

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;

VISTO il D.R. n. 3513 del 13/10/2017 con il quale è stato modificato, a decorrere dall'anno accademico 2017/2018, il Regolamento del Corso di Master universitario di II livello in "*Sviluppo preclinico e clinico del farmaco e monitoraggio post-marketing*", con sede amministrativa e didattica presso il Dipartimento di Farmacia dell'Ateneo;

VISTA la Delibera di cui al Verbale n. 07 del 26/09/2018 (acquisito al protocollo informatico dell'Ateneo in data 11/10/2018, EO/2018/1368) con la quale il Consiglio del Dipartimento di Farmacia dell'Ateneo ha approvato l'Offerta formativa del Dipartimento per l'anno accademico 2018/2019 proponendo, tra l'altro, la riattivazione del Corso di Master universitario di II livello in "*Sviluppo preclinico e clinico del farmaco e monitoraggio post-marketing*", previa modifica del vigente Regolamento dello stesso Corso;

VISTA la Delibera n. 04 del 28/11/2018 con la quale il Senato Accademico, subordinatamente al parere del Consiglio di Amministrazione, ha espresso parere favorevole in merito all'attivazione, a decorrere dall'anno accademico 2018/2019, del Corso di Master universitario di II livello in "*Sviluppo preclinico e clinico del farmaco e monitoraggio post-marketing*" ed ha approvato la proposta di modifica del vigente Regolamento dello stesso Corso;

VISTA la Delibera n. 50 del 28/11/2018 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato la riattivazione, a decorrere dall'anno accademico 2018/2019, del Corso di Master universitario di II livello in "*Sviluppo preclinico e clinico del farmaco e monitoraggio post-marketing*" ed ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di modifica del vigente Regolamento dello stesso Master;

DECRETA

Il Regolamento del Corso di Master universitario di II livello in "*Sviluppo preclinico e clinico del farmaco e monitoraggio post-marketing*", con sede amministrativa e didattica presso il Dipartimento di Farmacia di questo Ateneo, a decorrere dall'anno accademico 2018/2019, è modificato come da stesura allegata al presente Decreto - di cui costituisce parte integrante - e sostituisce quello emanato con D.R. n. 3513/2017.

Per il medesimo anno accademico 2018/2019, è autorizzata l'attivazione del suddetto Master.

IL RETTORE
Gaetano MANFREDI

Ripartizione Affari Generali
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

**REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
 SVILUPPO PRECLINICO E CLINICO DEL FARMACO E MONITORAGGIO POST-MARKETING**

(in vigore dall'a.a. 2018/2019)

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di FARMACIA		
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON			
SEDE AMMINISTRATIVA/ORGANIZZATIVA DEL MASTER	Dipartimento di FARMACIA VIA DOMENICO MONTESANO, 49 - NAPOLI		
SEDE/I DI SVOLGIMENTO DEL MASTER	Dipartimento di FARMACIA VIA DOMENICO MONTESANO, 49 - 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 MAGISTRALE CONSEGUITA NELLE SEGUENTI CLASSI (O TITOLI EQUIPARATI): LM/13 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE LM/6 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN BIOLOGIA LM/9 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE LM/18 CLASSE DELLE LAUREE IN INFORMATICA LM/21 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA BIOMEDICA LM/41 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN MEDICINA E CHIRURGIA LM/42 CLASSE DELLE LAUREE IN MEDICINA VETERINARIA LM/61 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA LM/75 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO LM/82 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE STATISTICHE		
EVENTUALI TITOLI PREFERENZIALI RICHIESTI	=====		
N. MASSIMO AMMISSIBILI	15	N. MINIMO ISCRITTI PER ATTIVAZIONE CORSO	10
MODALITA' DI SELEZIONE PER L'ACCESSO AL MASTER	VALUTAZIONE TITOLI E COLLOQUIO		
CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE	€ 3000	N. RATE:	2
EVENTUALI BENEFICI PER GLI ISCRITTI E/O PER COLORO CHE CONSEGUONO IL TITOLO	=====		
INFO	Per informazioni contattare: Prof.ssa Raffaella SORRENTINO Tel. 081678437- email: rafsorre@unina.it		

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato alla formazione di specifiche figure professionali nel campo della sperimentazione preclinica, clinica e del monitoraggio post-marketing del farmaco. Tali figure professionali potranno operare sia in strutture pubbliche o private sia nel Sistema Sanitario Nazionale ed Internazionale (AIFA, EMEA, Organizzazione Mondiale della Sanità, Centri Regionali di Farmacovigilanza, Assessorati alla Sanità, ASL, Aziende Ospedaliere, Medicina Generale, Medicina Specialistica), nonché nelle Industrie Farmaceutiche, Università, Contract Research Organization, Organizzazioni no profit. Lo scopo principale del Master è di fornire conoscenze appropriate per un corretto approccio alle diverse fasi dello studio di un farmaco e alla valutazione del suo profilo rischio/beneficio pre- e post-marketing.

