



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO
LM-54 ADVANCED COSMETIC SCIENCES

Sede di Rimini

INDICE

ART. 1 REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO.....	3
ART. 2 PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI.....	4
ART. 3 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' FORMATIVE E TIPOLOGIA DELLE FORME DIDATTICHE	4
ART. 4 FREQUENZA E PROPEDEUTICITÀ.....	4
ART. 5 PERCORSO FLESSIBILE.....	4
ART. 6 PROVE DI VERIFICA DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE.....	5
ART. 7 ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE.....	5
ART. 8 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI ACQUISITI IN CORSI DI STUDIO DELLA STESSA CLASSE.....	5
ART.9 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI ACQUISITI IN CORSI DI STUDIO DI DIVERSA CLASSE, PRESSO UNIVERSITÀ TELEMATICHE E IN UNIVERSITÀ ESTERE.....	5
ART. 10 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DELLE CONOSCENZE E ABILITÀ EXTRAUNIVERSITARIE.....	6
ART. 11 TIROCINIO CURRICULARE.....	6
ART. 12 PROVA FINALE.....	6

INDEX

ART. 1 ADMISSION REQUIREMENTS	8
ART. 2 INDIVIDUAL STUDY PLANS	9
ART. 3 IMPLEMENTATION OF LEARNING ACTIVITIES AND TYPES OF TEACHING ACTIVITIES	9
ART. 4 ATTENDANCE AND PREPARATORY ACTIVITIES	9
ART. 5 FLEXIBLE COURSE	9
ART. 6 ASSESSMENT OF LEARNING ACTIVITIES	9
ART. 7 ELECTIVE LEARNING ACTIVITIES	10
ART. 8 CRITERIA FOR THE RECOGNITION OF CREDITS ACQUIRED IN DEGREE PROGRAMMES IN THE SAME CLASS	10
ART.9 CRITERIA FOR THE RECOGNITION OF CREDITS ACQUIRED WITHIN DEGREE PROGRAMMES IN DIFFERENT CLASSES, FROM TELEMATIC UNIVERSITIES OR INTERNATIONAL DEGREE PROGRAMMES	10
ART. 10 CRITERIA FOR THE RECOGNITION OF EXTRA-UNIVERSITY COMPETENCIES AND SKILLS	10
ART. 11 CURRICULAR INTERNSHIPS	11
ART. 12 FINAL EXAMINATION	11

ART. 1 REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO

a. Conoscenze richieste per l'accesso

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale in Advanced Cosmetic Sciences occorre essere in possesso di una laurea o di un diploma universitario di durata di almeno tre anni, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

Occorre, altresì, il possesso di requisiti curriculari e il superamento di una verifica dell'adeguatezza della personale preparazione:

Requisiti curriculari

Sono richiesti i seguenti requisiti curriculari (punti 1 o 2):

1. Avere conseguito la Laurea in una delle seguenti classi:

- ex D.M. 270:
L-27 Scienze e Tecnologie Chimiche
L-29 Scienze e Tecnologie Farmaceutiche
 - ex. D.M. 509/99:
21 Scienze e Tecnologie Chimiche
24 Scienze e Tecnologie Farmaceutiche
 - Previgente ordinamento quinquennale: Laurea in Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
 - Laurea appartenente ad una classe differente ed avere acquisito crediti formativi universitari pari ad almeno—25 CFU nei seguenti settori scientifico disciplinari: CHIM/01-CHIM/12, BIO/10. La preparazione nelle discipline sopracitate può essere stata conseguita anche attraverso la frequenza a corsi singoli.
2. Avere conseguito un titolo di studio all'estero riconosciuto idoneo dal Consiglio di Corso di Studio in Advanced Cosmetic Sciences, fatta salva l'acquisizione dei CFU minimi di cui sopra e la loro corrispondenza con le discipline chimiche e biochimiche di cui sopra.

Verifica dell'adeguatezza della personale preparazione

L'ammissione al corso di laurea magistrale è subordinata, inoltre, al superamento di una verifica dell'adeguatezza della personale preparazione che avverrà secondo le modalità definite nel punto Modalità di ammissione.

