

LUCIANO CONTI



Professore Associato di Biologia Applicata presso il Dipartimento CIBIO dell'Università di Trento

Luciano Conti è Professore Associato di Biologia Applicata presso il Dipartimento CIBIO dell'Università di Trento.

Laureato in Scienze Biologiche nel 1995 all'Università di Milano, ottiene il dottorato di Ricerca in Biotecnologie Cellulari all'Università di Brescia, lavorando sugli aspetti molecolari alla base della crescita e del differenziamento delle cellule staminali del cervello.

Dal 2001 prosegue le sue ricerche presso l'Institute for Stem Cell Research all'Università di Edimburgo, estendendo i propri studi alle cellule staminali pluripotenti. Rientrato in Italia nel 2004, lavora presso l'Università di Milano e dal 2013 svolge le proprie ricerche presso il Dipartimento CIBIO, dirigendo il "Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali" occupandosi della messa a punto di modelli cellulari di malattie del cervello. Le sue ricerche hanno portato a importanti risultati riguardanti la produzione di cellule staminali del cervello e neuroni sia da cellule staminali pluripotenti sia da tessuto cerebrale.

Dal 2020 collabora con il collega Prof. Stefano Biressi dell'Università di Trento per lo sviluppo di cellule ottimizzate per i processi produttivi di carne colturale. Alcuni di questi progetti sono finanziati dalla Brunocell, la prima start-up fondata in Italia nel settore della carne colturale.