



ALL.1) ORDINAMENTO

MASTER DI II LIVELLO IN PREPARAZIONI MAGISTRALI GALENICHE PER USO UMANO E VETERINARIO

Codice corso di studio: 27677

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	<i>Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco</i>
Facoltà di riferimento	<i>FARMACIA E MEDICINA</i>
Denominazione del Master	<i>Preparazioni Magistrali Galeniche per uso Umano e Veterinario cod. 27677</i>
Livello	<i>Il Livello</i>
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>Istituzione: Consiglio Dipartimento 22 gennaio 2014 D.R. n. 2812/2014 – Attivazione del Master Conferma: Consiglio Dipartimento 4 marzo 2019</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>ABOCA e COMIFAR</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	<p>Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato che permetta ai partecipanti di acquisire una conoscenza più approfondita ed aggiornata sulle più attuali metodologie applicate alla preparazione ed al controllo delle preparazioni magistrali ed officinali per uso umano e veterinario. Agli studenti del Master sarà fornita anche un'ampia informazione sulle normative nazionali e comunitarie e sulla documentazione che regolano la preparazione di formule magistrali ed officinali.</p> <p>L'obiettivo principale è quello di formare i partecipanti che, per le specifiche competenze acquisite, possano trovare impiego</p>
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	nelle diverse realtà del sistema farmacia, sia privato che pubblico, essendo in grado di affrontarne le diverse problematiche.
Risultati di apprendimento attesi	<p>Gli strumenti forniti nello svolgimento del corso consentono allo studente di inserirsi nel mondo del lavoro grazie all'insieme di conoscenze teoriche e pratiche che permettono di affrontare la pratica professionale in farmacia e la sequenza del processo di allestimento e di controllo del farmaco. La conoscenza della legislazione, in continua evoluzione, rappresenta tappa indispensabile del processo formativo dello studente.</p> <p>Le conoscenze acquisite durante il corso costituiscono quindi elementi formativi essenziali e fortemente caratterizzanti per l'esercizio della professione del farmacista preparatore nei diversi ambiti lavorativi.</p> <p>Scopo formativo è inoltre quello di insegnare a valutare criticamente le problematiche non solo della singola preparazione, ma di tutto ciò che ruota in torno ad essa (normativa e legislazione, aspetti tecnologici, aspetti clinici, contatti con fornitori, pazienti, ecc..).</p> <p>Lo svolgimento di lezioni teoriche e pratiche consente a chi frequenta il corso di essere coinvolto in progetti e gruppi di lavoro per creare una rete di farmacisti preparatori che ogni giorno si confrontino su tematiche in materia di galenica.</p>
Settori Scientifico Disciplinari	<i>SSD: CHIM09 – VET03 – VET07</i>
Requisiti di accesso	<p><i>Laurea in Farmaci e Farmacia Industriale - 14/S – LM-13</i> <i>Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche - 9/S e LM-9</i> <i>Laureati in ordinamenti precedenti ex 509 (durata legale almeno quadriennale) in Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche</i></p>
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Il numero minimo è pari a 10 mentre il massimo è 30 partecipanti</i>
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	<i>Selezione per titoli</i>
Date presunte di inizio e fine del corso	<p><i>Data inizio: 1 febbraio 2020</i> <i>Data fine: 31 gennaio 2021</i></p>
Uditori	<i>E' ammessa la frequenza di uditori</i>
Corsi Singoli	<i>NO</i>
Obbligo di Frequenza	La presenza alle lezioni deve essere maggiore o uguale al 75% al monte ore complessivo delle lezioni



Offerta di stage	<i>NO</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	<i>Dissertazione sulla base di una tesi scritta</i>
Lingua di insegnamento	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>NO</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aule, laboratori, biblioteche</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n° 2</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n° 0</i>
Risorse di docenza	<i>n° 7 docenze interne Sapienza + esperti da definire</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco- Edificio CU19- Il piano stanza 262 – P.le Aldo Moro 5</i>

