



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



POR FSE
2007-2013
Fondo Sociale Europeo
Programma Operativo
Regione Toscana



Università degli Studi di Siena

Area Servizi allo Studente
Divisione Corsi di III Livello

DR. Rep. 1268/2012
Pr. N. 41981 v2
11/09/2012

IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena, modificato ai sensi dell'art. 2, commi 2 e 5, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con DR n. 164/2012 del 7 febbraio 2012 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 49 del 28 febbraio 2012, data dalla quale è entrato in vigore;
- Visto Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Siena che rinvia a specifico Regolamento la disciplina del conseguimento del titolo di Dottore di ricerca;
- Visto il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 951/98-99 del 5 maggio 1999 ed integralmente sostituito con D.R. n. 1440 del 10 agosto 2007 e sue successive modificazioni;
- Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- Nelle more dell'emanazione dei decreti attuativi della Legge n. 240/2010;
- Visto il Decreto Rettorale Rep. 1219 del 31/08/2012 (Pr. N. 40763 V2 del 03/09/2012) con il quale sono state indette pubbliche selezioni per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Biochimica e biologia molecolare" - XXVIII ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Siena (n. 10 posti di cui n. 3 coperti da borse di studio di Ateneo e n. 7 coperti da borse di studio Pegaso);
- Visto il verbale del Collegio dei docenti del 04/09/2012 con il quale viene richiesto che siano specificate le seguenti tematiche di ricerca: Traduzione del segnale nell'attivazione linfocitaria, Regolazione delle modificazioni epigenetiche nel controllo dell'espressione genica, Mediatori molecolari dell'angiogenesi nel cancro e le patologie croniche, Recettori accoppiati a proteine G nello sviluppo e progressione dei tumori, 5- Modulazione e controllo di enzimi coinvolti nei meccanismi di difesa dallo stress ossidativo, Basi biochimiche delle funzioni endocrine, Sfingolipidi bioattivi: meccanismo d'azione e ruolo biologico, Ruolo del microambiente nella progressione tumorale, Ruolo fisio-patologico dei recettori tirosina-cinasi, Meccanismi molecolari della transizione epitelio-mesenchima nella cellula tumorale

DECRETA

Ad integrazione di quanto indicato nel Decreto Rettorale Rep. 1219 del 31/08/2012, nel Dottorato di Ricerca in "Biochimica e biologia molecolare" XXVIII - A.A. 2012/2013 con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Siena sono attivate le seguenti Tematiche di ricerca:

- 1- Traduzione del segnale nell'attivazione linfocitaria;
- 2- Regolazione delle modificazioni epigenetiche nel controllo dell'espressione genica;
- 3 - Mediatori molecolari dell'angiogenesi nel cancro e le patologie croniche;
- 4 - Recettori accoppiati a proteine G nello sviluppo e progressione dei tumori;
- 5 - Modulazione e controllo di enzimi coinvolti nei meccanismi di difesa dallo stress ossidativo;
- 6 - Basi biochimiche delle funzioni endocrine;
- 7- Sfingolipidi bioattivi: meccanismo d'azione e ruolo biologico;
- 8 - Ruolo del microambiente nella progressione tumorale;
- 9 - Ruolo fisio-patologico dei recettori tirosina-cinasi;
- 10- Meccanismi molecolari della transizione epitelio-mesenchima nella cellula tumorale.

Siena,

11 SET. 2012

IL RETTORE

A. C.

M. B.