

**Interrogazione con richiesta di risposta scritta E-003244/2021
alla Commissione**

Articolo 138 del regolamento

Alessandro Panza (ID)

Oggetto: Progetto 3D-CBS

La mortalità per cancro è molto alta e la necessità di avere a disposizione strumenti di diagnosi precoce efficaci applicabili su larga scala è sempre più fondamentale.

L'Unione europea ha finanziato la fase I del progetto WPET, un cappotto dal peso di oltre 350Kg da indossare per 24 ore per lo screening del cancro, modificato per la fase II con una richiesta di oltre 2 milioni di EUR per un giubbotto dal peso di 10kg, inadeguato per la diagnosi precoce.

Vent'anni fa è stato ideato un progetto 3D-CBS (Esame Completo del Corpo in 3-D) che presenta i seguenti vantaggi: 1) può identificare cluster di un centinaio di cellule cancerose prima che crescano a un miliardo di cellule in 1 cm³ e significherebbe che oltre il 50% delle persone che si sottopongono al test di screening sarebbe salvato; 2) richiede una radiazione molto bassa.

Alla luce delle misurazioni di terzi che confermano l'efficacia dell'invenzione 3D-CBS2, si chiede alla Commissione se intenda condividere con gli operatori e i cittadini uno studio scientifico condiviso considerandone le potenzialità.