

Donateci la vostra saliva!

LINK: <https://www.vita.it/article/2023/03/14/donateci-la-vostra-saliva/166114/>

Donateci la vostra saliva! di Sara De Carli 14 Marzo Mar 2023 15:32 42 minuti fa ... È l'appello di Labion, il laboratorio di ricerca della Fondazione **Don Gnocchi**. La saliva infatti ha una 'firma molecolare' che permette di diagnosticare precocemente malattie neurodegenerative come la Sla e il Parkinson. Marzia Bedoni, biologa e responsabile scientifico di Labion, spiega perché servono questi donatori. **Donateci la vostra saliva!** È l'appello di Labion, il Laboratorio di Nanomedicina e Biofotonica Clinica fondato nel 2006 all'interno di Fondazione **Don Carlo Gnocchi**. Da alcuni anni il laboratorio, grazie a metodiche basate su spettroscopie avanzate, sta lavorando per "estrarre" dalla saliva - un campione biologico che è facilissimo prelevare, anche in pazienti delicati - "firma molecolare" che risulta caratteristica di alcune patologie. «Dall'analisi salivare siamo in grado di distinguere un paziente affetto da Sla, Alzheimer, Parkinson o patologie di altro ambito come quello respiratorio», spiega la dottoressa Marzia Bedoni, biologa, cofondatrice e responsabile scientifico di Labion. Guarda la diretta su Instagram In

sostanza, il paziente con Alzheimer ha una firma molecolare - e quindi picchi diversi nella spettroscopia effettuata sulla saliva - dalla persona sana o da quella con Parkinson. Bastano così un campione di saliva e in pochi minuti si possono diagnosticare precocemente malattie neurodegenerative come la Sla e il Parkinson, prima della comparsa dei sintomi. Per proseguire con la ricerca, è necessario avere campioni salivari di persone sane, per affinare sempre di più il confronto tra i campioni. Da qui l'appello a persone over40, in buono stato di salute, a presentarsi il venerdì mattina presso il Labion (presso Fondazione **Don Gnocchi** - Centro IRCCS "S. Maria Nascente", via Alfonso Capecelatro 66, Milano) per donare il proprio campione di saliva. Sulla pagina Instagram di VITA, puoi riascoltare la diretta con Marzia Bedoni.