

MODIFICHE AL DECRETO RETTORALE N. 1344/2019 DEL 15.07.2019

IL RETTORE

- Visto il proprio decreto n. 1344/2019 del 15.07.2019 con il quale viene istituito per l'A.A. 2019/2020 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 nota, del 20.11.2019, della Prof.ssa Annalisa Santucci, Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Siena, con cui accoglie le modifiche al Master universitario di II livello in "DRUG DESIGN AND SYNTHESIS" - A.A. 2019/2020 e si impegna a sottoporla alla ratifica del primo Consiglio di Dipartimento utile

DECRETA

1. L'art. 3 comma 1 del Decreto Rettoriale n. 1344/2019 del 15.07.2019 è sostituito con il seguente testo:
"3.1 La domanda di ammissione, deve essere effettuata entro e non oltre il giorno 17 dicembre 2019 esclusivamente online tramite il sito internet <https://segreteriaonline.unisi.it> dell'Università degli Studi di Siena. Dopo la suddetta scadenza non è più possibile iscriversi al concorso".

2. L'art. 5 comma 1 del Decreto Rettoriale n. 1344/2019 del 15.07.2019 è sostituito con il seguente testo:
"5.1 L'ammissione al Corso universitario avverrà a seguito della valutazione del curriculum presentato da ciascun candidato con la formulazione di una graduatoria di merito. Saranno valutati i titoli appartenenti ad una delle seguenti categorie:

- o Titolo di studio 25/30
- o Diplomi o attestati di specializz. e qualificazione Profess. 4/30
- o Ulteriori titoli 1/30

La valutazione dei curricula si svolgerà il giorno 30/12/2019

Per ottenere l'idoneità il candidato dovrà ottenere una votazione di almeno 18/30".

3. L'art. 8 comma 5 del Decreto Rettoriale n. 1344/2019 del 15.07.2019 è sostituito con il seguente testo:
"8.5 I corsi si terranno in lingua: ITALIANO, INGLESE.

E' richiesta un buon grado di conoscenza di ambedue le lingue

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

METODOLOGIE SINTETICHE IN MEDICINAL CHEMISTRY

CFU= 6

Responsabili: PETRICCI ELENA

Attività formative:

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

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

SINTESI ED ANALISI DI "LIBRARIES" DI MOLECOLE ORGANICHE CFU= 1 (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: DREASSI 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)

CHEMODIVERSITA' 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: TADDEI MAURIZIO

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: DOCQUIER JEAN DENIS

Attività formative:

CONTROLLO QUALITA' 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)

TIROCINIO

CFU= 25

Responsabili Tirocinio: DREASSI ELENA, DOCQUIER JEAN DENIS, PETRICCI ELENA

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 2020 e dicembre 2020 in aziende o centri di ricerca convenzionati. 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. 1344/2019 del 15.07.2019.

Siena, data della firma digitale

Il Rettore
Francesco Frati

Visto
Il Responsabile del procedimento
Paolo Genovese

Visto
Il Direttore generale vicario
Giovanni Colucci