



Università La Sapienza di Roma (Italia)



University of Ontario, Institute of Technology (Canada)

ANNUNCIO REVISIONE SCIENTIFICA PUBBLICA della tecnologia innovativa 3D-CBS di Dario Crosetto

INVITO alla Partecipazione

Scopo principale della revisione è quello di verificare la validità scientifica delle rivendicazioni del ricercatore Dario Crosetto relative alla Sua tecnologia innovativa 3D-CBS (cioè una PET/TAC tridimensionale ad elevatissima efficienza finalizzata alla diagnosi precoce del cancro). Secondo l'autore, tale tecnologia permette di catturare con maggior precisione un numero di segnali provenienti dai traccianti tumorali 400 volte maggiore rispetto a quello catturato dalle oltre 4.000 apparecchiature PET (Tomografia ad Emissione di Positroni) attualmente in uso nel mondo.

La solidità scientifica degli studi e delle invenzioni di Dario Crosetto è stata riconosciuta, in svariati ambiti scientifici e tecnologici, da parte di numerosi scienziati di fama internazionale e i suoi articoli sono stati pubblicati su prestigiose riviste scientifiche.

Tra coloro che hanno valutato i lavori di Crosetto, si contano: **Direttori, Direttori Associati, Direttori della Ricerca Scientifica, Direttori di Divisione e Direttori di Gruppi dei maggiori centri di ricerca del mondo** (CERN, Fermilab, Brookhaven National Laboratory), Professori di prestigiose Università Internazionali, l'Inventore della calcolatrice tascabile, l'Inventore dei rivelatori di particelle al CERN e l'Inventore di circuiti integrati ad altissime prestazioni alla DIGITAL.

Per fare alcuni nomi: John People, Direttore del Superconducting Supercollider (SSC), già Direttore del Fermi National Laboratory; Ralph James, Direttore Associato del Brookhaven National Laboratory; Horst Weninger, Direttore della Ricerca del CERN; **Jerry Merryman, Inventore della calcolatrice tascabile** -con Jack Kilby, cui è stato assegnato il Premio Nobel per la fisica; **Crispin Williams, Inventore del rivelatore MRPC al CERN;** **Silvio Turrini, Ingegnere, inventore e progettista di circuiti integrati ad altissime prestazioni alla DIGITAL, costruttrice dei calcolatori VAX;** Joel Butler, Direttore della Divisione computing del Fermi National Laboratory; Pier Giorgio Innocenti, Direttore della Divisione Electronics (ECP) del CERN; Sergio Cittolin, Direttore del gruppo "Readout Architetture" del CERN; Francois Bourgeois, Direttore Associato della Divisione ECP del CERN; Livio Mapelli, Capo gruppo al CERN; Barry Barish, del California Institute of Technology e Michael Shaevitz della Columbia University, responsabili di uno dei due esperimenti all'SSC (GEM) del costo di oltre mezzo miliardo di dollari; Mike Harris, capo degli Ingegneri dell'esperimento GEM all'SSC; Maris Abolins del Michigan State University, tra i Responsabili del "trigger" dell'esperimento "DØ" al FERMILAB; Andrew Lankford dell'University of California a Irvin, responsabile dell'elettronica del secondo esperimento SDC all'SSC; Habib Zaidi, Direttore del gruppo della PET all'Ospedale dell'Università di Ginevra; Michele Barone, Professore al Centro Ricerca Scientifica Demokritos di Atene e membro dell'esperimento CMS al CERN; Sergio Ratti, Ordinario di Fisica Sperimentale dell'Università di Pavia, Dipartimento di Fisica Nucleare Teorica, Coordinatore delle scuole di dottorato di ricerca; Paul Bartholdi, Astrofisico dell'Osservatorio Astronomico di Ginevra, membro del gruppo che ha scoperto il primo pianeta fuori del sistema solare; Frank W. Guy, 30 anni di esperienza in Fisica Nucleare, Scienze Applicate all'Università della California di Livermore. Per ogni persona elencata, insieme ad altre persone non elencate, esiste una lettera o documento di apprezzamento per il lavoro e le invenzioni di Crosetto, come risulta al sito web: www.crosettofoundation.com

Interesse per le ricadute sociali ed economiche della tecnologia 3D-CBS è stato manifestato da numerosi rappresentanti delle istituzioni, del mondo della cultura, della politica e dei mezzi di comunicazione, che hanno indicato la necessità "di impegnarsi a compiere approfondimenti oggettivi" sul 3D-CBS finalizzati alla possibilità di salvare molte vite dalla mortalità da cancro mediante una diagnosi estremamente precoce.

