

U.S.R.

IL RETTORE

VISTO lo Statuto di Ateneo ed, in particolare, gli artt. 17, co. 2 lett. d); 19 co. 2 lett. h) e 29, commi 8 e 11;

VISTO il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con D.R. n. 2332 del 02 luglio 2014;

VISTO il Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari di I e II livello, emanato con D.R. n. 2655 del 23/07/2015;

VISTA la Delibera di cui al Verbale n. 07 del 19/06/2019 (acquisito al protocollo informatico dell'Ateneo in data 04/07/2019, EO/2019/1549) con la quale il Consiglio del Dipartimento di Farmacia dell'Ateneo ha approvato l'Offerta formativa Master del Dipartimento per l'anno accademico 2019/2020 proponendo, tra l'altro, l'istituzione e l'attivazione del Corso di Master universitario di II livello in "*Galenica Magistrale ed Officinale*";

VISTA la Delibera n. 09 del 29/07/2019 con la quale il Senato Accademico, subordinatamente al parere del Consiglio di Amministrazione, ha - tra l'altro - espresso parere favorevole in merito all'istituzione e all'attivazione, a decorrere dall'anno accademico 2019/2020, del Corso di Master universitario di II livello in "*Galenica Magistrale ed Officinale*" ed ha approvato il Regolamento dello stesso Corso, previo adeguamento del predetto Regolamento ai rilievi formulati dal competente Ufficio;

VISTA la Delibera n. 65 del 29/07/2019 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha - tra l'altro - approvato l'istituzione e l'attivazione, a decorrere dall'anno accademico 2019/2020, del Corso di Master universitario di II livello in "*Galenica Magistrale ed Officinale*" ed ha espresso parere favorevole in merito al Regolamento dello stesso Master, previo adeguamento del predetto Regolamento ai rilievi formulati dal competente Ufficio;

VISTA la Nota prot. n. 95401 del 26/09/2019 con la quale il Direttore del Dipartimento di Farmacia ha trasmesso il testo del Regolamento del sopra citato Master, adeguato ai rilievi formulati dal competente Ufficio;

DECRETA

È istituito, a decorrere dall'anno accademico 2019/2020, il Corso di Master universitario di II livello in "*Galenica Magistrale ed Officinale*", con sede amministrativa e didattica presso il Dipartimento di Farmacia di questo Ateneo. Per il medesimo anno accademico 2019/2020, è autorizzata l'attivazione del predetto Master.

Il Regolamento del Master sopra indicato è emanato nel testo allegato al presente Decreto, di cui costituisce parte integrante.

IL RETTORE
Gaetano MANFREDI

Ripartizione Affari Generali
Il Dirigente: Dott. Giuseppe FESTINESE
Unità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Statuto, Regolamenti e Organi Universitari
Responsabile del procedimento:
Il Capo dell'Ufficio dott. Antonio NASTI

Master 2019/2020 PDC

**REGOLAMENTO DEL CORSO DI MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
 GALENICA MAGISTRALE ED OFFICINALE**

(in vigore dall'a.a. 2019/2020)

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Farmacia		
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON	////////////////////////////////////		
SEDE AMMINISTRATIVA/ORGANIZZATIVA DEL MASTER	Dipartimento di Farmacia VIA DOMENICO MONTESANO, 49 – 80131 NAPOLI		
SEDE/I DI SVOLGIMENTO DEL MASTER	Dipartimento di Farmacia VIA DOMENICO MONTESANO, 49 – 80131 NAPOLI		
DURATA:	Anni: 1 Ore: 1500		
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA	80%		
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	CFU: 60		
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	Laurea/Laurea Magistrale conseguita in una delle seguenti Classi (o Titoli equiparati): – LM-13 o 14/S - Farmacia e Farmacia industriale – LM-9 o 9/S - Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche OPPURE Laurea V.O. (conseguita ai sensi degli ordinamenti previgenti al DM 509/99) in: – Chimica e Tecnologia Farmaceutiche – Farmacia – Biotecnologie indirizzo biotecnologie farmaceutiche – Biotecnologie indirizzo biotecnologie veterinarie – Biotecnologie indirizzo biotecnologie mediche.		
EVENTUALI TITOLI PREFERENZIALI RICHIESTI	////////////////////////////////////		
N. MASSIMO AMMISSIBILI	35	N. MINIMO ISCRITTI PER ATTIVAZIONE CORSO	7
ODALITA' DI SELEZIONE PER L'ACCESSO AL MASTER	TITOLI		
CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE	€ 2.500,00	N. RATE: 2 RATE	
EVENTUALI BENEFICI PER GLI ISCRITTI E/O PER COLORO CHE CONSEGUONO IL TITOLO	////////////////////////////////////		
INFO	Per informazioni contattare: Dr.ssa MICHELA RUSSO Tel. 081678658 – e mail: michela.russo@unina.it		

