



<p><b>TITOLO DI DOTTORATO (in italiano):</b> MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE</p> <p><b>TITOLO DI DOTTORATO (in inglese):</b> MOLECULAR MEDICINE AND BIOTECHNOLOGIES</p> <p><b>AREE CUN</b> 05 - Scienze biologiche 06 - Scienze mediche</p>
<p><b>COORDINATORE</b> Prof. Domenico Lio</p>
<p><b>SEDE DEL DOTTORATO</b> Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche (Di.Bi.Med) Università degli Studi di PALERMO</p>
<p><b>TEMATICHE DI RICERCA (italiano ed inglese)</b> Immunosenescenza; Genomica funzionale, proteomica e biologia cellulare per lo studio delle malattie croniche correlate all'età; Dislipidemie familiari; Cellule staminali e memoria epigenetica; miRNA ed approccio epigenetico alle Patologie Multifattoriali; Utilizzo di esosomi come marcatori di malattia e come nuovo sistema di tailored drug delivery; Fisiopatologia delle Malattie Multifattoriali e Ricerca di Nuovi Biomarkers di Malattie Cronico-Degenerative; Bioimaging: dalle basi molecolari alle modalità terapeutiche; Data-mining per lo sviluppo di protocolli diagnostici multiparametrici; Medicina Personalizzata; Nutraceutica</p> <p>Immunesenescence; Functional genomic, proteomic and cellular biology interconnections to study age-related chronic diseases; Familial dyslipidemic diseases; Stem cells and epigenetic memory; miRNA and epigenetic approach to multifactorial diseases; Exosomes as diagnostic markers and innovative tailored drug delivery system; Multifactorial diseases pathophysiology and search for new biomarkers of chronic-degenerative diseases; Bioimaging: from molecular basis to therapy; Dataming approach to multiparametric markers panel construction; Tailored Medicine; Nutraceutics</p>
<p><b>CURRICULUM</b> <b>Unico: Medicina Molecolare e Translazionale/Molecular and translational medicine</b></p>
<p><b>TITOLI DI ACCESSO</b> <i>(Per gli studenti stranieri il collegio si pronuncerà sull'equipollenza del titolo conseguito all'estero per l'accesso al corso di dottorato)</i></p> <p><b>Classi di Laurea:</b> LM-6 Biologia; LM-8 Biotecnologie industriali; LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche; LM-13 Farmacia e farmacia industriale; LM-41 Medicina e chirurgia; 6/S (specialistiche in biologia); 8/S (specialistiche in biotecnologie industriali); 9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche); 14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale); 46/S (specialistiche in medicina e chirurgia);</p> <p><b>Lauree v.o.:</b> Scienze biologiche, Medicina e chirurgia, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Farmacia</p>
<p><b>PAGINA WEB DEL DOTTORATO</b> <a href="http://www.unipa.it/dipartimenti/di.bi.me.f./?pagina=dottorati">http://www.unipa.it/dipartimenti/di.bi.me.f./?pagina=dottorati</a></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Scheda 11

## POSTI DISPONIBILI

Totale posti con borsa	Posti con borsa riservati a laureati all'estero	Posti senza borsa	Totale posti
4 Di cui 1 finanz. dal DIBIMED	1	1	5

## PROCEDURA SELETTIVA

Le prove selettive si svolgeranno nel periodo 25 settembre 2017 – 10 ottobre 2017.

Le date esatte delle prove saranno pubblicate entro il 31 luglio 2017 sul sito dottorati di ricerca:

<http://portale.unipa.it/amministrazione/area2/set15/uob18/>

Eventuali variazioni saranno pubblicate al medesimo link e avranno valore di notifica.

1. Il colloquio su richiesta del candidato potrà essere svolto in lingua inglese – Art.10 comma e) del regolamento

<b>Candidati italiani o stranieri su posti ordinari</b> <i>Prova via Skype non prevista</i>		
<b>Modalità di Selezione</b> (spuntare le caselle)	<b>Data e ora della prova</b>	<b>Luogo della prova</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Prova Scritta	Data da definire	DiBIMED, sezione di Patologia generale, c.so Tukory 211, Palermo
<input checked="" type="checkbox"/> Prova Orale	Data da definire	DiBIMED, sezione di Patologia generale, c.so Tukory 211, Palermo

<b>Candidati laureati all'estero su posti riservati</b> <i>Prova via Skype opzionale</i>		
<b>Modalità di Selezione</b> (spuntare le caselle)	<b>Data e ora della prova</b>	<b>Luogo della prova</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Prova Orale	Data da definire	DiBIMED, sezione di Patologia generale, c.so Tukory 211, Palermo
<b>Contatto Skype</b> (obbligatorio)	calogero.caruso11	