



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIVISIONE PRODOTTI
SETTORE ALTA FORMAZIONE

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC
Tel. 0161 261 529/546 o
0161 228 431 – Fax 0161 210 289
progetti.didattica@uniupo.it

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Decreto del Rettore

OGGETTO: *Istituzione e attivazione della III edizione del corso di master di I livello, di durata biennale, “European Master on Translational Cosmetic and Dermatological Sciences” (EMOTION), presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell’Università degli Studi del Piemonte Orientale (sede amministrativa), con l’Universidad Miguel Hernandez de Elche (Spagna), l’Université de Namur (Belgio) e la Humboldt-Universität zu Berlin (Germania), per gli AA.AA. 2021/2022 e 2022/2023.*

IL RETTORE

- VISTO** l’art. 1, comma 15, della L. 14 gennaio 1999 n. 4, relativo tra l’altro alla formazione universitaria;
- VISTI** gli artt. 3, comma 9, e 7, comma 4, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, relativi ai corsi di master universitari;
- VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per la Realizzazione di Corsi di Master di I e di II Livello, di Corsi di Perfezionamento e di Corsi di Alta Formazione e di Aggiornamento Professionale;
- CONSIDERATO** che l’Università degli Studi del Piemonte Orientale (sede amministrativa), con l’Universidad Miguel Hernandez de Elche (Spagna), l’Université de Namur (Belgio) e la Humboldt-Universität zu Berlin (Germania) hanno ottenuto, mediante l’apposito bando emanato dalla Commissione Europea (“Erasmus Mundus Joint Master Degrees”), l’approvazione del corso di master “European Master on Translational Cosmetic and Dermatological Sciences” (EMOTION);
- CONSIDERATO** che tale approvazione comporta un finanziamento complessivamente pari a € 2.620.000,00 per la realizzazione di n. 4 edizioni biennali, le prime due delle quali in fase di svolgimento;
- CONSIDERATO** che i rapporti tra i partner e la Commissione Europea (rappresentata dall’EACEA – Education, Audiovisual and Culture Executive Agency) sono regolati da un accordo denominato “Grant Agreement” e dal successivo “Amendment”;
- CONSIDERATO** che i rapporti interni alla partnership sono inoltre regolati da un accordo di dettaglio, denominato “Consortium agreement”, relativo alle n. 4 edizioni del corso previste;



VISTA	la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco n. 5.3.1 del 23/09/2020, Prot. n. 115054 del 20/10/2020, con cui si richiede l'istituzione e attivazione della terza edizione;
VISTA	la delibera del Senato Accademico, n. 9/2020/9.3 del 02/11/2020, con cui si esprime parere favorevole sull'istituzione del corso;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 13/2020/10.3 del 06/11/2020, con cui si istituisce e attiva il corso stesso;
SENTITO	il Dipartimento di Scienze del Farmaco;
CONSIDERATO	il valore formativo del progetto e il suo carattere internazionale;
CONSIDERATO	che non sono previsti oneri a carico del bilancio dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale;

DECRETA

1. Di istituire e attivare la III edizione del corso di master di I livello, di durata biennale, "European Master on Translational Cosmetic and Dermatological Sciences" (EMOTION), presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale (sede amministrativa), in collaborazione con l'Universidad Miguel Hernandez de Elche (Spagna), l'Université de Namur (Belgio) e la Humboldt-Universität zu Berlin (Germania), per gli AA.AA. 2021/2022 e 2022/2023, secondo il testo di seguito riportato.

**Corso di master di I livello
in
"European Master on Translational Cosmetic and Dermatological Sciences" (EMOTION)
(AA.AA. 2021/2022 e 2022/2023, III ed.)**

Art.1

Tipologia, durata e denominazione del corso

Si istituisce, per l'A.A. 2021/2022 e 2022/2023, il Master di I livello di durata biennale dal titolo "European Master in Translational Cosmetic and Dermatological Sciences" (EMOTION), presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale. La lingua ufficiale del Master sarà l'inglese e il Master sarà svolto con la collaborazione dell'Università Miguel Hernandez di Elche (UMH; Spagna), dell'Università di Namur in Belgio (UNAMUR) e dell'Università Humboldt di Berlino (HU, Germania). Tale collaborazione è regolamentata da un Consortium Agreement.

