



Università La Sapienza di Roma (Italia)



University of Ontario, Institute of Technology (Canada)

Collegamenti per rivedere la REVISIONE SCIENTIFICA PUBBLICA della tecnologia innovativa 3D-CBS di Dario Crosetto

di Lunedì 23 giugno 2008 dalle ore 10 alle ore 18 ROMA

Premessa: 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 Wenninger, 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 Architectures" 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: <http://www.crosettofoundation.com/uploads/167.it.pdf>

L'obiettivo della revisione è stato quello di diffondere conoscenze e creare consapevolezza onde accelerare il raggiungimento dei benefici delle innovazioni tecnologiche di Crosetto e di trasferirli il più presto possibile al letto del paziente.

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 ed approfondimenti:

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

Esempio intervista prima della revisione di Roma:

http://www.telepaviaweb.tv/portale/news/news_vedi3.php?numero=1864,

CONTENUTO Revisione scientifica pubblica della tecnologia innovativa 3D-CBS di Dario Crosetto

I parte:

- Introduzione della revisione (Prof. Marrelli)

- Ringraziamenti agli sponsors - Applicazioni Mediche 3D-CBS - Descrizione Programma Introduzione del questionario che completa la fase I della revisione e descrizione della fase II, per elaborare, con il contributo di specialisti esterni e del pubblico.

- Rapporto finale (Dott. Vincenzo Vigna)

Guarda la I parte(due clic sotto):

http://movies11.arcoiris.tv/movies/users/Crosetto_1_ita_part_01_536_big.ram,

II parte:

Presentazione della tecnologia 3D-CBS da parte dell'inventore Dario Crosetto.

- Necessità di una svolta nella Direzione della Ricerca - Obiettivo: Sconfiggere il Cancro con la diagnosi precoce - Esiste un soluzione per la diagnosi precoce? - Segnali che indicano lo sviluppo del cancro: temperatura, densità, metabolismo

Guarda la II parte (due clic sotto):

http://movies11.arcoiris.tv/movies/users/Crosetto_1_ita_part_02_537_big.ram,

III parte:

Limiti delle PET attuali

- Soluzione al problema: il 3D-CBS (un'apparecchiatura per la diagnosi precoce con alta sensibilità, bassa radiazione, basso costo dell'esame, vantaggi). - Caratteristiche innovative della tecnologia 3D-CBS - Convalidazione della Validità e Fattibilità della Tecnologia 3D-CBS - Ostacoli alla realizzazione dei vantaggi per tutti - Donazione dei brevetti ai pazienti da parte di Crosetto . - Mercato: Ruoli delle parti coinvolte (Investitori, Donatori, Stato, Pazienti) - Revisione Pubblica: La chiave per trasferire i benefici al letto del paziente - Formula per ottenere vantaggi per il paziente e per tutti - Garanzie offerte alle varie parti coinvolte. Domande e Risposte

Guarda la III parte(due clic sotto):

http://movies11.arcoiris.tv/movies/users/Crosetto_1_ita_part_03_538_big.ram,

IV parte:

Domande specifiche sugli obiettivi sociali e tecnici

Domande specifiche sull'efficienza (dov'è il limite teorico, dove si collocano le oltre 4.000 PET attuali, quanto ci si può avvicinare al limite teorico). Domande specifiche sugli elementi innovativi del 3D-CBS (rivelatori, elettronica, ecc).

Domande specifiche sui vantaggi del 3D-CBS ed il suo impatto nella riduzione dei costi della Sanità riferiti ad ogni vita salvata da decesso prematuro da cancro. Domande specifiche sugli ostacoli alla realizzazione dei vantaggi derivanti dalla tecnologia 3D-CBS. Compilazione e consegna del questionario.

Conclusione della revisione.

Guarda la IV parte(due clic sotto):

http://movies11.arcoiris.tv/movies/users/Crosetto_2_ita_part_01_539_big.ram,

V parte:

Tavola rotonda

Cambiamento della direzione della ricerca: modalità di verifica del raggiungimento della riduzione della mortalità da cancro (annotazione delle varie opinioni). Screening, diagnosi precoce e risparmio per la sanità (annotazione delle varie opinioni)

Guarda la V parte(due clic sotto):

http://movies11.arcoiris.tv/movies/users/Crosetto_2_ita_part_02_540_big.ram,