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>€ 2.500,00/Duemilacinquecento</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>Non previste</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>Non previste</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>Non previste</i>



**PIANO FORMATIVO DEL MASTER di II Livello in
“Preparazioni Magistrali Galeniche per uso Umano e Veterinario” – Cod. 27677**

Direttore del Master:	<i>Prof.ssa Maria Carafa</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Pietro Matricardi</i>- <i>Prof.ssa Tommasina Coviello</i>- <i>Prof.ssa Carlotta Marianecci</i>- <i>Prof.ssa Maria Antonietta Casadei</i>- <i>Prof.ssa Stefania Petralito</i>- <i>Prof. Giancarlo Fabrizi</i>
Calendario didattico	<p><i>Da definire</i> <i>Il calendario sarà disponibile, una volta definito, al seguente indirizzo:</i> https://web.uniroma1.it/dip_ctf/didattica/offerta-formativa/master</p>

Piano delle Attività Formative del Master di II Livello in: “Preparazioni Magistrali Galeniche per uso Umano e Veterinario” – Cod. 27677

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto
<i>Modulo 1: Cenni di patologia e farmacologia veterinaria .</i>	Malattie infettive e parassitarie degli animali domestici, Patologia veterinaria, Farmacologia veterinaria	Da definire	VET03 - VET07	1 1	25 25	Lezione frontale e seminari e studio individuale	<i>Non sono previste</i>
<i>Modulo 2: Aspetti normativi nazionali e sovranazionali.</i>	Sistema di qualità e Norme di Buona Fabbricazione (NBF), Codici di riferimento nazionali e internazionali, Controlli su materie prime e preparazioni finali, GHS, simboli e DPI, REACH e CLP.	Prof. Casadei, Coviello Petalito (altri docenti da definire)	CHIM09 CHIM09 CHIM09	5	125	Lezione frontale e seminari e studio individuale	<i>Non sono previste</i>
<i>Modulo 3: Preparazioni magistrali sterili e non sterili per uso umano.</i>	Aspetti teorici e preparazioni pratiche riguardanti: galenica clinica, galenica odontoiatrica, galenica oncologica, diabetologia e geriatria, galenica omeopatica e fitoterapica, galenica pediatrica, colliri e pomate oftalmiche, forme solide e liquide per impiego dermatologico .	Proff. Carafa, Marianecci (altri docenti da definire)	CHIM 09 CHIM09	20 13	500 325	Lezione frontale, laboratorio, seminari e studio individuale	<i>Non sono previste</i>

<i>Modulo 4: Preparazioni magistrali per uso veterinario</i>	Formulazioni aromatizzate e dosaggi particolari, formulazioni orfane, veicolazioni in alimenti veterinari.	Docenti da definire	CHIM09	12	300	Lezione frontale, laboratorio, seminari e studio individuale	<i>Non sono previste</i>
<i>Modulo 5: Sistemi di vigilanza e controlli sulle preparazioni magistrali</i>	Farmacovigilanza, pubblicizzazione attività galenica, confronto con esperienze estere, riproducibilità e stabilità della preparazione magistrale	Prof. Matricardi Prof. Fabrizi (altri docenti da definire)	CHIM09	6	150	Lezione frontale, laboratorio, seminari e studio individuale	<i>Non sono previste</i>
Tirocinio/Stage							
Prova finale	La prova finale consiste nella esposizione di un elaborato da parte del candidato su tematiche inerenti il master. Tale elaborato riguarda lo sviluppo di una formulazione specifica per uso umano o veterinario.			2	50	<i>Elaborato singolo</i>	
Altre attività	Non sono previste altre attività						
TOTALE			Crediti: 60		Ore: 1500		

NOTE:

- il numero minimo di CFU assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire CFU alle sole ore di studio individuale
- in caso di attività che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari indicare dettagliatamente il numero di CFU per ognuno di essi

IL DIRETTORE DEL MASTER
Prof. Maria Carafa

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO
Prof. Bruno Bottà