È richiesta inoltre una conoscenza della lingua inglese di livello almeno B2 del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue. La verifica è effettuata secondo le modalità definite nel punto Modalità di ammissione.

b. Modalità di ammissione

Verifica dell'adeguatezza della personale preparazione

La verifica dell'adeguatezza della personale preparazione effettuata da parte di una Commissione sulle conoscenze a livello universitario di chimica avverrà come segue:

Per coloro che sono in possesso del titolo di studio di cui al punto 1 o al punto 2, l'adeguatezza della preparazione si ritiene verificata con il conseguimento del titolo con una votazione pari o superiore a 100/110, oppure con una votazione media pesata degli esami pari o superiore a 90/100. In presenza di voti inferiori l'ammissione è subordinata all'analisi del curriculum.

Nel caso di mancato superamento della verifica è preclusa l'iscrizione al corso.

Verifica della conoscenza della lingua inglese di livello B2

Si considera assolta la verifica per gli studenti in possesso di idonea certificazione, per gli studenti di madre lingua inglese, per i laureati in lingua e letteratura inglese o titoli equivalenti, o che abbiano in carriera universitaria almeno 30 CFU sostenuti in lingua inglese.

ART. 2 PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI

È prevista la possibilità di presentazione di piani di studio individuali con le modalità, i criteri e i termini resi noti tramite il Portale di Ateneo.

I piani di studio individuali, approvati dal Consiglio di Corso di Studi, non possono comunque prescindere dal rispetto dell'ordinamento didattico e delle linee guida definite dagli Organi competenti. Qualora il piano di studio preveda la scelta di attività formative attivate presso corsi di studio a numero programmato, l'ammissione alle stesse deve essere previamente approvata anche dal Consiglio di Corso di Studio a numero programmato sulla base di criteri da questo preventivamente individuati.

ART. 3 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE E TIPOLOGIA DELLE FORME DIDATTICHE

Il piano didattico allegato indica le modalità di svolgimento di ciascuna attività formativa e la relativa suddivisione in ore di didattica frontale, di esercitazioni pratiche o di tirocinio, nonché la tipologia delle forme didattiche.

Eventuali ulteriori informazioni ad esse relative saranno rese note annualmente sul Portale di Ateneo.

ART. 4 FREQUENZA E PROPEDEUTICITÀ

L'obbligo di frequenza alle attività didattiche è indicato nel piano didattico allegato, così come le eventuali propedeuticità delle singole attività formative.

Le modalità e la verifica dell'obbligo di frequenza, ove previsto, sono stabilite annualmente dal Corso di Studio in sede di presentazione della programmazione didattica e rese note agli studenti prima dell'inizio delle lezioni tramite il Portale di Ateneo.

ART. 5 PERCORSO FLESSIBILE

Lo studente può optare per il percorso flessibile che consente di completare il corso di studio in un tempo superiore o inferiore alla durata normale secondo le modalità definite nel Regolamento Studenti.

Le attività formative previste dal percorso di studio, in caso di necessaria disattivazione, potranno essere sostituite, per garantire la qualità e la sostenibilità dell'offerta didattica.

ART. 6 PROVE DI VERIFICA DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE

Il piano didattico allegato prevede i casi in cui le attività formative si concludono con un esame con votazione in trentesimi ovvero con un giudizio di idoneità.

Le modalità di svolgimento delle verifiche (forma orale, scritta o pratica ed eventuali loro combinazioni; verifiche individuali ovvero di gruppo) sono stabilite annualmente dal Corso di Studio in sede di presentazione della programmazione didattica e rese note agli studenti prima dell'inizio delle lezioni tramite il Portale di Ateneo.

ART. 7 ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE

Lo studente può scegliere tra le attività formative attivate in Ateneo purché coerenti con il percorso formativo.

Il corso di studio considera coerenti con il progetto formativo le attività formative individuate dal Consiglio di corso di studio e previste nell'allegato piano didattico.

