ATTUALITÀ TRADIZIONE CURIOSITÀ

FRIULI ALLO SPECCHIO

Rubrica di Silvano BERTOSSI

GIOVANE FRIULANO ALL'ATENEO DI INDIANAPOLIS

L'ateneo di Indianapolis è uno centri di ricerca sul cancro più importanti degli Stati Uniti. Carlo Vascotto, 32 anni di Tavagnacco, dottore di ricerca in Scienze biomediche e biotecnologiche, ha vinto una borsa di studio Fullbright di sei mesi all'Indiana University. Vascotto ha partecipato direttamente agli studi, nei laboratori di Biologia molecolare della Facoltà di medicina dell'Università di Udine, attraverso i quali è stata scoperta la proteina che si occupa del controllo di qualità del RNA, quella che potrebbe consentire una maggior efficacia delle chemioterapie e radioterapie impiegate nella cura del cancro. Del gruppo di ricerca, coordinato dai professori Franco Quadrifoglio e Gianluca Tell, fa parte anche Vascotto. La scoperta è stata pubblicata sull'importante rivista "Molecular and cellular biology". La ricerca del giovane studioso è dedicata, in particolare, alla regolazione delle varie attività della proteina APE1 nelle cellule tumorali ed è inserita in uno dei filoni più promettenti della lotta contro il cancro. All'ateneo di Indianapolis Vascotto, che è uno dei 14 vincitori su un centinaio di candidati alla borsa di studio del programma Fullbright, lavorerà, a partire dal mese di gennaio 2010, nel gruppo di ricerca di oncologia pediatrica guidato da Mark Kelley del Wells Center for Pediatric Research dell'Indiana Univerisity.