

## A.N.I.O. DI PALERMO

### SOSTIENE RICERCA SULLE STAMINALI

L'Associazione Nazionale per le Infezioni Osteoarticolari e la Sezione di Endocrinologia del DIBIMIS – Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica dell'Università di Palermo, firmano un'intesa indirizzata ad una ricerca finalizzata all'utilizzo delle staminali per la ricrescita di cellule ossee.

Da anni l'ANIO segue con attenzione gli avanzamenti di tale ricerca, auspicando concrete soluzioni per la gravissima patologia che in Italia annovera ogni anno 28000 nuovi malati; oggi grazie alla recente scoperta fatta

dal Laboratorio di Medicina Rigenerativa della Sezione di Endocrinologia del DIBIMIS si posa la prima pietra per dare speranza per una patologia che ha origini preistoriche.

Il progetto di ricerca propone l'utilizzazione delle cellule limbal (LSC) indirizzate verso il fenotipo osteo-condrocitario per la ricostruzione dei tessuti ossei e molli, in soggetti affetti da infezioni ossee e da diabete, ove è frequente la manifestazione di osteomielite a causa delle ulcere diabetiche, che, non rimarginandosi, interessano il tessuto osseo causando l'amputazione o il decesso per setticemia.

Tra le tante iniziative a sostegno l'A.N.I.O. ha organizzato – anche grazie alla sensibilità di sponsor che hanno offerto i premi messi in palio - una Lotteria di Beneficenza (estrazione al 30/04/2012) il cui ricavato sarà interamente utilizzato per la ricerca sulle staminali.

