



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

UFFICIO MASTER E CORSI
Decreto rettorale
Classificazione: III/5
N. allegati: 0

MODIFICHE AL DECRETO RETTORALE N. 944/2016 DEL 08.07.2016

IL RETTORE

- Visto il proprio decreto n. 944/2016 del 08.07.2016 con il quale viene istituito per l'A.A. 2016/2017 il Master universitario di II livello in DRUG DESIGN AND SYNTHESIS;
- Visto che l'art. 4 comma 4 del Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena prevede che i Dipartimenti, qualora ricorrano motivate esigenze didattico-organizzative, possono deliberare la variazione della data di inizio e di conclusione del Corso, le date delle eventuali prove di ammissione e/o della valutazione dei titoli, la data dell'eventuale scadenza di pagamento della seconda rata delle tasse, il numero massimo degli ammissibili, nonché i Responsabili di Area in caso di sopravvenuto impedimento. Tali variazioni, che non incidono sugli obiettivi formativi né sull'ordinamento didattico dei Corsi, sono recepite in atti amministrativi e divengono immediatamente esecutive;
- Vista la delibera del 18.11.2017 del Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Siena, con cui accoglie le modifiche Master universitario di II livello in DRUG DESIGN AND SYNTHESIS - A.A. 2016/2017 con la quale vengono approvate alcune variazioni al master

DECRETA

1. L'art. 8 comma 5 del Decreto Rettoriale n. 944/2016 del 08.07.2016 è sostituito con il seguente testo:
"8.5 I corsi si terranno in lingua: inglese.

Vengono individuate all'interno del percorso formativo le seguenti aree disciplinari:

METODOLOGIE SINTETICHE IN MEDICINAL CHEMISTRY

CFU= 6

Responsabili: PETRICCI ELENA

Attività formative:

SINTESI ED ANALISI DI "LIBRARIES" DI MOLECOLE ORGANICHE CFU= 1 (CHIM/06 - chimica organica)

APPROCCIO COMBINATORIO A DRUG DISCOVERY E DRUG OPTIMISATION: PROGETTAZIONE CFU= 1 (CHIM/08 - chimica farmaceutica)

METODOLOGIE SINTETICHE AVANZATE CFU= 2 (CHIM/06 - chimica organica)

BREVETTI E BREVETTABILITA' IN CAMPO FARMACEUTICO CFU= 2 (CHIM/09 - farmaceutico tecnologico applicativo)

NOVEL TRENDS IN MEDICINAL CHEMISTRY

CFU= 6

Responsabili: BOTTA MAURIZIO

Attività formative:

Le nuove frontiere: nutraceutica metabolomica e proteomica CFU= 2 (CHIM/08 - chimica farmaceutica)

Nuovi Recettori Legati a Proteine G CFU= 1 (BIO/14 - farmacologia)

Chemodiversità dei Metaboliti Secondari CFU= 1 (CHIM/08 - chimica farmaceutica)

The Hedgehog and Wnt signaling pathways CFU= 2 (BIO/14 - farmacologia)



UNIVERSITÀ
DI SIENA

1240

DRUG DESIGN AND OPTIMISATION

CFU= 8

Responsabili: MOR MARCO

Attività formative:

INTRODUZIONE ALLA FARMACOCINETICA, METABOLISMO E PROPRIETA' ADME CFU= 2 (CHIM/08 - chimica farmaceutica)

INTRODUZIONE ALL'USO DI TECNICHE INFORMATICHE PER DRUG DESIGN & DRUG OPTIMISATION CFU= 2 (CHIM/08 - chimica farmaceutica)

LIGAND- AND STRUCTURE-BASED DESIGN CFU= 2 (CHIM/08 - chimica farmaceutica)

IN SILICO SCREENING CFU= 1 (CHIM/08 - chimica farmaceutica)

METODOLOGIE DI RICERCA DATI SU PIATTAFORMA STN DA BANCHE DATI SCIENTIFICHE E BREVETTUALI CFU= 1 (CHIM/08 - chimica farmaceutica)

PROBLEMATICHE ANALITICHE IN MEDICINAL CHEMISTRY

CFU= 5

Responsabili: DREASSI ELENA

Attività formative:

Controllo Qualità in Ambito Farmaceutico e Biotecnologico CFU= 4 (CHIM/08 - chimica farmaceutica)

Valutazione delle Sostanze e dei Preparati Pericolosi CFU= 1 (CHIM/09 - farmaceutico tecnologico applicativo)

STAGE

Responsabili: CORBINI GIANFRANCO, PETRICCI ELENA , DREASSI ELENA , MENICHETTI LUCA

E' previsto stage di 6 mesi su di un argomento coerente con i moduli formativi nei quali il Master è suddiviso. L'attività di stage potrà essere svolta in un periodo diverso concordato con l'azienda, nel periodo compreso fra gennaio 2017 e dicembre 2017.

Lo stage verrà svolto nelle strutture convenzionate o concordate con la direzione del master.

Le attività di stage saranno definite da un'apposita programmazione ad opera del Collegio dei Docenti".

Resta invariato quant'altro stabilito dal Decreto Rettorale n. 944/2016 del 08.07.2016 e successive modificazioni.

Siena, data della firma digitale

Il Rettore

Francesco Frati

Visto

Il Responsabile del procedimento

Paolo Genovese

Visto

Il Direttore generale vicario

Giovanni Colucci