Se lo studente sceglie un'attività formativa diversa da quelle considerate coerenti, secondo i sopraindicati criteri predeterminati, deve fare richiesta al Consiglio di corso di studio nei termini previsti annualmente e resi noti tramite pubblicazione sul Portale di Ateneo.

Il Consiglio valuterà la coerenza della scelta con il percorso formativo dello studente.

ART. 8 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI ACQUISITI IN CORSI DI STUDIO DELLA STESSA CLASSE

Il riconoscimento dei crediti acquisiti nei precedenti studi universitari è determinato, su istanza dello studente, dal Consiglio di corso di studio.

I crediti formativi universitari acquisiti sono riconosciuti per non meno della metà e fino a concorrenza dei crediti dello stesso settore scientifico disciplinare previsti dal piano didattico allegato.

Qualora, effettuati i riconoscimenti in base alle norme del presente regolamento, residuino crediti non utilizzati, il Consiglio di Corso di studio può riconoscerli valutando il caso concreto sulla base delle affinità didattiche e culturali.

Il riconoscimento è relativo ad insegnamenti impartiti o alle attività formative svolte in lingua inglese.

ART. 9 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI ACQUISITI IN CORSI DI STUDIO DI DIVERSA CLASSE, PRESSO UNIVERSITÀ TELEMATICHE E IN UNIVERSITÀ ESTERE

Il riconoscimento dei crediti acquisiti nei precedenti studi universitari è determinato, su istanza dello studente, dal Consiglio di corso di studio.

I crediti formativi universitari acquisiti sono riconosciuti dal Consiglio di Corso di studio sulla base dei seguenti criteri:

- analisi del programma svolto
- valutazione della congruità dei settori scientifico disciplinari e dei contenuti delle attività formative in cui lo studente ha maturato i crediti con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio e delle singole attività formative da riconoscere, perseguendo comunque la finalità di mobilità degli studenti.

Il riconoscimento è effettuato fino a concorrenza dei crediti formativi universitari previsti dal piano didattico allegato.

Qualora, effettuati i riconoscimenti in base alle norme del presente regolamento, residuino crediti non utilizzati, il Consiglio di Corso di studio può riconoscerli valutando il caso concreto sulla base delle affinità didattiche e culturali.

Il riconoscimento è relativo ad insegnamenti impartiti o alle attività formative svolte in lingua inglese.

ART. 10 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DELLE CONOSCENZE E ABILITÀ EXTRAUNIVERSITARIE

Possono essere riconosciute competenze acquisite fuori dall'Università nei seguenti casi:

- conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia;
- conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post secondario alla cui realizzazione e progettazione abbia concorso l'Università.

La richiesta di riconoscimento sarà valutata dal Consiglio di Corso di studio tenendo conto delle indicazioni date dagli Organi Accademici e del numero massimo di crediti riconoscibili fissato nell'ordinamento didattico del corso di studio.

Il riconoscimento potrà avvenire qualora l'attività sia coerente con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio e delle attività formative che si riconoscono, visti anche il contenuto e la durata in ore dell'attività svolta.

ART. 11 TIROCINIO CURRICULARE

Il Corso di Studio prevede un tirocinio curricolare mirato ad affinare la formazione dello studente; inoltre, su richiesta dello studente, può consentire lo svolgimento di un tirocinio finalizzato alla preparazione della tesi di laurea, cioè collegato alla preparazione della prova finale, o comunque collegato ad un progetto formativo mirato ad arricchire la formazione dello studente.

I tirocini possono svolgersi sul territorio nazionale o all'estero, con le procedure stabilite dal Regolamento generale di Ateneo per lo svolgimento dei tirocini o dai programmi internazionali di mobilità per tirocinio, e in conformità alle norme dell'Unione Europea.

