

## Università degli Studi di Perugia

### Dipartimento di Chimica, biologia e biotecnologie

#### REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BIOMOLECOLARI APPLICATE (Classe LM-6 )

#### 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 biomolecolari applicate (Applied biomolecular sciences) (Classe LM-6 "classe LAUREE MAGISTRALI IN BIOLOGIA") 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.

Il Presidente/Coordinatore del Corso di laurea è Prof. VENANZONI Roberto.

La Commissione Paritetica è istituita dal Dipartimento a cui afferisce il corso di Laurea.

Il corso è tenuto in Italiano e si svolge in modalità convenzionale  
Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina [www.unipg.it/offertaformativa](http://www.unipg.it/offertaformativa).

##### Articolo 2 Titolo rilasciato

Dottore magistrale in SCIENZE BIOMOLECOLARI APPLICATE (classe LM-6, conforme al DM 270/04)

##### Articolo 3 Obiettivi formativi, risultati di apprendimento attesi e sbocchi occupazionali e professionali

La finalità del corso di laurea magistrale Scienze Biomolecolari Applicate è quella di formare laureati di elevato livello culturale nelle scienze della vita coerentemente con i più avanzati sviluppi conoscitivi, metodologici ed applicativi delle discipline caratterizzanti la classe LM-6. L'obiettivo è conseguito mediante un approfondimento di conoscenze acquisite in percorsi formativi universitari di primo livello, in grado di fornire una visione integrata sul piano cellulare e molecolare dei viventi (animali, vegetali, microrganismi cellulari e virus). Particolare importanza è attribuita allo studio dei fenomeni biologici nel contesto funzionale, per quanto attiene le interazioni tra molecole e cellule in condizioni normali o modificate e le interazioni tra ambiente – nella sua accezione più generale – e organismi, compreso l'uomo. Il percorso formativo comprende un congruo numero di crediti irrinunciabili per attività nelle seguenti discipline: chimica, citologia, biochimica, fisiologia, biologia molecolare, genetica, microbiologia-virologia, ecologia e igiene. Comporta inoltre un necessario apprendimento del metodo scientifico che sarà realizzato con una efficace esperienza di laboratorio volta alla acquisizione di adeguate metodologie bioanalitiche e strumentali e della capacità di elaborare ed interpretare adeguatamente dati sperimentali.

I laureati disporranno di competenze utilizzabili nella ricerca di base e nello sviluppo di processi biologici applicativi, nonché di capacità operative nei contesti biologico sanitario, alimentare-nutrizionistico ed ambientale con applicazioni di tipo analitico, diagnostico, di controllo, gestionale, produttivo e biotecnologico in armonia con le attribuzioni dirigenziali e professionali del biologo contemplate dalla normativa vigente (legge 396/67 e DPR 328/01). Nel rispetto dei principi dell'armonizzazione europea le competenze dei laureati rispondono ai requisiti specifici dei Descrittori di Dublino secondo i criteri di Tuning proposti a livello nazionale dal Coordinamento Biologi Universitari Italiani (CBUI) per la classe LM-6. In relazione a competenze culturali-scientifiche e a risorse strutturali-logistiche e di docenza di sede potranno essere individuati percorsi di orientamento curricolare finalizzati ad esigenze formative per specialisti esperti in attività professionali e di progetto specifiche e di elevata responsabilità, al fine di permettere un più facile inserimento dei laureati nel contesto lavorativo.

Il laureato magistrale in Scienze Biomolecolari Applicate potrà svolgere attività di ricerca di base, applicata e di sviluppo presso enti pubblici e privati, con assunzione di ruoli gestionali e di coordinamento di servizi e attività produttive in armonia con quanto contemplato dalla legge 396/67 e dal DPR 328/01. Più specificatamente gli sbocchi occupazionali di tipo professionale sono relativi ai contesti bio-sanitario, alimenti-nutrizione e biologia ambientale, con particolare riferimento a:

- analisi bio-mediche di laboratorio a fine diagnostico (strutture sanitarie pubbliche e laboratori privati),
- utilizzazione e sviluppo di metodologie avanzate per lo studio di interazioni tra molecole e cellule (enti di ricerca ed industria),
- analisi e certificazione di qualità alimentare e ambientale, con particolare riferimento ad aspetti igienico-sanitari, nutrizionistici e biotossicologici (enti pubblici di controllo, industrie e laboratori privati),
- tracciabilità di filiere produttive (enti pubblici e industrie),
- impatto dell'inquinamento e delle biotecnologie sui sistemi biologici e sull'ambiente (enti e strutture di ricerca e controllo),
- divulgazione di conoscenze scientifiche biologiche (editoria, farmaceutica, diagnostica, etc).

