

La ricerca di verifiche sulla vicenda non è difficile. Si possono utilizzare le pubblicazioni e le conferenze Google Scholar (facendo però attenzione alle omonimie) e per i brevetti il sito dei brevetti statunitense: <https://www.uspto.gov/>

Dario Crosetto ha lavorato negli anni '90 per il progetto del Superconducting Super Collider (SSC), poi cancellato per vari motivi (tra cui la scarsità di fondi) dal Congresso USA a Ottobre 1993; in seguito ha continuato a sviluppare il suo concetto di 3D-Flow, un sistema tridimensionale di analisi dei segnali dei rivelatori utilizzati in fisica delle alte energie. L'articolo del 1999 sulla rivista Nuclear Instruments and Methods (allegato) presenta lo stato del 3D-Flow e una sua possibile applicazione al trigger del calorimetro dell'esperimento LHCb presso il Large Hadron Collider al CERN, allora in fase di progetto. All'epoca Crosetto era associato alla Rice University (Houston, TX, USA).

Quella particolare applicazione all'esperimento LHCb purtroppo non è stata realizzata perché nel 2000 il Department of Energy (DOE) USA ha tagliato i fondi agli istituti americani partecipanti a LHCb. I primi dati a LHC sono stati poi raccolti nel 2009.

Negli anni successivi Crosetto ha sviluppato un progetto di applicazione del concetto 3D-Flow in campo medico, in particolare alla tecnica diagnostica PET (Positron Emission Tomography). Il progetto è denominato 3D-CBS (3D Complete Body Screening) ed è documentato da diversi brevetti USA (dal 5,937,220 del 1999 7,584,446 del 2009), da un libro "400+ times improved PET efficiency for lower-dose radiation, lower-cost cancer screening" (ISBN 0-9702897-0-7) del 2000 e da diverse presentazioni a conferenze della serie IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, ad es. nel 2003.

Inoltre Crosetto ha scritto insieme al professor Vincenzo Vigna (Pavia) un libro intitolato "Primo: la salute" per pubblicizzare anche in Italia il progetto.

A parte alcune presentazioni a conferenze IEEE, non ci sono pubblicazioni scientifiche vere e proprie con revisione tra pari (peer review) relative al progetto 3D-CBS (l'ultima pubblicazione con queste caratteristiche è quella citata sopra che risale al 1999).

Le presentazioni a conferenze hanno una validità più limitata se non vengono poi confermate da articoli su rivista. Per questo motivo Crosetto sta avendo difficoltà a trovare dei finanziatori per realizzare il suo progetto 3D-CBS: sia finanziatori privati, sia enti pubblici. Inoltre il settore della fisica medica è diverso da quello della fisica delle alte energie anche se ci sono punti in comune per esempio sulle tecniche di rivelazione e sui circuiti elettronici utilizzati. Avere ottenuto riconoscimenti in un campo non implica che sia facile ottenerli nell'altro. Fare una presentazione a una conferenza è già significativo ma non ha lo stesso valore di un articolo su rivista.