Il Responsabile del procedimento competente per gli adempimenti relativi all'istituzione e attivazione del corso è individuato nel Responsabile del Settore Alta Formazione, Dott.ssa Mara Zilio.

Art. 2

Requisiti di ammissione al Master



Possono presentare domanda di ammissione al Master coloro che:

- abbiano conseguito una laurea almeno triennale, o equivalente in caso di lauree non conseguite in Italia, inerente al Master (ad esempio, Farmacia, Medicina, Biologia, Biochimica, Chimica, Scienze Farmaceutiche, Scienze Biomediche, Genetica, Biologia Molecolare, Ingegneria Chimica);
- abbiano conseguito una certificazione della conoscenza della lingua inglese, per i non madrelingua, di livello almeno B2.

Art. 3

Obiettivi formativi e potenziali sbocchi professionali

Il Master si pone come obiettivo quello di fornire a laureati di diverse discipline le competenze necessarie nel campo della ricerca e dello sviluppo in ambito cosmetico e dermatologico. Il fabbisogno di questa funzione nel mondo produttivo è notevolmente aumentato nell'ultimo decennio, dati: (i) l'enfasi che i cittadini ripongono sul concetto di wellness e di salute; (ii) il crescente mercato in termini economici che è assorbito da prodotti cosmetici e farmaceutici; (iii) la richiesta da parte delle industrie di personale competente in questo ambito; (iv) la richiesta da parte dei consumatori di prodotti che siano efficaci o quanto meno più efficaci di quelli al momento presenti sul mercato. Il Master ritiene che acquisire competenze in quest'ambito rappresenti un valore aggiunto nel panorama farmaceutico e cosmetico poiché è facilmente traslabile in altri ambiti della ricerca e sviluppo al di fuori del settore dermatologico.

Il Master forma Esperti in Ricerca e Sviluppo, Esperti di Produzione, Esperti di Quality Assurance, Esperti di Regolatorio, Esperti di trial clinici (ad esempio Clinical Research Associate), Esperti in Farmacovigilanza, Esperti in Marketing, Esperti in Project Management in ambito cosmetico e farmaceutico.

Tali figure professionali specializzate avranno le seguenti caratteristiche:

- conoscere l'anatomia, la fisiologia e la patologia dell'apparato tegumentario;
- conoscere i target molecolari coinvolti nelle principali condizioni dermatologiche e di invecchiamento della pelle;
- progettare, sintetizzare e caratterizzare molecole in grado di interagire con i suddetti target molecolari;
- estrarre composti naturali capaci di interagire con i suddetti target molecolari dalle proprie fonti;
- saggiare e validare biologicamente molecole su bersagli farmacologici;
- formulare preparati per la somministrazione topica;
- valutare la sicurezza e l'efficacia di sostanze bioattive in vitro e sull'uomo;
- disegnare trial clinici idonei alla caratterizzazione di prodotti cosmetici e dermatologici;
- valutare la stabilità dei prodotti;
- valutare il potenziale di mercato dei prodotti;



- essere in grado di comunicare efficacemente delle idee scientifiche ad un pubblico di imprenditori o di ricercatori;
- saper valutare qualsiasi innovazione sia da un punto di vista scientifico che di mercato;
- possedere nozioni relative allo sviluppo di prodotti biotecnologici;
- possedere la conoscenza delle normative regionali, nazionali, europee e internazionali, le procedure di registrazione e le regole connesse con le diverse tappe regolatorie nello sviluppo di un prodotto cosmetico e dermatologico e saper distinguere i due;
- avere attitudine ad interagire con le funzioni aziendali che partecipano allo sviluppo del prodotto e con gli enti esterni, in particolare con le Autorità Regolatorie;
- possedere competenze e capacità relazionali e di mediazione che permettano di pianificare strategie scientifiche, di mercato e regolatorie e stimolino la capacità del “problem solving”;
- possedere adeguate conoscenze scientifiche riguardanti gli aspetti della ricerca e dello sviluppo pre-clinico e clinico;
- avere dimestichezza con la lingua inglese e con i software più comunemente usati, con i sistemi di raccolta autorizzata e gestione dei dati.

