

Dagli Usa il raggio laser per rilevare il consumo di frutta e verdura nelle persone

I ricercatori americani delle Università di Yale e dello Utah hanno sviluppato un nuovo tipo di laser in grado di rilevare se la quantità di frutta e verdura assunta da un individuo sia adeguata o meno al proprio fabbisogno.

Il raggio, indirizzato verso la testa del paziente, permetterebbe di misurare il contenuto di carotenoidi nella pelle. Fino ad oggi misurazioni di questo tipo venivano effettuate mediante le analisi del sangue; il nuovo metodo, oltre a risultare meno invasivo, sarebbe anche più veloce perché permetterebbe di avere i risultati in un minuto.

Attualmente alcuni dettagli necessitano di un ulteriore approfondimento da parte dei ricercatori prima della definitiva messa a punto, come ad esempio la durata media di permanenza dei carotenoidi all'interno della pelle, dalla quale dipenderebbe la precisione del risultato del laser. Una volta messo a punto, questo metodo rivoluzionario avrà un enorme potenziale nel campo della ricerca.