

**Iniziativa per assegnare fondi solo alla ricerca sul cancro che ha reali possibilità di fornire dei risultati  
FISICA PER LA SALUTE – CERN, Ginevra, Svizzera, 2-4 febbraio 2010**

**Riduci la mortalità prematura da cancro risparmiando almeno il 50% dei tuoi 500 euro  
annuali destinati attualmente per la lotta contro questa malattia.**

Al fine di poter raggiungere il più presto possibile la massima riduzione della mortalità da cancro al minimo costo per ogni vita salvata paragonato ai costi attuali ed allo stesso tempo tenere aperta la porta al progresso che si può ottenere dalla ricerca fondamentale a lunga scadenza, gli organizzatori del workshop del CERN, richiedono ai ricercatori che hanno presentato progetti di ricerca di fornire le seguenti informazioni:

1. Ogni ricercatore che sottopone un progetto di ricerca sul cancro, deve spiegare in che modo la propria ricerca vada a beneficio dei malati e potenziali malati di cancro fornendo le seguenti informazioni:
  - a. Titolo della ricerca sul cancro: **“3D-CBS (esame completo del corpo in 3D) per la diagnosi precoce del cancro, finalizzata alla riduzione della mortalità prematura e riduzione dei costi per ogni vita salvata paragonato ai costi attuali”**
  - b. Categoria
    - Categoria 1. \_\_\_ricerca fondamentale (con risultati a lungo termine in un tempo maggiore di 10 anni)
    - Categoria 2. X applicazione immediata (con risultati su riduzione della mortalità da cancro e dei costi in un tempo inferiore a dieci anni)
  - c. stima in % delle vite salvate annualmente da morte prematura (< 75 anni) da cancro \_\_\_**33%**
  - d. Prove scientifiche a sostegno delle stime calcolate (fornire sito web o e-mail) \_\_\_  
[www.crosettofoundation.org/uploads/134.pdf](http://www.crosettofoundation.org/uploads/134.pdf)
  - e. Costi per ogni vita salvata paragonati ai costi attuali \_\_\_**1/40**
  - f. Costo totale del progetto di ricerca: **Euro 10 Milioni (per costruire tre apparecchiature 3D-CBS)**
  - g. Stima della data dei primi risultati a partire dall'erogazione dei fondi \_\_\_**3 anni**
  - h. Piano di misurazione dei risultati che indichi in che modo le stime possono essere verificate sperimentalmente ( Per esempio : un test sicuro su un campione rappresentativo di 10.000 persone dai 50 ai 75 anni, scelte fra la popolazione di una località che presenti un indice di mortalità costante di 50 morti all'anno registrato negli ultimi 20 anni), (fornire sito web o email) \_\_\_**Il test è conforme all'esempio, vedi**  
[www.crosettofoundation.org/uploads/335.it.pdf](http://www.crosettofoundation.org/uploads/335.it.pdf)
2. Le proposte di ricerca devono essere separate in due elenchi che faranno riferimento a due budget indipendenti in modo da non penalizzare la ricerca a lungo termine: uno per la ricerca fondamentale ed un altro per applicazioni che forniscono risultati a breve termine.
3. Il CERN ha la responsabilità di organizzare incontri tra i ricercatori che sottopongono progetti di ricerca che si riuniranno in base alla propria categoria e risponderanno alle domande dei colleghi e dei revisori in una vera e propria “peer review” (revisione tra pari).
4. Richiedere alle organizzazioni di ricerca del cancro di conformarsi allo standard indicato al punto 1 per eliminare la possibilità di finanziare ricerche fraudolente.

I due elenchi ottenuti saranno resi pubblici ed utilizzati da organizzazioni, agenzie statali e donatori che hanno la responsabilità di valutare chi fornisce argomentazioni scientifiche più convincenti relative al raggiungimento della massima riduzione della mortalità prematura da cancro al minimo costo per ogni vita salvata per procedere all'assegnazione dei fondi. Ovviamente, i progetti di ricerca che non forniscono una stima in percentuale di vite salvate sono esclusi da tale assegnazione. Lo sono altresì quelli che non hanno presentato argomentazioni scientifiche a sostegno delle proprie rivendicazioni. I progetti che non conseguiranno i risultati promessi dopo due anni dagli accordi stabiliti, avranno i finanziamenti sospesi. Si deve assolutamente evitare che chi propone soluzioni senza ottenere risultati continui a ricevere fondi all'infinito.

**IN QUESTO MODO, SOLO I PROGETTI DI RICERCA CHE HANNO REALI POTENZIALITÀ DI FORNIRE DEI RISULTATI  
VERRANNO FINANZIATI OPPURE IL DENARO RIMARRÀ NELLE NOSTRE TASCHE.**