



ALL.1)

ORDINAMENTO

MASTER DI II LIVELLO IN "I MANAGER CHIAVE NELL'AZIENDA NUTRACEUTICA E COSMECEUTICA

Codice corso di studio: 30197

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco
Facoltà di riferimento	Farmacia e Medicina
Denominazione del Master	I MANAGER CHIAVE NELL'AZIENDA NUTRACEUTICA E COSMECEUTICA
Livello	II livello
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	4 marzo 2019
Eventuali strutture partner e convenzioni	Harmony Progress s.r.l. in fase di stipula Omega Farm s.r.l. in fase di stipula Beep-Bip in fase di stipula Zoé Cosmetics S.N.C. in fase di stipula Farmacare Group s.r.l. in fase di stipula Labware Tech s.r.l. in fase di stipula Generali Italia S.p.A. in fase di stipula Sarandrea in fase di stipula Italdevice s.r.l. in fase di stipula Metagenics Italia s.r.l. in fase di stipula Akros Bioscience s.r.l. in fase di stipula Ripar Cosmetici s.r.l. in fase di stipula



Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	<p>Il master si propone di formare la figura professionale del MANAGER di aziende nutraceutiche e cosmeceutiche che deve avere “competenze multidisciplinari” in tutti gli articolati e complessi processi di filiera: dall’analisi del mercato alla commercializzazione finale del prodotto. Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel settore delle aziende nutraceutiche e cosmeceutiche I partecipanti acquisiranno, quindi, conoscenze approfondite ed aggiornate utili alla formazione delle diverse figure professionali presenti nelle aziende quali: Marketing Manager, Scientific Manager, Research and Development Manager, Regulatory Manager, Technical Scientific Manager, Statistic Manager, Medical Manager, Human Research Manager e Access Manager</p> <p>Il master si propone, quindi, di formare una figura professionale dotata di competenze multidisciplinari che risponda alle crescenti esigenze del mercato salutistico di interesse, sempre più popolato di aziende altamente competitive.</p> <p>Per lo svolgimento dei corsi e per l’organizzazione delle attività formative, il Master si avvale:</p> <ul style="list-style-type: none">a) delle competenze didattiche e scientifiche presenti nel Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco.b) degli specifici apporti di esperti ed operatori di provata e documentata esperienza che svolgono la loro attività in strutture di ricerca pubbliche e private nel settore nutraceutico, cosmeceutico e farmaceutico.
Risultati di apprendimento attesi	<p>I partecipanti acquisiranno conoscenze particolarmente utili alla figura professionale del MANAGER di aziende nutraceutiche e cosmeceutiche. Acquisiranno importanti e fondamentali conoscenze, sulle materie prime utilizzate nel settore nutraceutico e cosmeceutico, sulle tecniche di analisi, sulle formulazioni, sull’azione della formulazione, sulla validazione clinica, sul marketing, sugli aspetti regolatori, sui marchi e brevetti e sul sistema di gestione della qualità.</p>



Settori Scientifico Disciplinari	<i>CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM06; CHIM/08; CHIM/09; CHIM/10; BIO/01; BIO/10; BIO/14; MED/07; MED/49</i>
Requisiti di accesso	<p>Il Master è rivolto a laureati e professionisti in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea specialistica/magistrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Farmacia e farmacia Industriale (14/S, LM-13) -Biotecnologie agrarie (7/S, LM-7) -Biotecnologie industriali (8/S, LM-8) -Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (9/S, LM-9) -Scienze Chimiche (62/S, LM-54) -Scienze e tecnologie agroalimentari (78/S) -Scienze e tecnologie alimentari (LM-70) -Biologia (6/S, LM-6) - Medicina e Chirurgia (46/S, LM-41) - Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S; LM-69) - Scienze e tecnologie della chimica industriale (81/S, LM-71) - Scienze della Nutrizione Umana (LM-61) <p>Possono accedere al Master anche i possessori di una Laurea conseguita in base al sistema previgente alla riforma universitaria del D.M. 509/99, purché di durata legale almeno quadriennale ed equiparata ad una delle classi suindicate.</p> <p>Possono accedere al Master studenti in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniera equiparabili per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi), al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto; i candidati presentano la domanda di ammissione al Master unitamente ad una copia del titolo di studio seguendo le procedure ed entro i termini previsti dal bando.</p>
Numero minimo e massimo di ammessi	<p>Numero minimo:10 Numero massimo: 25</p>
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	Per titoli
Date presunte di inizio e fine del corso	<p>Data inizio: febbraio 2020 Data fine: gennaio 2021</p>
Uditori	SI
Corsi Singoli	NO



