



Il Premio Sapia Junior al Dottor Yvan Torrente

Yvan Torrente – ricercatore in neurologia e componente del Comitato Scientifico, presso il “**Centro Dino Ferrari**” del Dipartimento di Scienze Neurologiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, nonché ricercatore presso la Fondazione Filarete per le Bioscienze e l’Innovazione, vince il **Premio Sapia Junior** per le sue ricerche nel settore delle biotecnologie.

Giunto alla sua 11^a edizione, il premio promosso dal **Gruppo Sapia** era **dedicato quest’anno alle innovazioni tecnologiche d’avanguardia e alle eccellenze nelle applicazioni industriali**: caratteristiche presenti nella ricerca sulle cellule staminali che **Yvan Torrente** conduce da anni e che gli è valso il prestigioso riconoscimento.

La consegna del premio si è tenuta lo scorso 29 gennaio presso **Montecitorio** nella storica Sala della Lupa della Camera dei Deputati alla presenza del presidente **Gianfranco Fini** che ha ribadito l’importanza di mettere in atto politiche contro fuga dei cervelli che condanna un paese al declino non solo scientifico.

Titolo della Ricerca

Sviluppo di nuove tecnologie per la caratterizzazione di cellule CD133+ circolanti con potenzialità biogenetiche.

Motivazioni dell’Assegnazione del Premio Sapia per la Ricerca Italiana

Il presente progetto risulta di grande attualità e innovazione, descrivendo la potenzialità delle cellule staminali CD133+ di origine ematopoietica nella terapia umana. Lo studio dei meccanismi alla base della proliferazione e differenziamento di queste cellule possono fornire importanti sviluppi clinici. L’attenzione inoltre agli effetti degli stress ossidativi e la ricerca di un microambiente extracellulare favorevole alla manipolazione in laboratorio rappresentano degli spunti di studio molto innovativi e pratici per migliorare la crescita in vitro di cellule dal notevole potenziale terapeutico.

