

Conosciamo meglio le staminali del sangue, con un convegno a Milano

Publicato il giugno 11th, 2013 da [Grazia Musumeci](#)



Si parla di cellule staminali ematopoietiche e sembra qualcosa di incredibilmente difficile e assurdo. In parole povere, però, significa solo che stiamo parlando di quel particolare gruppo di **cellule staminali che danno vita alle cellule del sangue** e dunque a ciò che sta alla base del nostro motore per la vita. Per conoscere meglio queste e altre cellule staminali, il 28 giugno a Milano si terrà un incontro tra esperti di vari enti e atenei (La Sapienza, San Raffaele...).

L'incontro, intitolato **“Cellule staminali: le applicazioni cliniche presenti e future. Evoluzioni in rete”** informerà sulle staminali, sulle novità nel campo ma anche sul modo in cui queste notizie ormai viaggiano velocissime sul web al punto da creare dibattiti e polemiche legati anche alle cure e ai vari “metodi”.

Parlando in particolare delle cellule ematopoietiche esse si generano dalla divisione mitotica asimmetrica delle HSC porta alla formazione di una cellula HSC identica alla cellula madre, una cellula progenitrice incapace di autorinnovamento (quindi non staminale), ma capace di auto replicarsi. **La tipologia di differenziamento a cui va incontro la cellula progenitrice determina la distinzione delle cellule del sangue in due grandi classi:** cellule dalla linea mieloide (come i monociti, granulociti neutrofili, basofili ed eosinofili, eritrociti, megacariociti, cellule dendritiche) e cellule della linea linfoide (linfociti T, linfociti B, cellule NK). Appuntamento il 28 giugno in via Olgettina 60, Milano.