In base al DPR 328/01 i laureati della classe LM-6 potranno sostenere l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo e conseguentemente ottenere l'iscrizione nell'Ordine Nazionale dei Biologi (sezione A).

Codice ISTAT professione : 2.3.1.1.1 - Biologi e professioni assimilate

La laurea magistrale Scienze Biomolecolari Applicate della classe LM-6 configura la possibilità di accesso a Dottorati di Ricerca, Scuole di Specializzazione e a Master di secondo livello rivolti a potenziare specifiche angolature professionali.

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

Per l'iscrizione al CdS è richiesto un diploma di laurea triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito anche all'estero, riconosciuto idoneo. In relazione all'art. 6, comma 2 del DM 270/2004, saranno ammessi direttamente alla LM-6 coloro che possiedono un diploma di laurea in Scienze Biologiche, o altra denominazione, conseguito nella classe L-13 (DM 270/2004) o nella classe 12 (DM 509/99). In ogni caso è comunque richiesta la verifica dei requisiti curricolari e di merito da parte di una Commissione nominata dalla struttura didattica. Nel sito WEB del CdS (<http://www.unipg.it/cclbiol>) è riportata la modulistica per la richiesta del nulla-osta per l'iscrizione.

L'utenza sostenibile è di 80 studenti.

**Requisiti curricolari.** La formazione pregressa dovrà comunque dimostrare conoscenze di base di matematica, fisica, chimica, informatica e di biologia indispensabili per una idonea fruizione delle attività didattiche della laurea magistrale. Sono indispensabili almeno 60 CFU nei settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti previsti dalla classe L-13 o SSD di diversa denominazione ma con simili contenuti scientifici e formativi, con un minimo di CFU ripartiti negli ambiti disciplinari come segue:

- Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche: minimo 10 CFU, acquisiti nei SSD MAT/01 – MAT/02 – MAT/03 – MAT/05 – MAT/06 – MAT/07 – MAT/09 – FIS/01 FIS/03 – FIS/07 – FIS/08 – INF/01;
- Discipline chimiche: minimo 10 CFU, acquisiti nei SSD CHIM/02 - CHIM/03 - CHIM/06;
- Discipline biologiche: minimo 40 CFU, acquisiti nei SSD BIO/01 – BIO/2 – BIO/03 - BIO/04 – BIO/05 - BIO/06 – BIO/07 - BIO/09 - BIO/10 - BIO/11 -BIO/12 - BIO/14 –BIO/16- BIO/18 – BIO/19.

Nel caso in cui il richiedente non disponga degli 80 CFU previsti, lo stesso dovrà sostenere un colloquio avente la finalità di verificare le competenze e le motivazioni del candidato. In base all'esito del colloquio la Commissione assegnerà eventuali debiti formativi, specificando le modalità per la relativa acquisizione.

**Requisiti di merito.** Coloro che, pur possedendo i requisiti curriculari, abbiano conseguito un diploma di laurea triennale con una votazione inferiore a 100/110, dovranno comunque sostenere un colloquio volto a verificare l'adeguatezza della preparazione personale e le motivazioni del candidato. In base all'esito del colloquio la Commissione potrà assegnare al richiedente eventuali debiti formativi, specificando eventualmente le modalità per la relativa acquisizione.

Coloro che sono in possesso di una Laurea conseguita nella classe L-13 con un voto non inferiore a 100/110 sono esonerati dall'obbligo di richiedere il previsto nulla osta per l'immatricolazione in quanto ottemperano automaticamente ai requisiti curriculari e di merito previsti dalla normativa vigente. In questo caso lo studente effettua direttamente l'immatricolazione alla LM in Scienze Biomolecolari Applicate presso la Ripartizione Didattica - Segreterie Studenti.

La verifica del possesso dei requisiti curriculari e di merito è effettuata da una Commissione che convocherà i candidati per un colloquio.

Nel caso in cui il richiedente non disponga degli 80 CFU curriculari previsti, in base all'esito del colloquio la Commissione assegnerà eventuali debiti formativi, specificando le modalità per la relativa acquisizione.

## 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; ad 1 cfu corrispondono 25 ore di impegno complessivo dello studente. Le attività formative sono articolate in semestri.