Tali esperienze formative della durata massima di 12 mesi, che dovranno concludersi entro la data del conseguimento del titolo di studio, potranno essere svolte prevedendo l'attribuzione di crediti formativi:

- nell'ambito di quelli attribuiti al progetto e alla prova finale;
- per attività di tirocinio previsto dal piano didattico;
- per attività a scelta dello studente configurabili anche come tirocinio;
- per attività aggiuntive i cui crediti risultino oltre il numero previsto per il conseguimento del titolo di studio.

ART. 12 PROVA FINALE

Caratteristiche della Prova Finale

La tesi di laurea magistrale in Advanced Cosmetic Sciences ha carattere sperimentale ed è basata su un progetto di ricerca originale.

Lo sviluppo sperimentale di tale progetto avviene, a scelta dello studente in Italia o all'estero, nell'ambito del tirocinio per la preparazione della dissertazione finale o delle attività alternative previste dal piano didattico allegato. Questo può essere svolto in Ateneo o presso un'azienda del settore.

La prova finale per il conseguimento della laurea magistrale consiste nella redazione e nella discussione pubblica di una tesi scritta in lingua inglese elaborata in modo originale dallo studente su un argomento coerente con gli obiettivi del corso di studio, su cui è stato svolto il progetto di ricerca originale, sotto la guida di un relatore. La dissertazione deve dimostrare la padronanza degli argomenti, capacità critica, l'attitudine a operare in modo autonomo e una capacità di comunicazione di buon livello.

Modalità di svolgimento della prova finale

La prova finale consiste nella presentazione di una tesi redatta in lingua inglese e corredata di un sommario in lingua inglese e nella dissertazione sul lavoro svolto di fronte alla Commissione di Laurea Magistrale. La Commissione di Laurea verifica la capacità del laureando di lavorare in modo autonomo, di esporre e discutere con chiarezza e piena padronanza i risultati del suo progetto di ricerca.

La Commissione, sulla base delle decisioni assunte in sede di Consiglio di Corso di Studio, attribuisce alla prova finale un numero massimo di 7 punti, da aggiungersi alla media di laurea espressa in centodecimi, anche tenendo conto della regolarità del percorso di studio.

Coerenza fra i crediti assegnati alle singole attività formative e gli specifici obiettivi formativi programmati

La Commissione Paritetica docenti-studenti ha espresso parere favorevole sulla coerenza dei crediti assegnati alle singole attività formative e gli specifici obiettivi formativi programmati previsti nel piano didattico, ai sensi dell'articolo 12 comma 3 del DM 270/04 e ss.mm.ii.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

www.unibo.it

ART. 1 ADMISSION REQUIREMENTS

a. Knowledge required for access

The admission to the 2nd cycle degree program is subject to the possession of 1st cycle university degree with minimum duration of three years, or other suitable qualification obtained abroad.

Admission is also subject to the submission of the application within the deadlines specified in the intake calendar, the possession of the specified curricular requirements and passing a test of the adequacy of personal preparation.

Curricular requirements

The following curricular requirements are requested (points 1 or 2):

1. Having obtained a (B.Sci. or 1st cycle) degree in one of the following classes:

▪ ex D.M. 270:

L-27 Chemical Sciences and Technologies

L-29 Pharmaceutical Sciences and Technologies

Or:

▪ ex. D.M. 509/99:

21 Chemical Sciences and Technologies

24 Pharmaceutical Sciences and Technologies

Or:

▪ Previous five-year system: Degree in Chemistry, Industrial Chemistry, Pharmaceutical Chemistry and Technology

Or:

• Degree belonging to a different class and having acquired university training credits equal to at least 25 ECTS in the following scientific-disciplinary sectors: CHIM/01-CHIM/12, BIO/10. Preparation in the above-mentioned disciplines may also have been achieved through attendance at individual courses.

2. Having obtained a qualification abroad recognised as suitable by the Degree Board in Advanced Cosmetic Sciences, subject to the acquisition of the minimum ECTS mentioned above and their correspondence with the chemical and biochemical disciplines mentioned above.

Verification of the adequacy of personal preparation

Admission to 2nd cycle degree program is also subject to passing a verification of the adequacy of personal preparation that will be carried out according to the methods defined in the point "Admission procedures".

