IUSS Scuola Universitaria Superiore Pavia
QUOTIDIANO DEL SUD ED. BASILICATA
Dir. Resp.:Rocco Valenti
Tiratura: 5.639 Diffusione: 816 Lettori: 70.000
Sezione:IUSS PAVIA
Rassegna del: 25/04/22
Edizione del:25/04/22
Estratto da pag.:6
Foglio:1/1

Lettera-appello del medico -giornalista di origini lucane, Molfese, ai suoi colleghi

«Un'orizzonte scientifico per predire l'Alzhaimer»

«PREDIRE l'Alzheimer con la "deep trace technologies"».

E' questo l'orizzonte scientifico che Antonio Molfese, medico e giornalista di origini lucane ha voluto indicare in una lettera aperta ai suoi colleghi corregionali

«Valenti studiosi - ha spiegato Molfese - hanno sviluppato un software capace di predire se un soggetto è predisposto alla degenerazione della malattia di Alzheimer oppure no. La "deep trace technologies", da una iniziativa della ricercatrice professoressa Isabella Castiglioni e con un laboratorio presso lo Iuss di Pavia, ha permesso di rendere utilizzabile questa ricerca il cui scopo principale è quello di operare sul territorio, specie nelle zone disagiate e lontane da centri di assistenza e cura».

«E' un dispositivo sanitario - aggiunge Molfese - che supporta e rileva le prime tracce di degenerazione che avvengono nella sostanza grigia del cervello, che mostrano l'accumulo di proteine proprie dell'Alzheimer, in quale area del cervello si svilupperà il deficit dopo un intervallo di tempo ed aiuta a sviluppare la prevenzione. I trattamenti possono rallentare il decadimento anche se la malattia rimane».

Molese spiega che altre ricerche già messe a punto riguardano i tumori alle ovaie ed il carcinoma alla mammella, per cui i software sarebbero in grado di capire se una massa sia benigna o maligna. Poi ci sono progetti di telemedicina e telediagnosi a domicilio.

«Le ricerche avanzate e già operanti al Nord sul campo tendono a diffondersi sul territorio, dove sono presenti tecnologie adeguate e all'avanguardia e ricercatori che vogliono metterle in uso». Insiste Molfese. «La Basilicata ha le strutture e ricercatori qualificati che possono portare aiuto anche nelle sedi di residenza, dove sono presenti pazienti che potrebbero trarre grandi benefici».

Peso:15%

Il presente documento e' ad uso esclusivo del committente.
498-001-001
Telpress
Servizi di Media Monitoring