Allo stato attuale si può ritenere che le prospettive di occupazione per coloro che tramite il Master si specializzano siano in aumento, data la richiesta di questi esperti nelle imprese e nelle università.

Art. 4 Piano didattico

Il progetto internazionale del Master prevede:

- il primo e il secondo semestre del primo anno di didattica presso l'Università del Piemonte Orientale; saranno inoltre previste attività di apprendimento pratico, che prevedranno lavori di tutoraggi e la presenza di testimoni esperti, e un workshop tematico.
- Il primo semestre del secondo anno di didattica presso UMH o presso UNAMUR; saranno inoltre previste attività di apprendimento pratico, che prevedranno lavori di tutoraggi e la presenza di testimoni esperti e un workshop tematico.
- Il secondo semestre del secondo anno dedicato all'attività di stage, interno o esterno ad una delle quattro Università del consorzio.

PRIMO ANNO (60 CFU condotti presso UPO)

Attività di didattica frontale e di laboratorio					
Insegnamento	SSD	ECTS	Laboratorio esercitazioni	frontale	Lavoro individuale
Anatomy and molecular physiology of skin	BIO/09	2		12	38
	BIO/16	2		12	38



and appendages					
Pathological mechanisms of skin disorders	MED/04 BIO/19	3 2		18 12	57 38
Statistic, data retrieval, data mining and epidemiology	BIO/09 MED/42 BIO/14	3 1 1		18 6 6	57 19 19
The pillars of drug discovery and development (I)	BIO/14 CHIM/06 BIO/10	2 6 3		12 36 18	38 114 57
General principles of drug and cosmetic regulation	CHIM/09 BIO/14	2 1		12 6	38 19
The pillars of drug discovery and development (II)	BIO/14 CHIM/08 CHIM/09	4 5 4		24 30 24	76 95 76
Principles of dermatological symptoms and of skin aging	MED/35	4		24	76
Strategies for the synthesis or extraction of novel compounds and formulation (attività ad elevato contenuto sperimentale o pratico)	CHIM/08 CHIM/06 CHIM/09	5 2 2	36 12 24	12 6	77 32 26
Altre attività					
WORKSHOP: Size, characteristics and peculiarities of the dermatological and cosmetic markets	BIO/14 CHIM/08	1 1		6 6	19 19
ATTIVITÀ PRATICA: Case study and Project Management*	BIO/14	4			100
TOTALE		60	72	300	1128



Alle attività di cui sopra sono associate 200 ore di tutorato.

SECONDO ANNO – OPZIONE 1 (PRIMO SEMESTRE, 30 CFU presso UMH)

Attività di didattica frontale e di laboratorio					
Insegnamento	SSD	ECTS	Laboratorio esercitazioni	frontale	Lavoro individuale
Cosmetic and dermatological products on the market; from molecular biology to market	BIO/14	3	12	12	51
In vitro skin models for testing and evaluation	BIO/14	9	24	42	159
Safety evaluation	BIO/14	3	12	12	51
Pre-clinical regulatory and quality compliance issues world-wide	BIO/14	3	12	12	51
Scientific skills in preclinical studies	BIO/14	2	24		26
Altre attività					
WORKSHOP: Business Plan and Entrepreneurship	BIO/14	3		18	57
ATTIVITÀ PRATICA: Starting up a company: the Business Plan	BIO/14	4			100
ATTIVITÀ PRATICA: What is intellectual property and how to protect it	BIO/14	3			75
TOTALE		30	84	96	570

SECONDO ANNO – OPZIONE 2 (PRIMO SEMESTRE, 30 CFU presso UNAMUR)