A knowledge of the English language of at least level B2 of the Common European Framework of Reference for Languages is also required. The verification is carried out according to the methods defined in the point "Admission procedures".

b. Admission procedures

Verification of the adequacy of personal preparation

The verification of the adequacy of personal preparation carried out by a Commission on university-level knowledge of chemistry will take place as follows:

For those who have the qualification referred to in point 1 or point 2, the adequacy of the preparation is considered verified with the achievement of the qualification with a grade equal to or higher than 100/110,

or with a weighted average grade of the exams equal to or higher than 90/100. In the presence of lower grades, admission is subject to the analysis of the curriculum.

In the event of failure to pass the test, enrolment in the course is precluded.

Verification of knowledge of the English language at level B2.

The verification is considered completed for students in possession of an appropriate certification, for students whose native language is English, for graduates in English language and literature courses or equivalent qualifications, or for students who have, in their university career, at least 30 ECTS delivered/taken in English language.

ART. 2 INDIVIDUAL STUDY PLANS

Individual study plans may be submitted in accordance with the procedures, criteria and deadlines announced in the university portal.

However, individual study plans approved by the Degree Program Board cannot disregard the regulations and guidelines laid down by the competent Bodies.

If the study plan includes the choice of training activities activated in other Degree programs with a restricted number of places, admission to the same must also be previously approved by the Board of the Degree program with a restricted number of places, on the basis of criteria previously identified by the latter.

ART. 3 IMPLEMENTATION OF LEARNING ACTIVITIES AND TYPES OF TEACHING ACTIVITIES

The enclosed teaching plan indicates all the learning activities and their division into hours of classroom teaching, practical exercises or internship, as well as the type of teaching methods.

Any further information will be published annually on the Degree program website.

ART. 4 ATTENDANCE AND PREPARATORY ACTIVITIES

Compulsory attendance of teaching activities is indicated in the attached teaching plan, together with any preparatory activities involved in the individual learning activities.

The methods of compulsory attendance and any verification thereof are laid down annually in the study program during the presentation of the teaching plan and are notified to the students prior to the start of the program on the University website.

ART. 5 FLEXIBLE COURSE

The student can opt for the flexible course that allows to complete the Degree program in a longer or shorter time than the normal duration, according to the procedures defined in the Student Regulations.

The training activities foreseen by the Degree program, in case of necessary deactivation, can be replaced, to guarantee the quality and sustainability of the educational offer.

ART. 6 ASSESSMENT OF LEARNING ACTIVITIES

The attached teaching plan indicates all cases in which the learning activities end with an exam marked with a score out of 30, or by simple "pass", in the case of having acquired the relative competencies. The assessment methods (oral, written or practical exam or any combination thereof; individual or group

exams) are laid down annually by the Degree Program during the presentation of the teaching plan, and they are notified to the students prior to start of the programme on the University website.

ART. 7 ELECTIVE LEARNING ACTIVITIES

The student can choose from the training activities activated at the University as long as they are consistent with the training path.

The Degree program considers the training activities identified by the Degree program Board and provided for in the attached teaching plan to be consistent with the training project.

If the student chooses a training activity other than those considered consistent, according to the above-mentioned predetermined criteria, he/she must make a request to the Degree program Board within the terms established annually and made known through publication on the University Portal.

The Board will evaluate the consistency of the choice with the student's training path.

ART. 8 CRITERIA FOR THE RECOGNITION OF CREDITS ACQUIRED IN DEGREE PROGRAMMES IN THE SAME CLASS

The recognition of credits (ECTS or CFU) acquired in previous university studies is determined, at the student's request, by the Degree Program Board.

The university training credits acquired are recognized for no less than half and up to the credits of the same scientific disciplinary sector provided for in the attached teaching plan.

If, after the recognitions have been made in accordance with the rules of this regulation, there are unused credits, the Degree Program Board may recognize them by evaluating the specific case on the basis of educational and cultural affinities.