DARIO CROSETTO

- propone una **formula** che, pur offrendo vantaggi a tutte le parti coinvolte (benefattori, investitori, amministrazione pubblica e pazienti), pone come priorità assoluta il paziente;
- si impegna a donare a favore della collettività, per il miglioramento della salute pubblica, l'80% dei proventi provenienti dai suoi brevetti relativi alla tecnologia innovativa 3D-CBS

La revisione si svolgerà sotto la supervisione di una Commissione di esperti che, sulla base di commenti di specialisti e di interventi del pubblico (l'evento sarà infatti diffuso in diretta via internet e via TV), avrà il compito di porre delle domande direttamente a Dario Crosetto per valutare, in base alle risposte ricevute, la solidità scientifica della tecnologia innovativa 3D-CBS. La Commissione svolgerà quindi un ruolo di garante della validità scientifica dell'innovazione e di salvaguardia dell'interesse del paziente, suggerendo, in caso di disaccordo, prove sperimentali per verificare l'attendibilità delle diverse affermazioni emerse nel dibattito. **L'obiettivo della revisione è di non ritardare il raggiungimento dei benefici delle innovazioni tecnologiche di Crosetto e di trasferirli il più presto possibile al letto del paziente.**

Una volta compiuta la revisione, che dovrà far emergere, in base a precise argomentazioni scientifiche, la validità o non validità delle rivendicazioni di Crosetto (la possibilità di aumentare di oltre 400 volte l'efficienza delle oltre 4.000 PET attuali), la Commissione estenderà il proprio lavoro ad una seconda fase, promuovendo un dibattito serio ed approfondito sulla necessità di cambiare la direzione della ricerca nell'ambito della lotta contro il cancro, puntando maggiormente sulla diagnosi precoce attraverso la realizzazione di apparecchiature più efficienti.

**L'Evento si svolgerà Lunedì 23 giugno 2008 dalle ore 10 alle ore 18
presso la sala conferenze
dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
della Provincia di ROMA
Via G.B. De Rossi 9 Roma**

COORDINATORE della Revisione Scientifica:

Prof. Luigi Marrelli

Ordinario di Reattori Chimici, Università "La Sapienza" di Roma

Professore di Ingegneria degli Organi Artificiali, Università Campus Bio-Medico di Roma

Responsabile Medico del 3D-CBS e della Revisione Scientifica:

Dott. Vincenzo Vigna

Medico Chirurgo, Dirigente Divisione Cardiocirurgia Fondazione Istituto Ricerca e Cura a Carattere Scientifico POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA, Specialista in Chirurgia, Specialista in Cardioangiocirurgia e Specialista in Chirurgia Toraco-Polmonare

Per documentazione, approfondimenti e modalità collegamento web o satellitare:

www.crosettofoundation.com <http://www.mce-aifavin.it> www.vincenzovigna.it tel. 337 35 36 35

Segreteria scientifica:

Luigi.Marrelli@uniroma1.it (Ing. Luigi Marrelli, Prof. Universitario-Roma); Paul.Bartholdi@obs.unige.ch (Dott. Paul Bartholdi, Fisico-Svizzera); vincenzovigna@libero.it (Dott. Vincenzo Vigna, Medico-Pavia); fglinac@orinternet.com (Dott. Frank Guy, Fisico-USA); Verra.d@ospedale.cuneo.it (Dott. Danilo Verra, Medico-Cuneo)

Segreteria organizzativa:

Associazione Fondazione Crosetto per Sconfiggere la Mortalità Prematura da Cancro - ONLUS
info@crosettofoundation.com www.crosettofoundation.com V. al Molino, 1 – 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)

Mce - Aifavin & Medici Pro African Hospitals ONLUS-ONG Presidente Nazionale

Giovanni Fiorentini Via Marconi, 77/A - 60015 Falconara M. (AN) Tel.+ Fax: 071-5906271 – Cel.. 339-1168776 e-mail:

Mce_Mediciproafrica@la-solidarieta.it Mce_Redazionegiornale@la-solidarieta.it www.mce-aifavin.it

www.volontariatomarche.it