L'articolazione del CdS è definita in riferimento alle linee guida del Collegio Biologi Università Italiane (CBUI) e alle indicazioni dell'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB), volte ad uniformare i percorsi formativi ai fini dell'accreditamento a livello nazionale e nell'ottica dell'armonizzazione europea.

**Tipologia delle forme didattiche.** La didattica impartita nel CdS comprende lezioni frontali, esercitazioni e attività pratiche in laboratorio per gruppi di studenti, esercitazioni in aula, seminari, attività di tirocinio, attività di tutorato ed eventuali altre forme di attività didattica orientata al raggiungimento di scopi formativi.

**Valutazione del profitto degli studenti.** Le modalità di verifica della frequenza di ogni attività didattica vengono fissate dal docente responsabile. Le modalità di verifica del profitto e di acquisizione dei crediti prevedono esami con votazione in trentesimi. L'eventuale ricorso a prove di valutazione in itinere dovrà essere opportunamente comunicato prima dell'inizio del corso. Per gli insegnamenti articolati in moduli l'esame è unico e le commissioni esaminatrici comprendono, di norma, i docenti compartecipi e la presenza del coordinatore. Ulteriori eventuali indicazioni saranno riportate nel manifesto annuale degli studi.

#### Attività formative ed elenco degli insegnamenti

Il percorso formativo, conforme all'Ordinamento didattico della classe LM-6, comprende 120 crediti formativi universitari (CFU)(\*) da acquisire per i seguenti tipi di attività: **caratterizzanti (54 CFU)**, articolate negli ambiti disciplinari "biodiversità e ambiente" (12 CFU), "biomolecolare" (24 CFU), e "biomedico" (18 CFU); **affini o integrative (18 CFU)**, coerenti con gli obiettivi formativi del percorso didattico; **sceita dello studente (18 CFU)**, in riferimento all'elenco dei corsi suggeriti nel manifesto degli studi, e/o ad eventuali altre attività utili per orientare la formazione degli studenti. In alternativa, la preparazione potrà essere personalizzata scegliendo uno o più insegnamenti erogati nei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento o nell'Ateneo che prevedano l'acquisizione di CFU (DM 270/04, art. 10, comma 5, lettera a), sempre nel rispetto dei 18 CFU previsti per le attività a scelta; **per la prova finale (27 CFU)**; **altre attività (3 CFU)**, tirocini formativi e di orientamento.

(\*) Un CFU corrisponde ad un impegno complessivo dello studente di 25 ore. A seconda del tipo di attività svolta può essere determinato nei seguenti modi: 7 ore di lezione in aula e 18 di rielaborazione personale; 12 ore di attività di laboratorio, esercitazioni o esercizi numerici e 13 ore di rielaborazione personale; 25 ore di attività di tirocinio o di internato per tesi di laurea.

#### Struttura del percorso formativo

##### Corso di Studio: LM82 - Scienze biomolecolari applicate - Perugia - Generale (2013)

Anno 1						
Attività formativa	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento (denominazione inglese)	Denominazione modulo (denominazione inglese)	CFU	Modalità di verifica
<b>Attività formative caratterizzanti</b>	DISCIPLINE DEL SETTORE BIODIVERSITA' E AMBIENTE	BIO/06	Biologia cellulare avanzata (Advanced cellular biology)	Metodologie citologiche (cytological methodologies)	6	Voto
	DISCIPLINE DEL SETTORE BIOMOLECOLARE	BIO/11	Biologia molecolare avanzata (Advanced molecular biology)		6	Voto
	DISCIPLINE DEL SETTORE BIOMEDICO	BIO/09	Fisiologia molecolare (Molecular physiology)		6	Voto
		BIO/18			6	Voto