The recognition is related to courses taught or training activities carried out in English.

ART. 9 CRITERIA FOR THE RECOGNITION OF CREDITS ACQUIRED WITHIN DEGREE PROGRAMMES IN DIFFERENT CLASSES, FROM TELEMATIC UNIVERSITIES OR INTERNATIONAL DEGREE PROGRAMMES

The acquired credits are recognized by the Degree Program Board according to the following criteria:

- analysis of the course contents
- assessment of the coherence of the scientific-disciplinary fields and the contents of the learning activities in which the student has acquired the credits with the specific learning outcomes of the study programme and the individual learning activities to be recognized, in any case pursuing the aim of promoting student mobility.

The credits are recognized up to the maximum number of university credits provided for the programme, as laid down in the Degree Program teaching regulations.

If, after the recognitions have been made in accordance with the rules of this regulation, there are unused residual credits, the Degree Program Board may recognize them by assessing the specific case in coherence with the teaching and cultural affinities.

Only teaching or training activities held in English may be recognized.

ART. 10 CRITERIA FOR THE RECOGNITION OF EXTRA-UNIVERSITY COMPETENCIES AND SKILLS

Competencies acquired outside of the university may be recognized in the following cases:

- professional knowledge and skills certified under the terms of the applicable laws;
- competences and skills acquired in post-graduate learning activities run or planned by the University.

The request for recognition shall be assessed by the Degree Program Board considering the indications of the academic bodies and the maximum number of recognizable credits laid down in the study program. Teaching Regulations.

This recognition is subject to the activities being coherent with the specific learning outcomes of the study program and the learning activities which are recognized, also in consideration of the contents and duration in hours of the implemented activity.

ART. 11 CURRICULAR INTERNSHIPS

The Degree Program includes a curricular internship aimed at refining the student's education; furthermore, upon request of the student, it may allow the carrying out of an internship aimed at preparing the degree thesis, i.e. linked to the preparation of the final exam, or in any case linked to a training project aimed at enriching the student's education.

Internships can be carried out in Italy or abroad, with the procedures established by the General Regulations of the University for carrying out internships or by the international mobility programs for internships, and in compliance with the rules of the European Union.

Such training experiences of a maximum duration of 12 months, which must be concluded by the date of obtaining the qualification, may be carried out by providing for the attribution of training credits:

- within those attributed to the project and the final exam;
- for internship activities foreseen by the study plan;
- for activities chosen by the student that can also be configured as an internship;
- for additional activities whose credits are in excess of the number required to obtain the qualification.

ART. 12 FINAL EXAMINATION

Final examination features

The thesis of the second cycle degree program in Advanced Cosmetic Sciences has an original and experimental character and is linked to a project.

The experimental development of this project takes place, at the student's choice, in Italy or abroad, as part of the internship for the preparation of the final dissertation or of the alternative activities provided for in the attached teaching plan.

The final exam for the achievement of the second cycle degree consists in the drafting and public discussion of a thesis written in English, elaborated in an original way by the student on a topic consistent with the objectives of the Degree Program, under the guidance of a supervisor.

The dissertation must demonstrate mastery of the topics, critical ability, the aptitude to operate autonomously and a good level of communication ability.

Final examination method

The final exam consists in the presentation of a thesis written in English with a summary in English and in the dissertation on the carried-out work in front of the Final Examination Board. The Board verifies the ability of the candidate to work independently, to present and discuss the results of his/her research project with clarity and full mastery.

The Final Examination Board, on the basis of the decisions taken by the Degree Program Board, assigns a maximum of 7 points to the final exam, to be added to the average degree expressed in 110ths, also considering the regularity of the study path.

Consistency between the credits assigned to individual training activities and the specific programmed training objectives

The Faculty-Student Joint Committee expressed a favorable opinion on the consistency of the credits assigned to individual training activities and the specific programmed training objectives set out in the teaching plan, pursuant to Art. 12, par. 3 of Ministerial Decree 270/04 and subsequent amendments.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

www.unibo.it