Attività di didattica frontale e di laboratorio					
Insegnamento	SSD	ECTS	laboratorio	frontale	Lavoro individuale
Clinical trials	BIO/14	6	30	30	90
Quality	BIO/14	4	10	30	60



assurance: GMP, GCP, GLP and auditing					
Bioethics	BIO/14	2		20	30
Clinical study management	BIO/14	3		20	55
Clinical research associate training	BIO/14	2		15	35
Clinical project management	BIO/14	2		15	35
Lecture series in dermato-cosmetic sciences	BIO/14	2		15	35
Biomarkers and surrogate markers in clinical dermatology trials	BIO/14	2		15	35
Altre attività					
WORKSHOP: Communication and Job Seeking Skills	BIO/14	3		18	57
ATTIVITÀ PRATICA: A case study of clinical trials	BIO/14	4			100
TOTALE		30	40	178	532

SECONDO ANNO (secondo semestre)

	ECTS	NUMERO DI ORE
ELECTIVE PROJECT AND THESIS	30	750

	ECTS	NUMERO DI ORE
TOTALE	120	3000

Art. 5

Modalità di svolgimento delle attività didattiche

Il piano didattico comprende le seguenti attività: lezioni frontali, attività pratiche quali esercitazioni, discussione di case-studies, workshop, stage, laboratori interni all'Università del Piemonte Orientale, all'Università Humboldt di Berlino, all'Università Miguel Hernandez, all'Università di Namur affidate dal Joint Consortium board come definito dal consortium agreement e seminari per acquisire transferrable skills. Alcune lezioni potranno essere a distanza se permanesse l'emergenza COVID-19.



Art. 6

Modalità di attestazione della frequenza

La frequenza alle lezioni è obbligatoria, con un minimo del 80% di presenze ed è condizione necessaria per il conseguimento del titolo. L'iscrizione al Master è incompatibile con l'iscrizione ad altri corsi di studio Universitari per lo stesso anno accademico, con l'eccezione delle formalità per l'acquisizione del double degree del Master, ove necessarie. L'idoneità di iscrizione al Master dà diritto ad ottenere la sospensione di altri corsi di laurea in corso.

Art. 7

Numero massimo di studenti e modalità di selezione dei partecipanti

Il numero massimo di studenti che potrà prendere iscrizione al corso è fissato in 32 unità.

1. Diciassette posti sono riservati a coloro che risulteranno vincitori di borsa di studio EMJMD "European Master in Translational Cosmetic and Dermatological Sciences". La selezione di tali studenti avverrà conformemente all'apposito regolamento EACEA.
2. I posti restanti saranno disponibili per cittadini europei non beneficiari di borsa che presenteranno regolare domanda entro i termini fissati. Sarà redatta una graduatoria sulla base del curriculum vitae (corso di studi, esperienza e collocazione professionale, pubblicazioni scientifiche), di una lettera motivazionale, di due lettere di raccomandazione e di un colloquio.
3. La Commissione selezionatrice sarà successivamente individuata secondo quanto previsto dal Consortium Agreement.

Art. 8

Periodo e sede di svolgimento del corso

Il corso di Master di I livello di durata biennale in "European Master in Translational Cosmetic and Dermatological Sciences" si svolgerà, relativamente alla III delle IV edizioni previste, negli anni accademici 2021/2022 e 2022/2023. Le lezioni avranno inizio nel mese di settembre 2021 e si concluderanno entro settembre 2023; saranno tenute presso le seguenti strutture: Dipartimento di Scienze del Farmaco, Italia (UPO), Università Miguel Hernandez di Elche, Spagna (UMH), Università di Namur, Belgio (UNAMUR) e Università di Humboldt, Germania (HU).

Art. 9

Numero minimo di studenti

Il corso di Master non potrà essere svolto se, alla scadenza del termine per la presentazione delle domande di iscrizione, non sarà raggiunto il numero minimo di 15 studenti.



Art. 10

Quota di iscrizione

La quota di iscrizione al corso ammonta complessivamente a € 9.000,00.

L'importo sarà da versare in due rate:

- € 4.500,00 all'atto dell'immatricolazione 2 agosto 2021 al 1° settembre 2021;
- € 4.500,00 all'atto dell'iscrizione al secondo anno dal 2 agosto 2022 al 1° settembre 2022.