	DISCIPLINE DEL SETTORE BIOMOLECOLARE		Genetica e genomica umana ( <i>Genetics and human genomics</i> )			
	DISCIPLINE DEL SETTORE BIOMOLECOLARE	BIO/18	Genetica molecolare ( <i>Molecular genetics</i> )		6	Voto
	DISCIPLINE DEL SETTORE BIOMOLECOLARE	BIO/10	Metodologie biochimiche ( <i>Biochemical methods</i> )		6	Voto
	DISCIPLINE DEL SETTORE BIOMOLECOLARE	BIO/19	Microbiologia applicata ( <i>Applied microbiology</i> )		6	Voto
	DISCIPLINE DEL SETTORE BIOMEDICO	BIO/09	Neurobiologia ( <i>Neurobiology</i> )		6	Voto
<b>Attività Affini o integrative (art.10, comma 5, lettera b)</b>	Affini ed integrative	BIO/02	Aerobiologia ( <i>Aerobiology</i> )		6	Voto
	Affini ed integrative	BIO/04	Biologia cellulare avanzata ( <i>Advanced cellular biology</i> )	Biotecnologie vegetali ( <i>Plant biotechnology</i> )	6	Voto
	Affini ed integrative	CHIM/02	Analisi chimica strumentale ( <i>Analytical chemistry</i> )		6	Voto
	Affini ed integrative	CHIM/10	Chimica degli alimenti ( <i>Food chemistry</i> )		6	Voto
	Affini ed integrative	BIO/05	Indicatori bioecologici ( <i>Bio-ecological indicators</i> )		6	Voto

<b>Anno 2</b>						
<b>Attività formativa</b>	<b>Ambito disciplinare</b>	<b>SSD</b>	<b>Denominazione insegnamento (denominazione inglese)</b>	<b>Denominazione modulo (denominazione inglese)</b>	<b>CFU</b>	<b>Modalità di verifica</b>
<b>Attività formative caratterizzanti</b>	DISCIPLINE DEL SETTORE BIODIVERSITA' E AMBIENTE	BIO/07	Ecologia applicata ( <i>Applied ecology</i> )		6	Voto
	DISCIPLINE DEL SETTORE BIOMEDICO	MED/42	Igiene applicata ( <i>Applied Hygiene</i> )		6	Voto
	DISCIPLINE DEL SETTORE BIOMEDICO	MED/07	Virologia molecolare ( <i>Molecular virology</i> )		6	Voto
<b>A scelta dello studente (art.10, comma 5, lettera a)</b>	A SCELTA DELLO STUDENTE		A scelta dello studente		18	
<b>Prova finale e lingua straniera (art.10, comma 5, lettera c)</b>	Prova finale		Tesi		27	Voto
<b>Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) - Tirocini formativi e di orientamento</b>	Tirocini formativi e di orientamento		Tirocinio		3	

L'elenco degli insegnamenti è riportato nell'allegato n. 1 al presente Regolamento di cui è parte integrante e sostanziale.

## **Articolo 6 Prova finale**

Per essere ammessi alla prova finale occorre avere conseguito i 93 CFU nelle attività formative previste dal piano di studi. La prova finale comporta l'acquisizione di 27 CFU e consiste nella discussione con una apposita Commissione di un elaborato scritto originale illustrante un lavoro, di norma sperimentale, volto a dimostrare il grado di preparazione e le competenze scientifiche raggiunte. Il lavoro di tesi potrà essere svolto oltre che in strutture universitarie anche presso enti e laboratori esterni, sempre sotto la responsabilità di un Docente della struttura didattica. L'elaborato potrà essere prodotto anche in lingua inglese. Il voto finale sarà espresso in centodecimi. Il voto base di ammissione alla prova finale (media ponderata per i crediti), arrotondato all'unità, potrà essere incrementato fino ad un massimo di 6 punti, ripartiti nel seguente modo: da 0 a 5 punti per il lavoro di tesi, 1 punto per gli studenti che si laureano in corso. Potrà essere assegnato un ulteriore punto nel caso in cui ciò comporti il conseguimento dei pieni voti e/o per attività didattiche svolte all'estero (es. Programmi di Mobilità Internazionale) purchè opportunamente documentate. La Commissione, purchè unanime, potrà conferire la lode. La Commissione per l'esame di laurea è composta da almeno 7 componenti. Farà obbligatoriamente parte della Commissione di laurea il Relatore o un suo rappresentante.

## **Articolo 7 Tirocinio**

Il tirocinio potrà essere svolto presso strutture dell'Università di Perugia (tirocinio interno) o presso Enti convenzionati (tirocinio esterno). In ogni caso sarà necessario un docente di riferimento (Tutore) del CdS Scienze Biologiche e l'assegnazione dei tirocinanti dovrà essere autorizzata dalla struttura didattica. Per l'acquisizione dei 3 CFU previsti sarà necessario produrre una relazione sull'attività svolta che dovrà essere consegnata alla Segreteria Didattica del Dipartimento con il visto del Tutore interno e nel caso di tirocinio svolto presso Enti convenzionati anche del Tutore esterno. Tale norma si applica anche per l'eventuale attività di tirocinio svolta nell'ambito di progetti di mobilità internazionale (Erasmus, etc).