Obbligo di Frequenza	<i>75% del monte ore complessivo delle attività programmate.</i>
Offerta di stage	In corso di stipula convenzioni con aziende e istituzioni
Modalità di Svolgimento Prova Finale	Al termine del corso è prevista una prova finale per il conseguimento del titolo. La prova finale consiste nella presentazione e discussione di un elaborato sulle materie oggetto del Master.
Lingua di insegnamento	ITALIANO
Eventuali forme di didattica a distanza	NO

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aule, laboratori, biblioteche</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n° 1</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>0</i>
Risorse di docenza	<i>n° 9</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma Edificio CU019</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma Edificio CU019</i>

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>€ 3000,00</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>da definire</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>da definire</i>



**PIANO FORMATIVO DEL MASTER DI II LIVELLO IN:
I MANAGER CHIAVE NELL'AZIENDA NUTRACEUTICA E COSMECEUTICA
COD. 30197**

Direttore del Master:	<i>Prof.ssa Luisa Mannina</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Giuseppe La Regina</i>- <i>Prof. Stefania Cesa</i>- <i>Prof. Chiara Di Meo</i>- <i>Prof. Mariangela Biava</i>- <i>Prof. Giovanna Simonetti</i>- <i>Prof. Caterina Scuderi</i>- <i>Prof. Annabella Vitalone</i>- <i>Prof. Anna Maria Giusti</i>
Calendario didattico	Il calendario sarà disponibile, una volta definito, al seguente indirizzo: http://dctf.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa/master

Piano delle Attività Formative del Master di II Livello in: I MANAGER CHIAVE NELL'AZIENDA NUTRACEUTICA E COSMECEUTICA - COD. 30197

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>Attività I Competenze manageriali del settore</i>	L'attività I ha l'obiettivo di illustrare e approfondire nozioni riguardanti l'ambito aziendale (definizione e competenze delle diverse figure manageriali, competenze e mansioni del quadro organico, descrizione di quadro aziendale), il marketing e aspetti legislativi per la registrazione di un prodotto.	Mariangela Biava e altri docenti da definire	CHIM/08 CHIM/09 CHIM/10	5 5 2	125 125 50	Lezioni frontali Studio individuale	Questionari di verifica dell'apprendimento
<i>Attività II Competenze tecnico-scientifiche di base</i>	L'attività II ha l'obiettivo di fornire competenze multidisciplinari al fine di poter acquisire conoscenze su: -materie prime (in termini di fonti, metodiche estrattive, di analisi e purificazione); -tecnologie farmaceutiche (in termini di formulazione); -farmacologia (principi di base e applicazioni riguardanti lo sviluppo	Giovanna Simonetti, Luisa Mannina, Annabella Vitalone, Caterina Scuderi, Stefania Cesa, Anna Maria Giusti Chiara Di Meo e altri docenti da definire	CHIM/01 CHIM/02 CHIM/03 CHIM/06 CHIM/08 CHIM/09 CHIM/10 BIO/01 BIO/10 BIO/14 MED/07 MED/49	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	Lezioni frontali Studio Individuale	Questionari di verifica dell'apprendimento

	preclinico e clinico di un principio attivo) -farmacognosia (introduzione applicativa alla sicurezza ed efficacia di cosmeceutici e nutraceutici, con particolare riferimento a quelli ottenuti da piante medicinali).						
<i>Attività III Dall'università all'industria – Applicazioni pratiche</i>	L'attività III prevede l'illustrazione della storia di selezionati prodotti nutraceutici e cosmeceutici in commercio, a partire dalla selezione delle materie prime, evidenziando e approfondendo il ruolo, le funzioni e le responsabilità dei vari manager ad ogni punto della filiera. Inoltre verranno affrontate nozioni di statistica analitica orientata alla comprensione e alla corretta interpretazione dei dati. Infine verranno illustrati aspetti importanti riguardo la candidatura (stesura del curriculum vitae e lettera di presentazione) e la preparazione al colloquio di selezione.	Giuseppe La Regina e altri docenti da definire	CHIM/08 CHIM/09 CHIM/10	5 5 4	125 125 100	Lezioni frontali Esercitazioni pratiche Studio Individuale	
Tirocinio/Stage				15	375	<i>In corso di stipula convenzioni con aziende e istituzioni</i>	
Prova finale				6	150	<i>Presentazione e discussione di un elaborato sulle materie oggetto del Master.</i>	

Altre attività			1	25	Seminari, convegni ecc...
TOTALE		Totali CFU	60	1500	

IL DIRETTORE DEL MASTER

Prof.ssa Luisa Mannina



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO

Prof. Bruno Botta