La Commissione Europea elargirà fino ad un massimo di 17 borse di studio da € 9.000,00 ciascuna. La procedura e le scadenze per ottenere la borsa è disponibile al seguente link: <http://www.emotion-master.eu/application-procedure/>. I candidati che pur avendo fatto richiesta non si saranno collocati in posizione utile in graduatoria e che dunque non otterranno la borsa potranno comunque iscriversi come studenti a pagamento ripresentando la domanda di ammissione nella finestra temporale prevista.

Art. 11

Finanziamenti esterni

Il Corso è finanziato dalla "Education, Audiovisual and Culture Executive Agency" nell'ambito del programma Erasmus Mundus Joint Master Degrees, come disciplinato dal Grant Agreement n. 2018-1483/001-001EMJMD.

Art. 12

Strutture didattiche e strumentazioni a disposizione

Presso UPO, UMH, UNAMUR e HU sono a disposizione aule didattiche con posti a sedere adeguati al numero massimo di studenti iscritti indicato e idonee strumentazioni di laboratorio.

Il Consortium Agreement definisce inoltre la possibilità di spostamenti, per lo svolgimento delle attività didattiche, anche al di fuori delle strutture di cui sopra.

Il corso sarà in presenza ma alcuni periodi potrebbero essere a distanza se perdurasse l'emergenza COVID-19.

Art. 13

Domanda di ammissione e di iscrizione al Corso di Master

Prima fase legata all'ottenimento della borsa di studio Erasmus Mundus:

Domanda di ammissione:

La **domanda di ammissione** dovrà essere inviata nella seguente finestra temporale: dal **1° dicembre 2020 al 16 febbraio 2021**.



Le modalità relative sono pubblicate sul sito di Emotion all'indirizzo: <http://www.emotion-master.eu/ranking-of-applicants/>.

I documenti necessari per la procedura sono pubblicati sul sito di Emotion all'indirizzo: <http://www.emotion-master.eu/application-procedure/>.

Gli studenti selezionati riceveranno una e-mail di notifica alla quale dovranno rispondere inviando una lettera di accettazione entro una settimana. Sulla base dell'accettazione ricevuta, gli uffici invieranno una lettera di ammissione (**N.B. gli studenti devono ricordarsi di fare immediatamente richiesta per il visto <http://www.emotion-master.eu/fag/> e per il rilascio del codice fiscale come indicato in allegato alla lettera di accettazione nel caso in cui non ne siano già in possesso**).

Domanda di iscrizione:

Gli ammessi che hanno ottenuto la borsa devono presentare **domanda di iscrizione entro il 31 maggio 2021 o in caso di ripescaggio dalla reserve list entro il 28 giugno 2021, non saranno accettate domande pervenute oltre la scadenza indicata.**

La domanda deve contenere quanto indicato al seguente link: <http://www.emotion-master.eu/ranking-of-applicants/>.

E deve essere inviata via e-mail a:

segreteria.studenti.dsf@uniupo.it in un'unica soluzione avente oggetto: domanda di Iscrizione III Intake emotion

Seconda fase per la domanda di ammissione senza borsa per studenti di tutto il mondo: dal 1° aprile 2021 al 31 maggio 2021

La **domanda di ammissione:**

La domanda di ammissione dovrà essere compilata on-line riempiendo l'apposito form disponibile sui siti www.dsf.uniupo.it e www.emotion-master.eu entro e non oltre la data del 31 maggio 2021.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia del certificato di laurea e traduzione ufficiale in inglese;
- copia del certificato degli esami sostenuti e traduzione ufficiale in inglese (accompagnata se possibile da un documento di conversione della scala dei voti della propria nazione di origine nella scala ECTS);
- curriculum vitae et studiorum in inglese firmato dal candidato (data, luogo, firma) pena l'inammissibilità;
- una lettera di motivazione in inglese;



- copia del passaporto o documento di identità in corso di validità (in bianco e nero) da cui risulti anche la cittadinanza;
- due lettere di referenze in inglese;
- certificato attestante il conseguimento del livello B2 della lingua inglese per i non madrelingua*.