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

Il numero massimo di CFU riconoscibili per conoscenze e abilità professionali certificate (DM 16.3.2007, art. 4, comma 3) nonché per conoscenze maturate in attività formative di livello post-secondario è pari a 12. La convalida dovrà essere approvata dal CdS.

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

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 di Dipartimento 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. Analogo criterio verrà applicato per esami sostenuti nell'ambito di programmi di mobilità internazionale. In questo caso lo studente dovrà preventivamente richiedere l'autorizzazione al piano formativo.

## **Articolo 10 Piani di studio**

Discipline diverse da quelle offerte, o consigliate, dalla struttura didattica potranno essere scelte tra tutti gli insegnamenti attivati nell'Ateneo, limitatamente ai CFU per attività a scelta di tipo D. L'eventuale scelta di attività diverse da quelle consigliate dovrà risultare coerente con il progetto formativo (DM 270/04, art.10, comma 5, lettera a) e dovrà essere approvata dalla struttura didattica. I piani di studio individuali per attività a scelta e tirocinio dovranno essere presentati secondo le modalità ed entro i termini indicati nel Manifesto annuale degli studi.

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

L'attività didattica ha inizio il 22/09/2014.

I calendari delle lezioni, delle prove di esame e delle sessioni di laurea sono disponibili presso la segreteria didattica e nel sito internet del Dipartimento.

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

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

I docenti di riferimento del corso di studio sono:

1. ACHILLI Alessandro
2. BRICCHI Emma
3. CATACUZZENO Luigi
4. DI ROSA Ines
5. EDERLI Luisa
6. FABIANI Roberto
7. FEDERICI Ermanno
8. MICHELI Maria Rita
9. SIMONETTI Maria Stella

I tutor del corso di studio sono:

Ermanno FEDERICI  
Luisa EDERLI  
Antonia Concetta ELIA  
Maria Stella SIMONETTI  
Carla SACCARDI  
Roberto FABIANI

Le attività di orientamento e tutorato vengono organizzate secondo le modalità previste dal Regolamento Didattico di Ateneo.

## **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**

L'ammissione all'ordinamento didattico LM-6 di studenti provenienti da ordinamenti precedenti o altro Cds e/o Ateneo, sarà deliberata dal Consiglio di Dipartimento mediante riformulazione della carriera pregressa in termini di CFU. La ripartizione dei CFU nelle attività formative (tipi da A a F) sarà effettuata in riferimento alle disposizioni vigenti. Nel caso di studenti trasferiti da altro CdS e/o Ateneo l'anno di ammissione sarà determinato sulla base dei CFU convalidabili (36 per l'ammissione al II anno).

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 CI 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 15 Studenti iscritti part-time**

Le specifiche modalità organizzative della didattica per studenti iscritti part-time, in quanto impegnati in attività lavorative, consistono in un percorso che preveda il conseguimento di un numero di CFU per anno inferiori ai 60 contemplati, sempre nel rispetto delle propedeuticità. In base alle esigenze dovute a impegni lavorativi e secondo il piano di studi approvato, 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**

L'eventuale opzione di studenti già iscritti ai corsi di laurea specialistica del precedente ordinamento (classe 6/S - DM 509/99) all'attuale ordinamento LM-6 2013 DM 270/04) comporterà necessariamente la riformulazione della carriera in termini di CFU conseguiti e da conseguire e dovrà essere approvata dalla struttura didattica. I crediti acquisiti per discipline di identico SSD e/o tipologia di attività saranno convalidati fino a concorrenza del numero di CFU previsti dal presente regolamento didattico,

#### **Articolo 17 Approvazione e modifiche al Regolamento**

Il presente regolamento è conforme all'ordinamento della classe LM-6 ed entra in vigore a seguito di approvazione da parte degli organi competenti.

#### **Articolo 18 Norme finali e transitorie**

L'eventuale opzione di studenti già iscritti ai corsi di laurea specialistica del precedente ordinamento (classe 6/S - DM 509/99) all'attuale ordinamento LM-6 2010 (DM 270/04) comporterà necessariamente la riformulazione della carriera in termini di CFU conseguiti e da conseguire e dovrà essere approvata dalla struttura didattica. I crediti acquisiti per discipline di identico SSD e/o tipologia di attività saranno convalidati fino a concorrenza del numero di CFU previsti dal presente regolamento didattico,