



Publicato sull'Albo Ufficiale (n.9337) dal 4 al 10 agosto 2017

Il Rettore

Decreto n. 674  
Anno 2017

Prot. n. 116487

- VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, rispettivamente del 7 giugno e del 28-29 giugno 2017, con le quali è stata approvata l'attivazione del XXXIII ciclo dei Dottorati di Ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Firenze;
- VISTO il Bando di concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del XXXIII ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. 11 luglio 2017 n. 562 (prot. n. 103707), con scadenza il 10 agosto 2017;
- PRESO ATTO della nota con cui il 20 giugno 2017 il Delegato al Dottorato di Ricerca ha invitato i Coordinatori, i Direttori di Dipartimento e i Direttori di Centri e Unità di ricerca a proporre progetti di ricerca trasversali, pluridisciplinari ai fini dell'assegnazione di n. 10 borse aggiuntive finanziate a valere sulle risorse del Fondo pluriennale Piano Strategico;
- PRESO ATTO dei progetti di ricerca presentati in risposta alla sopraccitata nota del 20 giugno 2017 del Delegato al Dottorato di Ricerca;
- PRESO ATTO del verbale della Commissione Ricerca del 20 luglio 2017 che ha esaminato i progetti di ricerca presentati e ha stabilito l'attribuzione di una borsa aggiuntiva, finanziata a valere sulle risorse del Fondo pluriennale Piano Strategico, a n. 10 Dottorati di Ricerca;
- VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, rispettivamente del 25 luglio 2017 e del 26 luglio 2017, con cui è stata approvata la proposta di attribuzione delle n. 10 borse finanziate a valere sulle risorse del Fondo pluriennale deliberata dalla Commissione Ricerca del 20 luglio 2017;



## DECRETA

di attribuire n. 1 borsa aggiuntiva, finanziata dall'Ateneo a valere sulle risorse del Fondo pluriennale Piano Strategico, ai seguenti corsi di Dottorato di Ricerca:

### Area Biomedica

- Dottorato in Scienze Cliniche – n. 1 posto con borsa  
Tematica della borsa - *Nuove tecniche di studio RM per il polmone nel bambino: VIPS;*
- Dottorato in Scienze Biomediche - n. 1 posto con borsa  
Tematica della borsa - *Registrazione e manipolazione ottica della propagazione dell'attività elettrica nel cuore.*

### Area Scientifica

- Dottorato in Scienze Chimiche - n. 1 posto con borsa  
Tematica della borsa - *Sintesi e valutazione biologica di glicomimetici azotati per la cura di malattie metaboliche;*
- Dottorato in Matematica, Informatica, Statistica - n. 1 posto con borsa  
Tematica della borsa - *Metodi numerici per problemi di ottimizzazione in machine learning con applicazioni al design parametrico di turbo macchine;*
- Dottorato Scienze della Terra - n. 1 posto con borsa  
Tematica della borsa - *Watersheds as complex dissipative geochemical system.*

### Area Tecnologica

- Dottorato in Scienze Agrarie e Ambientali - n. 1 posto con borsa  
Tematica della borsa - *Into the Wild: how rhizobia compete and survive in the early stages of symbiosis;*
- International Doctorate in Civil and Environmental Engineering - n. 1 posto con borsa  
Tematica della borsa - *Nuove tecnologie per diagnostica urodinamica non invasiva;*
- Dottorato in Ingegneria Industriale - n. 1 posto con borsa  
Tematica della borsa - *Dispositivi e costruzioni per la conversione di energia in ambiente marino;*
- Dottorato in Ingegneria dell'Informazione - n. 1 posto con borsa  
Tematica della borsa - *Topological characterization of network dynamics.*

### Area Umanistica

- Dottorato in Lingue, Letterature e Culture Comparete - n. 1 posto con borsa  
Tematica della borsa - *Esperimenti e applicazioni di AI per le Digital Humanities: il Cognitive Computing e lo studio dell'epistemologia letteraria.*



Il presente decreto integra il D.R. 11 luglio 2017 n. 562 (prot. n. 103707) di emanazione del Bando di concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del XXXIII ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Firenze.

Firenze, 04/08/2017

La Dirigente dell'Area  
F.to Dott.ssa Maria Orfeo

per Il Rettore  
Prof. Luigi Dei  
F.to Vittoria Perrone Compagni