



Titolo del Dottorato e area CUN prevalente: SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (INTERNAZIONALE) – AREA CUN 03
Coordinatore: Prof.ssa Patrizia Diana
Sede del dottorato: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche - Università degli Studi di PALERMO
Tematiche di ricerca: <ul style="list-style-type: none">✓ Progettazione, sintesi/biosintesi, caratterizzazione, veicolazione e valutazione dell'attività biologica di molecole e di sistemi di interesse applicativo (Design, synthesis/biosynthesis, characterization, vehiculation and biological activity of molecules and systems of applicative interest)✓ Sintesi e caratterizzazione di nuovi "building block" azolici per sistemi ionici funzionali (Synthesis and characterization of new azoles "building block" for functional ionic systems)✓ “Sviluppo tecnologico di nuovi approcci terapeutici nel trattamento delle principali patologie degenerative della retina” (“Technological development of new therapeutic approaches in the treatment of main retina degenerative pathologies”) <p>I candidati vincitori con borsa, relativamente all'assegnazione del tipo di borsa, saranno scelti, in seguito, dal Collegio dei docenti in base alla graduatoria e al progetto presentato</p> <p>Per quanto riguarda la borsa cofinanziata dall'Ateneo di York si prevede l'obbligo di svolgere un periodo di attività di ricerca di circa 18 mesi presso l'Ateneo di York</p>
Curricula: UNICO
Titoli di accesso (Classi di Laurea)*: TUTTE LE CLASSI
<i>*Per gli studenti stranieri il collegio si pronuncerà sull'equipollenza del titolo conseguito all'estero per l'accesso al corso di dottorato.</i>
Sito web del dottorato: http://portale.unipa.it/dipartimenti/stebicef/dottorati/scienzemolecolariebiomolecolariinternazionale

n° posti con borsa riservate a soggetti laureati all'estero	n° posti senza borsa	N° borse finanziate da FONDO GIOVANI ¹	n° borse di studio ² finanziate da altri atenei	n° borse di studio progetto PON ³	Totale posti
1	2	1	1 (50% Ateneo- 50% Uni. YORK)	2 (di cui il terzo anno e parte del secondo sarà finanziato dall'Ateneo)	7

¹ Tematiche di Ricerca: Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi.

² Tematiche di Ricerca: Sintesi e caratterizzazione di nuovi "building block" azolici per sistemi ionici funzionali (Synthesis and characterization of new azoles "building block" for functional ionic systems)

³ Tematiche di Ricerca: PON01_01434 "REACT Piattaforma scientifico-tecnologica mirata allo sviluppo di nuovi approcci terapeutici nel trattamento delle principali patologie della retina"; "Sviluppo tecnologico di nuovi approcci terapeutici nel trattamento delle principali patologie degenerative della retina" ("Technological development of new therapeutic approaches in the treatment of main retina degenerative pathologies")



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCHEDA 18

PROCEDURA SELETTIVA

La data degli esami sarà pubblicata entro il giorno **20/10/2014** sul sito Dottorato di Ricerca:
<http://portale.unipa.it/amministrazione/area2/set15/uob18/>