Uno studio sulle cellule staminali dell'adulto, coordinato da Mauro Tognon, Professore Ordinario di Biologia Applicata della Scuola di Medicina dell'Università di Ferrara, ha conquistato la copertina del prossimo numero della prestigiosa e storica rivista americana di biologia cellulare *Journal of Cellular Physiology*
. "La ricerca eseguita presso l'Università di Ferrara – afferma Tognon - ha impiegato cellule staminali mesenchimali dell'adulto ottenute da pazienti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

Obiettivo dello studio era verificare la biocompatibilità di biomateriali forniti dalla Ditta Fin-Ceramica S.p.A. di Faenza, impiegati in medicina rigenerativa per la ricrescita dell'osso".

"La ricerca – prosegue Tognon – è di rilevante importanza sia per gli importanti traguardi scientifici raggiunti, sia per l'interazione tra l'Università di Ferrara e Aziende private per il trasferimento tecnologico e i servizi connessi. Il mio gruppo di ricerca aveva già interagito recentemente con ditte del settore biotecnologico, come Poiesys, AB Analitica, Eurospital, per il trasferimento di know-how relativo all'allestimento di kit di biologia molecolare e immunologici per l'analisi di virus oncogeni Polioma e Papilloma. Inoltre, impiegando cellule ingegnerizzate rese fluorescenti, come gli osteoblasti, sono stati condotti saggi di biocompatibilità sui biomateriali per l'odontoiatria della ditta GABA-Vebas, ora della multinazionale Colgate. Altri studi di collaborazione con ditta G.V.S., Zola Predosa, Bologna, relativi a filtri medicali sono stati pubblicati da Chemotherapy e Environmental and Applied Microbiology".