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI IL MASTER		
S.S.D.	COORDINATORE (C)/COMPONENTE CONSIGLIO SCIENTIFICO (CS)	CFU MAX ATTRIBUIBILI
BIO/10	CS	4
BIO/12	CS	4
BIO/14	C - CS	23
IUS/01		6
IUS/14		3
M-FIL/03		3
MED/01	CS	8
MED/06	CS	5
MED/38		5
MED/40		5
MED/43		3
SECS-S/02		7

ATTIVITA' DEL MASTER			
ATTIVITÀ	CFU IN MODALITÀ PRESENZA	CFU IN MODALITÀ TELEIMPARTITA	CFU TOTALI
Lezioni	37	0	37
Laboratori	0	0	0
Esercitazioni	0	0	0
Seminari	2	0	2
Tirocini/Stage	17	0	17
Altro	0	0	0
Prova finale	4	0	4
TOTALE CFU	60	0	60

PIANO DIDATTICO DEL MASTER			
INSEGNAMENTO	SSD	ORE	CFU
ASPETTI LEGISLATIVI E REGOLATORI NAZIONALI, EUROPEI E INTERNAZIONALI E GESTIONE DEL RISCHIO	IUS/01	20	3
ASPETTI LEGISLATIVI, ASSICURATIVI, ETICI E REGOLATORI NELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA	MED/43	20	3
FARMACOEPIDEMIOLOGIA E BIostatISTICA	MED/01	25	3
FARMACOLOGIA GENERALE	BIO/14	27	3
FONDAMENTI DI BIOMETRIA E STATISTICA	MED/01	20	3
PIANIFICAZIONE E CONDUZIONE DI UNO STUDIO CLINICO	BIO/14	50	3
PREPARAZIONE DEL DOSSIER PER L'AUTORIZZAZIONE ALLA SPERIMENTAZIONE CLINICA	BIO/14	10	3
RACCOLTA, GESTIONE E ANALISI STATISTICA DEI DATI CLINICI E STRUMENTALI	BIO/10	30	3
REAZIONI AVVERSE AI FARMACI E SEGNALAZIONE SPONTANEA	BIO/14	30	3
RUOLO DEGLI ENTI PREOPSTI E DELL'INDUSTRIA NELLA FARMACOVIGILANZA	BIO/14	10	3
VALUTAZIONE PRECLINICA DELL'ATTIVITA' E DELLA TOSSICITA' DI UN FARMACO	BIO/14	63	7
		305	37

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA O PROVE FINALI	
Per le prove periodiche:	A COMPLETAMENTO DI OGNI MODULO E' PREVISTA UNA VERIFICA SCRITTA PER ACCERTARE IL CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI FORMATIVI E PER LA VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO.
Per la prova finale:	IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI MASTER E' SUBORDINATO ALL'ESPLETAMENTO DEL TIROCINIO ED AL SUPERAMENTO DI UN ESAME FINALE, IN FORMA ORALE, CONSISTENTE NELLA PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DI UNA TESI PROGETTUALE/SPERIMENTALE (WORK PROJECT) SU TEMATICHE SVOLTE DURANTE IL CORSO CON LA SUPERVISIONE DI UN DOCENTE RELATORE.

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:						
SORRENTINO RAFFAELLA	X		X	PA	BIO/14	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
CALIGNANO ANTONIO	X		X	PO	BIO/14	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
CICALA CARLA	X			PA	BIO/14	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
CIRINO GIUSEPPE	X			PO	BIO/14	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
IALENTI ARMANDO	X			PA	BIO/14	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
IANARO ANGELA	X			PA	BIO/14	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
IZZO ANGELO ANTONIO	X		X	PO	BIO/14	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
MELI ROSARIA	X			PA	BIO/14	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
ROSSI ANTONIETTA	X			RU	BIO/14	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
SANTAMARIA RITA	X			PA	BIO/10	DIPARTIMENTO DI FARMACIA

PIANO FINANZIARIO

ENTRATE	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Contributo iscrizione	30000,00	45000,00
Risorse del Dipartimento (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)	0	0
Finanziamenti pubblici esterni	0	0
Finanziamenti privati esterni	0	0
TOTALE ENTRATE	30000,00	45000,00

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	7500,00	11250,00
Spese per contratti per la didattica e seminari:	25	25	Contratti docenza	17400,00	26100,00
			Contratti Tutor	0	0
			Contratti di assistenza/tirocinio	0	0
			Altro	0	0
			Sottototale	24900,00	37350,00
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	1200,00	1800,00
			Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili	0	0
			Altro	0	0
			Sottototale	1200,00	1800,00
Spese di gestione e funzionamento:	15	15	Materiali di consumo - Canoni	900,00	1350,00
			Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)	0	0
			Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master	3000,00	4500,00
			Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master	0	0
			Altro	0	0
			Sottototale	3900,00	5850,00
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master	10	10	Borse di Studio	0	0
			Premi	0	0
			Altro	0	0
			Sottototale	0	0
Spese per attività di promozione:	10	10	Promozione e Pubblicizzazione	0	0
			Seminari	0	0
			Altro	0	0
			Sottototale	0	0
TOTALE USCITE				30000,00	45000,00