I certificati accettati:

- IELTS (academic test): minimum average score 6.5 [www.ielts.org]
- TOEFL (paper-based): 560 [www.ets.org/toefl]
- TOEFL (internet-based, or iBT): 88 [www.ets.org/toefl]
- Cambridge Certificate of Proficiency (CPE), Grades A, B, or C [www.cambridgeenglish.org]
- Certificate in Advanced English (CAE), Grades A, B, or C [www.cambridgeenglish.org]
- Cambridge First Certificate, Grade A or B [www.cambridgeenglish.org]

Questi sono gli unici certificati accettati come prova del livello di Inglese. Qualunque altro tipo di certificato non sarà considerato valido.

**We consider the countries listed below as countries of native-English speakers:*

Antigua, Australia, Bahamas, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Barbuda, Belize, Bermuda, Botswana, Canada (except Quebec), Commonwealth Caribbean, Dominica, Fiji, Ghana, Grand Cayman, Islands, Grenada, Guyana, Irish Republic, Jamaica, Kenya, Lesotho, Liberia, Malawi, New Zealand, Nigeria, Papua New Guinea, Sierra Leone, Singapore, South Africa, St. Kitts & Nevis, St. Lucia, St. Vincent & Grenadines, Swaziland, Tanzania, Tobago, Trinidad, Uganda, United Kingdom, United States, Virgin Islands, Zambia, and Zimbabwe.

Candidates coming from these countries are not required to attach any other evidence of English proficiency.

For candidates who have completed a degree programme fully taught in English in one of the native-English speaking countries listed above the proof of English proficiency is waived.

Study periods of different lengths not leading to a degree entirely held in English DO NOT count as sufficient demonstration of their English proficiency. A proof of English proficiency is required.

All other candidates are required to attach a proof of English proficiency.

Solo per gli studenti senza borsa è ammessa la presentazione della domanda di ammissione sotto condizione in difetto del requisito di laurea. Tuttavia il titolo dovrà essere posseduto all'atto dell'immatricolazione, pena l'esclusione dalla graduatoria e la conseguente impossibilità di iscriversi.



Le domande sotto-condizione saranno collocate in coda alla graduatoria e valutate secondo quanto presentato all'atto della presentazione della domanda di ammissione.

La lista degli ammessi o la graduatoria (nel caso in cui vi siano oltre 17 domande) verrà pubblicata nel sito internet www.dsf.uniupo.it e www.emotion-master.eu. Gli studenti selezionati riceveranno una e-mail di notifica entro il 15 luglio alla quale dovranno rispondere inviando una lettera di accettazione entro una settimana. Sulla base dell'accettazione ricevuta gli uffici invieranno una lettera di ammissione. **(N.B. gli studenti devono ricordarsi di fare immediatamente richiesta per il rilascio del visto e del codice fiscale come indicato in allegato alla lettera di accettazione nel caso in cui non ne siano già in possesso).**

Gli ammessi devono presentare **domanda di iscrizione dal 2 agosto 2021 al 1° settembre 2021:**

- 1) effettuando il pagamento;
 - 2) inviando in forma cartacea i documenti richiesti.
- 1) Il versamento dovrà essere perfezionato, prima della presentazione della domanda di iscrizione, secondo le modalità che saranno comunicate nella lettera di ammissione.
 - 2) inviando i **documenti di seguito elencati via e-mail in un'unica soluzione all'indirizzo segreteria.studenti.dsf@uniupo.it entro il 1° settembre 2021.**

Contenente:

