

# Siete in salute? Guardatevi allo specchio per un check up. Studio Cnr

In un futuro ormai prossimo sarà lo specchio a dirci se stiamo bene. Il progetto europeo wize mirror



dal film Eyes White Shut  
 Guarda la gallery

In un futuro ormai prossimo sarà lo specchio a dirci se stiamo bene. Non è una bufala, la notizia arriva dagli Istituti di fisiologia clinica (Ifc) e di scienza e tecnologie dell'informazione A. Faedo (Isti) del Cnr. E' proprio da qui che arriva "Wize mirror", specchio intelligente frutto del progetto europeo Seomeoticons (Semeiotic Oriented Technology for Individual's Cariometabolic Risk Self-Assessment and Self-Monitoring), come riporta il portale [prevenzione-salute.it](http://prevenzione-salute.it).

### Stress e ansia

Per comprendere come possa uno specchio leggere il nostro stato di salute bisogna guardare ad un innovativo sistema multi-sensore che, grazie ad uno scanner 3D, a fotocamere multispettrali

e sensori di profondità riesce ad esaminare il volto. In particolare analizza il tessuto cutaneo, le espressioni del volto e il colorito e individua specifici marcatori di stress o ansia. Tutto questo per segnalare la presenza di fattori di rischio cardio-metabolici.

"Il volto umano - dice Sara Colantonio dell'Isti-Cnr (coordinatrice del progetto) - è un prezioso rivelatore di informazioni cruciali sullo stato di salute delle persone. L'idea dalla quale siamo partiti è stata quindi quella di sfruttare il viso come indicatore di benessere, tracciando tratti di stato fisico ed espressivo». Per questo Wize mirror è stato dotato di sofisticati metodi di analisi per il riconoscimento facciale e l'estrazione di descrittori biometrici, morfometrici e colorimetrici del volto: uno scanner 3D a basso costo analizza la forma del viso per studiarne gli accumuli adiposi; software di analisi multispettrale stimano i livelli di frequenza cardiaca, la concentrazione di emoglobina, l'accumulo di colesterolo o grasso cutaneo e di prodotti avanzati di glicazione legati al rischio di diabete; sensori di gas analizzano il respiro per individuare composti legati al fumo o all'abuso di alcool.

### Prevenzione

Lo specchio non può e non potrà mai sostituirsi al medico, lo scopo è invece quello di avere uno strumento in più che possa aiutarci nel fare prevenzione. Dopo che il software ha analizzato

## In Vetrina



**MotoGp, Valentino Rossi: lite 'vaffa', dito medio con Espargaro a Misano**

**IT TAXI**  
 L'app gratuita di URI e 3570 per richiedere un taxi in tutta Italia

**5 € DI BONUS SULLA CORSA DALL'AEROPORTO DI FIUMICINO. COME? USA IT TAXI E INSERISCI QUESTO CODICE F3570**

NEWS	FOTO	VIDEO
<a href="#">Più letti del giorno</a>	Più letti della settimana	Più letti del mese
	<b>Crac Hanjin: navi fantasma bloccate con container. Commercio mondiale tilt</b>	
	<b>Belen Rodriguez e Iannone, fuga d'amore in Grecia. Le foto</b>	
	<b>Bella Hadid scandalizza Cannes: l'abito vola e si vede tutto. FOTO</b>	

tutti gli elementi, all'utente viene infatti fornito un punteggio che indica lo stato di benessere in relazione al rischio cardio-metabolico, offrendo suggerimenti su come migliorare il proprio stile di vita.

[Leggi la news in versione integrale su prevenzione-salute.it](#)



**Radio, Mediaset gruppo leader. Lo zoo di 105 programma più ascoltato**

**Sicilia, boom di tradimenti. La "capitale dei cornuti" è Catania**



Zurich Connect ti permette di risparmiare sull'assicurazione auto senza compromessi sulla qualità del servizio. [Scopri la polizza auto e fai un preventivo](#)



**Il video più apprezzato**

**SHOPPING PER VOI**



**SHOPPING PER VOI**



Dal 1934 Canali realizza raffinati abiti da uomo di alta moda sartoriale. Scopri la nuova collezione [Canali](#).

Trova casa su **immobiliare.it**

Provincia

Tipologia

TROVA