



VI Edizione Anno 2010



Promossa da:



Realizzata da:



**PROGETTO con
MENZIONE SPECIALE**

Im3D SCREENING

Settore di applicazione

BIOMEDICALE

Idea Imprenditoriale

Im3D Screening è un innovativo progetto di screening oncologico attraverso strumenti di diagnostica per immagini centralizzata.

Il progetto intende migliorare l'efficienza e l'efficacia della prevenzione dei tumori al seno ed al colon retto, con l'applicazione centralizzata di nuove tecnologie di identificazione automatica di anomalie sulle ricostruzioni tridimensionali degli organi in esame.

Im3D Screening nasce dall'incontro tra l'innovazione tecnologica e una "nuova" sanità: anche grazie allo sfruttamento della infrastruttura di banda larga sul territorio, la sanità locale potrà adottare nuovi modelli organizzativi, con una positiva ricaduta sulla qualità di vita dei cittadini di tutta la Regione.

In concreto, il modello dello "screening centralizzato" potenzierà gli attuali programmi di prevenzione oncologica regionale per il tumore alla mammella e consentirà lo sviluppo di progetti di ricerca per l'identificazione di nuovi test di screening per i tumori del colon retto.

Il cuore del progetto è rappresentato dallo "Screening Center" che sta sorgendo in Via Nizza 52, a Torino, presso 2i3T Incubatore d'Impresa dell'Università di Torino ospitato nel centro di Biotecnologie Molecolari.

Occuperà una superficie di circa 200 mq ed avrà inizialmente la potenzialità di leggere 60.000 esami l'anno. I protocolli operativi verranno definiti con la collaborazione dei referenti dei Dipartimenti di Screening coinvolti, il CPO e le Università di Torino e del Piemonte Orientale. Nello Screening Center opererà un pool di radiologi opportunamente formati.

Team

Il progetto Im3D Screening è frutto della collaborazione tra centri di eccellenza, pubblici e privati, attivi nella ricerca medica e la sua applicazione clinica e diagnostica.

L'Università degli Studi di Torino – Dipartimento di discipline medico-chirurgiche rappresenta la ricerca accademica in campo medico e la sua applicazione clinica al suo più alto livello.

La Fondazione Edo e Elvo Tempia è un'Associazione senza scopo di lucro che svolge attività di informazione, prevenzione primaria e diagnosi precoce, volte alla riduzione del rischio di tumore ed alla sua cura. Il Fondo da oltre un ventennio promuove, organizza, conduce programmi di screening oncologico.

Im3D è un'azienda di eccellenza attiva nello sviluppo e produzione di tecnologie avanzate di diagnostica per immagini, con particolare riferimento a strumenti di Computer Aided Detection - "CAD".

Per informazioni: Davide DETTORI
Tel +39 011.1950.87.73 - Fax +39 011.1950.89.68
e-mail:davide.dettori@i-m3d.com