- domanda di immatricolazione opportunamente sottoscritta in originale, indirizzata al Magnifico Rettore su apposito modulo scaricabile dal sito web www.dsf.uniupo.it;
- quietanza di versamento della quota di iscrizione (attenzione ad effettuare il versamento in tempo utile per poter allegare la quietanza alla domanda di iscrizione);
- n. 2 fotografie formato tessera dello stesso negativo;
- per gli studenti non italiani, dichiarazione di valore rilasciata dalla rappresentanza italiana (ambasciate e consolati) del Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo o documenti di pari valore (diploma supplement o dichiarazione di comparabilità emessa da CIMEA) o richiesta inoltrata per l'ottenimento alle autorità competenti o autocertificazione con dichiarazione allegata dell'autorità competente di impossibilità di produrre domanda prima di una data specifica;
- copia del certificato di laurea (e traduzione ufficiale in italiano o inglese);
- copia del certificato degli esami sostenuti (e traduzione ufficiale in italiano o inglese);
- copia del passaporto o documento di identità in corso di validità (in bianco e nero) indicante anche la cittadinanza;
- due lettere di referenze in originale;
- lo student agreement debitamente sottoscritto;
- una fotocopia del codice fiscale se posseduto o una dichiarazione di attuale non possesso;



- visto o richiesta inoltrata per l'ottenimento alle autorità competenti o autocertificazione con dichiarazione allegata dell'autorità competente di impossibilità di produrre domanda prima di una data specifica;
- i candidati con diploma rilasciato dalle Università Cinesi devono inviare un certificato con le apostille (APS). Per i diplomi di altre Università non è richiesto un certificato apostillato.

La direzione del corso di master ha facoltà di riaprire i termini di ammissione per i soli cittadini dell'Unione Europea sui posti residuali delle procedure precedenti. Tale riapertura sarà comunicata sul sito di Emotion e su quello di Dipartimento.

Il Responsabile del procedimento competente per la fase di selezione dei partecipanti e di iscrizione al corso è individuato nel Responsabile del Settore Amministrazione del Dipartimento di Scienze del farmaco, Dott. Carlo Muzio.

Art. 14

Selezione e data di pubblicazione della graduatoria

La selezione per le borse si terrà dal 17 febbraio 2021 al 31 marzo 2021.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito di Emotion a partire dal 16 aprile 2021.

Per l'ammissione senza borsa l'esito della procedura sarà disponibile non oltre il 16 luglio 2021.

Art. 15

Consiglio di corso di Master

Il Coordinatore del Master è il Prof. Armando Genazzani.

Il Direttore di Programma Locale per l'UPO è la Prof.ssa Tracey Pirali.

Il Direttore di Programma Locale per l'UMH è la Prof.ssa Asia Fernandez Carvajal.

Il Direttore di Programma Locale per l'UNAMUR è il Prof. Jean-Pierre Gillet.

Il Direttore di Programma Locale per l'HU è il Prof. Joachim Fluhr.

Il Consiglio di corso di Master (Joint Consortium Board) sarà costituito dal Coordinatore del Master e dai Direttori di Programma. Per la specificazione delle competenze del JCB, si rimanda al Consortium Agreement.

Art. 16

Altri Organi del Master



È prevista la costituzione di un Selection Committee, di un External Advisory Board, di uno Student-Academic Staff Committee e di un Secretariat.

Modalità di costituzione e competenze sono definite nel Consortium Agreement.

Art. 17

Afferenza amministrativo-contabile

Il Master afferisce amministrativamente e contabilmente al Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale.

Art. 18

Preventivo finanziario del corso di Master

Vedere allegato.

Art. 19

Verifiche intermedie del profitto

Il conseguimento dei crediti è subordinato al superamento da parte degli iscritti di apposite verifiche di profitto (colloqui orali e/o prove scritte) di accertamento delle competenze acquisite effettuate periodicamente. Le verifiche daranno luogo a votazioni espresse in ECTS grades che potranno poi essere riconvertite in trentesimi, ove richiesto dalla normativa attraverso una griglia presente nel Consortium Agreement.

Art. 20

Contenuti e caratteristiche della prova finale

Al termine del percorso formativo il candidato sarà sottoposto ad una prova finale consistente nella discussione della tesi di Master.

Art. 21

Titolo di studio rilasciato

Al candidato che abbia rispettato l'obbligo di frequenza e abbia superato le prove intermedie e la prova finale verrà rilasciato un Double Degree composto rispettivamente dal titolo di Master universitario di I livello in "European Master in Translational Cosmetic and Dermatological Sciences" a firma del Rettore dell'Università del Piemonte Orientale A. Avogadro e dal Degree rilasciato dall'Università Miguel Hernandez o dall'Università di Namur a seconda del percorso fruito al secondo anno.