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Il Master in Galenica Magistrale ed Officinale ha lo scopo di fornire una formazione post-laurea altamente qualificata nel settore della Galenica. La base razionale dell'attività di preparazione in Farmacia è quella di assicurare al paziente l'ottenimento di medicinali non prodotti industrialmente. In tale ambito, il farmacista preparatore assume un ruolo particolarmente importante, essendo l'unica figura professionale qualificata ed autorizzata ad allestire medicinali.

I medicinali che possono essere allestiti in farmacia sono i "medicinali galenici magistrali", ossia quelle formulazioni preparate in farmacia in base ad una prescrizione medica destinata ad un determinato paziente, i "medicinali galenici officinali" ossia le formulazioni preparate in farmacia in base alle indicazioni della Farmacopea Europea o delle Farmacopee degli Stati membri dell'Unione Europea, nonché i "preparati salutistici" a base di piante e loro parti riportate in un apposito elenco stilato dal Ministero della Salute.

Sulla base di ricette mediche magistrali, il farmacista è, pertanto, legittimato ad allestire medicinali personalizzati, come ad esempio medicinali non prodotti industrialmente o prodotti industrialmente ma a diverso dosaggio o forma farmaceutica, medicinali necessitanti di diversa formulazione di eccipienti, medicinali instabili e medicinali placebo. Inoltre, in deroga alla circolare n. 3 del 18.07.2002, il farmacista può allestire autonomamente nel laboratorio galenico, estemporaneamente e non, preparati non medicinali a base di ingredienti vegetali ossia preparati salutistici. In tale ottica, un laboratorio galenico ben strutturato e organizzato può rappresentare anche una grossa opportunità economica per qualsiasi farmacia votata al miglioramento continuo della qualità dell'assistenza al territorio consentendo nel contempo al farmacista di assumere un rilevante ruolo professionale come promotore della salute pubblica con la presa in carico delle necessità di ogni singolo paziente e promuovendo in tal modo il principio di universalità del Servizio Sanitario nella tutela della salute del paziente.

Pertanto, il Master in Galenica Magistrale ed Officinale ha lo scopo di fornire:

- ✓ gli aggiornamenti sulla normativa del settore, relativamente alle modalità di prescrizione, allestimento e dispensazione del preparato galenico;
- ✓ i criteri per la corretta gestione di personale ed apparecchiature nel laboratorio galenico e della relativa documentazione;
- ✓ le conoscenze teoriche e pratiche sulle metodologie per l'allestimento dei preparati galenici sterili e non sterili e sulle modalità di corretto utilizzo delle apparecchiature e della strumentazione;
- ✓ adeguati strumenti per selezionare gli opportuni eccipienti atti ad ottimizzare la formulazione sotto i profili di veicolazione stabilità e biodisponibilità. del principio attivo;
- ✓ le conoscenze per il controllo di qualità dei preparati, per la valutazione delle condizioni ottimali per la loro stabilità e del periodo di validità dei preparati;
- ✓ le modalità pratiche per l'allestimento (attraverso esercitazioni a posto singolo);
- ✓ la metodologia per l'utilizzazione dei software in commercio per la gestione del laboratorio galenico.

