



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCHEDA 2

<b>Titolo del Dottorato e area CUN prevalente:</b> BIOMEDICINA E NEUROSCIENZE (INTERNAZIONALE) – AREA CUN 5
<b>Coordinatore:</b> Prof.ssa Felicia Farina
<b>Sede del dottorato:</b> Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC) – Università degli Studi di PALERMO
<b>Tematiche di ricerca:</b> La medicina rigenerativa e le applicazioni terapeutiche delle cellule staminali; le modificazioni fisiopatologiche indotte nell'organismo umano dallo stress; le modificazioni del differenziamento cellulare e del microambiente che portano all'invecchiamento e alla patogenesi di malattie dell'uomo; l'identificazione di nuovi biomarkers, inclusi le vescicole di secrezione cellulare; lo sviluppo e alla sperimentazione di nuovi agenti terapeutici.
<b>Curricula:</b> Unico
<b>Titoli di accesso (Classi di Laurea)*:</b> LM-6 Biologia; LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche; LM-13 Farmacia e farmacia industriale; LM-21 Ingegneria biomedica; LM-41 Medicina e chirurgia; 6/S (specialistiche in biologia); 9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche); 14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale); 26/S (specialistiche in ingegneria biomedica); 46/S (specialistiche in medicina e chirurgia).
<b>Lauree vecchio ordinamento:</b> Biotecnologie, Chimica e Tecnologia farmaceutiche, Farmacia, Ingegneria medica, Medicina e Chirurgia, Scienze biologiche.
<i>*Per gli studenti stranieri il collegio si pronuncerà sull'equipollenza del titolo conseguito all'estero per l'accesso al corso di dottorato.</i>
<b>Sito web del dottorato:</b> <a href="http://www.unipa.it/asclepiade">www.unipa.it/asclepiade</a>

n° posti con borse di studio	n° posti con borsa riservate a soggetti laureati all'estero	n° posti senza borsa da riservare a soggetti laureati all'estero	n° borse di studio FONDO GIOVANI*	Totale posti
2	1	1	1	5

\***Tematica di Ricerca:** Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano).

## PROCEDURA

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/>