori: 1) orientamento all'iscrizione, 2) sostegno e supporto durante il biennio di frequenza in corso nell'ambito di corsi specifici per i quali si è verificata una criticità superiore alla media nel superamento dell'esame. Tali attività possono essere svolte anche nel periodo estivo 3) attività d'indirizzo e sostegno per fuori corso e studenti lavoratori. Sono previste attività di orientamento alle attività professionali anche in collaborazione con delegati dell'associazione dei Naturalisti (AIN) e del Collegio Nazionale Agrotecnici e Dottori Agrotecnici.

Sono presenti strutture didattiche adatte a soggetti diversamente abili.

## **TITOLO IV - Norme di funzionamento**

### **Articolo 13 Propedeuticità e obblighi di frequenza**

Non sono previste propedeuticità tra insegnamenti. La frequenza delle lezioni è fortemente raccomandata, soprattutto per le attività pratiche degli insegnamenti di laboratorio. Per le attività di tirocinio e stage la frequenza è obbligatoria ed è certificata dal tutore.

### **Articolo 14**

#### **Iscrizione ad anni successivi al primo, passaggi, trasferimenti e riconoscimento dei crediti formativi acquisiti**

Non sono previsti sbarramenti per il passaggio agli anni successivi al primo.

Il riconoscimento di esami sostenuti presso altro Corso di Studio e/o Università, nel caso di pregressa iscrizione dello studente, potrà avvenire sulla base dei programmi degli insegnamenti e fino a concorrenza dei CFU previsti dal regolamento didattico per il settore scientifico disciplinare (SSD) cui si riferiscono. Il Consiglio Intercorso dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale di Area Biologica e Naturalistica potrà eventualmente richiedere il superamento di un colloquio integrativo su parti di programma, specificando il relativo numero di CFU da acquisire per la convalida dell'esame.

L'ammissione all'ordinamento didattico attuale di studenti provenienti da ordinamenti precedenti sarà deliberata dal Consiglio di Intercorso di Studi mediante riformulazione della carriera pregressa in termini di CFU. La ripartizione dei CFU nelle attività formative sarà effettuata in riferimento alle disposizioni vigenti.

**Articolo 15**  
**Studenti iscritti part-time**

Per gli studenti che si iscrivono come studenti part-time e con un piano di studi individuale che preveda diversa articolazione del percorso formativo, saranno programmate attività didattiche ad hoc.  
In base alle esigenze dovute a impegni lavorativi e secondo il piano di studi approvato dal Consiglio di Corso di Studio, potranno essere messe a disposizione forme dedicate di didattica che prevedono assistenza tutoriale, attività di monitoraggio della preparazione e, se necessario, servizi didattici a distanza.

**TITOLO V - Norme finali e transitorie**

**Articolo 16**

**Norme per i cambi di regolamento degli studenti**

Il Consiglio Interclasse dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale di Area Biologica e Naturalistica valuterà le richieste di cambio di regolamento presentate dagli studenti.

**Articolo 17**

**Approvazione e modifiche al Regolamento**

Il regolamento e sue eventuali modifiche sono approvati dal rispettivo Consiglio di Dipartimento.

**Articolo 18**

**Norme finali e transitorie**

Non sono previste norme transitorie.