



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

UFFICIO MASTER E CORSI

Decreto rettorale

Classificazione: 5/II

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;
- Vista la presenza di un errore materiale nell'estrazione dei dati dal sistema informatico Simaco per la stesura del decreto rettorale di attivazione Master universitario di II livello in DRUG DESIGN AND SYNTHESIS A.A. 2016/2017

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)



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

NOVEL TRENDS IN MEDICINAL CHEMISTRY

CFU= 6

Responsabili: PETRICCI ELENA

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)

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

CFU=25

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.

Siena, data della firma digitale

Il Rettore

Francesco Frati

Visto

Il Responsabile del procedimento

Paolo Genovese

Visto

Il Direttore generale vicario

Giovanni Colucci