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI IL MASTER		
S.S.D.	COORDINATORE (C)/COMPONENTE CONSIGLIO SCIENTIFICO (CS)	CFU MAX ATTRIBUIBILI
CHIM/ 09	C	20
CHIM/ 09 - CHIM /08	CS	25

ATTIVITA' DEL MASTER			
ATTIVITÀ	CFU IN MODALITÀ PRESENZA	CFU IN MODALITÀ TELEIMPARTITA	CFU TOTALI
Lezioni	25	0	25
Laboratori	15	0	15
Esercitazioni	8	0	8
Seminari	0	0	0
Tirocini/Stage	9	0	9
Altro	0	0	0
Prova finale	3	0	3
TOTALE CFU	60	0	60

PIANO DIDATTICO DEL MASTER			
INSEGNAMENTO	SSD	ORE	CFU
Principi di Biofarmaceutica e Farmacocinetica	CHIM/ 09 BIO/14	50	5
Normativa e legislazione	CHIM/09 IUS/10	60	6
Organizzazione del laboratorio galenico e gestione delle relative apparecchiature	CHIM/09	70	7
Progettazione, Sviluppo Formulativo e Controllo dei preparati galenici	CHIM/09 CHIM/08	80	8
Allestimento delle forme farmaceutiche, controllo di qualità e confezionamento	CHIM/09	100	10
Utilizzazione dei software in commercio per la gestione del laboratorio galenico	CHIM/09 ING-INF/05	60	6
Elementi di riconoscimento e caratterizzazione delle materie prime e loro proprietà chimico-fisiche	CHIM/09 CHIM/08	60	6

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA O PROVE FINALI	
Per le prove periodiche:	Esame scritto e/o di esecuzione pratica da svolgersi al termine di ogni insegnamento/modulo, volto ad accertare le competenze complessivamente acquisite dalla frequenza di ogni insegnamento /modulo, al quale potrà essere attribuito un punteggio compreso tra 18 e 30/30.
Per la prova finale:	Esame scritto e/o di esecuzione pratica

CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER						
Nominativo	Membro Interno "Fed II"	Membro Esterno "Fed II"	Proponente	Qualifica (PO/PA/RU/RD)	S.S.D.	Dipartimento o altra Struttura di appartenenza
Coordinatore:						
Prof.ssa Agnese MIRO	X		X	PA	CHIM/09	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
Prof. Francesco BARBATO	X		X	PO	CHIM/09	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
Prof. Ettore NOVELLINO	X		X	PO	CHIM/08	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
Prof.ssa Francesca UNGARO	X			PA	CHIM/09	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
Dott. Ettore Brunello FLORIO		X		AL		FARMACIA FLORIO

PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Contributo iscrizione	17.500,00	87.500,00
Risorse del Dipartimento (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)		
Finanziamenti pubblici esterni		
Finanziamenti privati esterni		
TOTALE ENTRATE	17.500,00	87.500,00

USCITE	% Var. Min:	% Var. Max:	Voci analitiche di spesa	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Quota a favore Bilancio di Ateneo	25	25	25% del totale delle entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo	4.375,00	21.875,00
Spese per contratti per la didattica e seminari:	25	25	Contratti docenza	9.000,00	22.000,00
			Contratti Tutor		
			Contratti di assistenza/tirocinio		
			Altro		
			Sottototale	13.375,00	43.875,00
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	15	15	Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili		
			Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili	3.000,00	22.000,00
			Altro		
			Sottototale	3.000,00	22.000,00
Spese di gestione e funzionamento:	15	15	Materiali di consumo - Canoni		4.000,00
			Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)		
			Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master		15.000,00
			Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master		
			Altro	525,00	1.625,00
			Sottototale	525,00	20.625,00
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master	10	10	Borse di Studio		
			Premi		
			Altro		
			Sottototale		
Spese per attività di promozione:	10	10	Promozione e Pubblicizzazione	600,00	1.000,00
			Seminari		
			Altro		
			Sottototale	600,00	1.000,00
TOTALE USCITE				17.500,00	87.500,00