



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

Con il contributo finanziario di:



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA



D.R. Rep. 1190/2016
Prot. N. 31989 v2 del 30/08/2016

**BANDO DI CONCORSO DOTTORATO DI RICERCA
"SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE"
INTEGRAZIONE**

IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena;
- visto il Regolamento didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Siena emanato con D.R. n. 227 del 18 febbraio 2013 e successive modifiche;
- vista la Legge 3 luglio 1998, n. 210, in particolare l'art. 4;
- 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";
- visto il Decreto Ministeriale 45/2013;
- visto il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. Rep. 1016 del 04/07/2013;
- considerato che l'art. 14, comma 6 del Regolamento sopraindicato stabilisce che se il bando prevede una quota di posti riservati a studenti laureati in università estere ovvero a borsisti di Stati esteri o di specifici programmi di mobilità internazionale, il Senato Accademico può stabilire modalità di svolgimento della procedura di ammissione differenziate e, in tal caso, verrà formulata una graduatoria separata;
- visto il Decreto Rettorale Rep. 1085/2016 (Prot. N. 28186 v2 del 22/07/2016) con il quale è stata indetta pubblica selezione per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Scienze chimiche e farmaceutiche" – XXXII ciclo che prevede n. 7 posti coperti da borsa di studio, n. 2 posti riservati a borsisti di progetti di mobilità internazionale, n. 1 posto non coperto da borsa di studio ed in particolare l'art. 1.2 che stabilisce che, nel caso in cui il numero delle borse di studio aumenti, il numero dei posti senza borsa potrà aumentare purché sia rispettato il vincolo della copertura finanziaria pari almeno al 75% dei posti complessivamente disponibili;
- visto il Grant Agreement NUMBER-721906-TRACT H2020-MSCA-ITN-2016 Ref. Ares(2016)3241025 - 07/07/2016 stipulato tra la "Research Executive Agency (REA) (the Agency), delegated by the European Commission (the Commission), for the action entitled Training in Cancer Mechanisms and Therapeutics (TRACT)" ed i seguenti beneficiari: OROBOROS INSTRUMENTS GmbH (OROBOROS), Austria, Università di Valencia, Università di Siena, The



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

Queen's University of Belfast, in cui per l'Università di Siena viene individuato nella figura di Scientist-in-charge il Prof. Giuseppe Campiani, componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Scienze chimiche e farmaceutiche;

- visto l'Estimate budget for the action indicato nel sopracitato Grant Agreement in cui risultano assegnati all'Università di Siena 516122.64 Euro, corrispondenti al finanziamento per due borsisti di mobilità internazionale Marie Sklodowska-Curie Innovative training;
- considerato che il numero dei posti con copertura finanziaria riservati a borsisti di mobilità internazionale è aumentato di due unità e che pertanto risulta possibile incrementare di una unità il numero dei posti non coperti da borsa di studio;
- considerato che il Senato Accademico del 15 luglio 2013 ha stabilito che la procedura di ammissione differenziata, possibile in caso di posti riservati a studenti laureati di specifici programmi internazionali di mobilità, sia da intendersi la selezione operata dall'apposita Commissione europea;
- considerato che la selezione per i sopraindicati borsisti di mobilità internazionale Marie Sklodowska-Curie Innovative "Grant Agreement NUMBER-721906-TRACT H2020-MSCA-ITN-2016" non è ancora stata effettuata

DECRETA

1.1 Ad integrazione del Decreto Rettorale Rep. 1085/2016, per il Dottorato di ricerca in **"Scienze chimiche e farmaceutiche"** – a.a. 2016/2017 – ciclo XXXII, i posti complessivamente banditi sono così modificati:

DOTTORATO DI RICERCA
"SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE"
A.A. 2016/2017 CICLO XXXII

CORSO DI DOTTORATO	Scienze chimiche e farmaceutiche	
COORDINATORE	Stefano Mangani stefano.mangani@unisi.it	
Dipartimento	Biotecnologie, Chimica e Farmacia	
Modalità di selezione	Preselezione+ colloquio	
Tipologia procedura concorsuale	-GRADUATORIA UNICA	
Posti	13	
di cui:		
Posti con Borse finanziate da enti esterni	7 (cofinanziate da Ateneo)	
Dettaglio borse finanziate da enti esterni	Ente finanziatore	Tema di ricerca
	CNR – cofinanziata da Ateneo n. 1 borsa (Vizza)	1)Materiali per produzione e stoccaggio di energia mediante catalisi, elettrocatalisi e fotocatalisi. Materials for energy production and its storage, through catalysis, electrocatalysis and photocatalysis
	CNR – cofinanziata da Ateneo n. 1 borsa (Reginato)	2) Sintesi e progettazione di nuovi cromofori organici. Design and synthesis of new organic chromophores



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia Università di Siena – Ateneo n. 1 borsa (Prof. Botta)	" AIRC: Sviluppo di nuovi composti inibitori delle tirosin chinasi per il trattamento del Neuroblastoma - Development and Synthesis of new Tyrosine Kinase Inhibitors for the treatment of Neuroblastoma
	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia Università di Siena – Ateneo cofinanziata con risorse Progetto Regione Toscana PAR FAS 2007- 2013 – progetto UNAVIR n. 1 borsa (Prof. Botta)	"UNAVIR: Sintesi di composti antivirali ad ampio spettro - Synthesis of Broad spectrum antiviral compounds
	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia Università di Siena – Ateneo n. 1 borsa (Prof. Cappelli)	Progettazione e sintesi di spazzole molecolari polibenzofulveniche. Design and synthesis of polybenzofulvene molecular brushes.
	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia Università di Siena – Ateneo cofinanziata con risorse Regione Toscana Bando PSR 2014-2020 "Sostegno a Progetti Pilota e di cooperazione"- Bando PIF annualità 2015- PIF 34/2015 "Peter Baby bio- Nutriamo il futuro". Progetto SottoMisura 16.2: "alimenti biologici innovativi per lo svezzamento dei bambini (Bio Baby Food) n. 1 borsa (Prof. Rossi)	Study of the chemical, nutraceutical and nutritional properties of natural, micronized and gelled flours, obtained from ancient grains and legumes
	Lead Discovery – Ateneo n. 1 borsa	Sviluppo di sistemi di bioconiugazione per molecole ad attività antitumorale - Development of bioconjugation systems for molecules with anti- tumor activity
Posti riservati a studenti laureati presso università estere	0	
Posti riservati a borsisti di Stati esteri	0	
Posti riservati a borsisti di progetti di mobilità internazionale	3	



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

UFFICIO PER IL DOTTORATO DI RICERCA

Posti riservati ad assegnisti di ricerca	0
Posti senza borsa	3

1.2 I borsisti di mobilità internazionale Marie Sklodowska-Curie Innovative training, successivamente alla selezione operata dalla Commissione Europea, saranno ammessi al Dottorato di Ricerca in "Scienze chimiche e farmaceutiche" pur non avendo presentato domanda di partecipazione al concorso nei termini stabiliti dal bando, presentando domanda di ammissione al corso di dottorato non appena perfezionata la posizione universitaria. L'iscrizione è comunque subordinata alla verifica dei titoli di studio posseduti.

Siena, 30/08/2016

Il Rettore

Visto

Il Responsabile del procedimento
Alessandra Rillo

Visto

Il Direttore generale vicario
Giovanni Colucci