Art. 22

Consortium Agreement

All'organizzazione del Master, che vede il coordinamento dell'Università del Piemonte Orientale, parteciperanno anche l'Università Miguel Hernandez di Elche (Spagna), l'Università di



Namur (Belgio) e l'Università Humboldt di Berlino (Germania). Tutto quanto non normato nel presente Ordinamento è oggetto di un "Consortium Agreement" tra le quattro Università.

VISTO

IL RESPONSABILE DEL SETTORE ALTA FORMAZIONE

(Mara Zilio)

IL RETTORE

(Gian Carlo Avanzi)

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.



Allegato

MASTER DI I LIVELLO BIENNALE EUROPEAN MASTER IN TRANSLATIONAL COSMETIC AND DERMATOLOGICAL SCIENCES			
BUDGET III INTAKE			
COSTI		RICAVI	
Descrizione	Importo	Descrizione	Importo
Costi studenti			
costi di viaggio degli studenti Paesi Partner (n. 12, 6000 €/n)	€ 72.000,00	Contributo EU per costi di viaggio degli studenti Paesi Partner (n. 12, 3000 €/n)	€ 72.000,00
costi di viaggio degli studenti Paesi Programma (n. 3, 2000 €/n)	€ 6.000,00	Contributo EU per costi di viaggio degli studenti Paesi Programma (n. 3, 2000 €/n)	€ 6.000,00
costi di installazione degli studenti (n. 12, 1000 €/n)	€ 12.000,00	Contributo EU per costi di installazione degli studenti (n. 12, 1000 €/n)	€ 12.000,00
costi di soggiorno degli studenti (n. 15, 24000 €/n)	€ 360.000,00	Contributo EU per costi di soggiorno degli studenti (n. 15, 24000 €/n)	€ 360.000,00
<u>Management e docenza esterna</u>			
management costs	€ 30.000,00	Contributo EU per management costs e costi di docenza esterna	€ 50.000,00
Docenza esterna retribuita	€ 20.000,00		
totale	€ 500.000,00	totale	€ 500.000,00
Assicurazione studenti	€ 15.000,00	Iscrizione finanziata da Unione Europea (n. 15, 9000 €/n)	€ 135.000,00
Trasferimento UMH	€ 42.000,00		
Trasferimento UNAMUR	€ 42.000,00		
Costi UPO	€ 36.000,00		
totale	€ 135.000,00	totale	€ 135.000,00
TOTALE COSTI	€ 635.000,00	TOTALE RICAVI	€ 635.000,00
Dettaglio costi UPO (€ 36.000)			
Docenza interna retribuita UPO (213 h, 70 €/h)	€ 14.910,00		
tutoraggio (200 h, 35 €/h)	€ 7.000,00		
materiali consumabili, attrezzature, supporto amministrativo UPO*	€ 11.210,00		
Quota (5%) a favore del bilancio di Ateneo (FCA)**	€ 1.800,00		
Quota (3%) a favore del Dipartimento**	€ 1.080,00		
* Il supporto amministrativo al Master fornito dal personale tecnico-amministrativo dell'UPO sarà definito successivamente con l'esatta determinazione dei nominativi del personale coinvolto e delle ore di lavoro prestate, secondo il vigente Regolamento in tema di Master (D.R. Rep. 1680/2018).			
** In virtù dell'Art. 17 del vigente Regolamento in tema di Master (D.R. Rep. 1680/2018), che prevede la possibilità di derogare alla disciplina generale per i corsi realizzati in collaborazione con altre università, le quote a favore del Fondo Comune di Ateneo (5%) e del Dipartimento (3%) sono calcolate su un imponibile di € 36.000 determinato sul totale delle entrate al netto dei trasferimenti ai partner (UNAMUR e UMH) e dei costi vincolati (assicurazione studenti e costi UPO)			