

NOTIZIE DAL MONDO SCIENTIFICO

Il Dottor Fabrizio Tagliavini dell'Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano, in collaborazione con ricercatori dell'Università di Milano e dell'Istituto "Mario Negri", ha condotto una ricerca che sarà pubblicata sulla rivista "Scienze". L'ipotesi che scaturisce da questa ricerca è di riuscire a fabbricare una proteina β -amiloide sintetica che possa fermare la progressione della malattia di Alzheimer, almeno nelle sue forme gravi e sporadiche.

I ricercatori hanno notato che chi ha una forma variata del gene che produce la proteina anomala e un altro gene che funziona bene producendo la proteina normale, può restare in salute in quanto la proteina "buona" è in grado di neutralizzare quella "cattiva".

Il Dottor Tagliavini e la sua *équipe* hanno esaminato le forme sporadiche di Alzheimer, quelle cioè più comuni e non ereditarie: in questi casi la proteina β -amiloide normale inizia a modificarsi e a formare le placche cerebrali.

Compiendo sperimentazioni in laboratorio, i ricercatori hanno osservato che, aggiungendo alla proteina che comincia modificarsi la proteina anomala prodotta da un gene mutato, recentemente individuato, si riesce a fermare il processo di degenerazione.

Questo fa presupporre che potrebbe essere possibile nei prossimi anni arrivare a costruire una proteina amiloide sintetica per curare l'Alzheimer, quanto meno fermandone la progressione.

Secondo uno studio dei neurologi dell'Università di Brescia diretti da Armando Padovani, anni prima dell'esordio dell'Alzheimer compare un lieve deficit olfattivo che potrebbe diventare un valido *marker diagnostico*.

Claire Murphy della California University ha dimostrato con la risonanza magnetica funzionale che il fenomeno è dovuto ad una alterazione della memoria di riconoscimento degli odori per l'atrofia delle aree cerebrali olfattive.

NOTIZIE VARIE

Invalidità civile: dall'1 Gennaio la domanda si fa on-line

Cambia la procedura per il riconoscimento dello stato di invalidità civile, cecità civile, sordità civile, handicap e collocamento mirato: da quest'anno le domande possono essere presentate all'INPS solo per via telematica attraverso il sito dell'Istituto (art.30 del decreto legge n. 78/2009).

La nuova procedura prevede che il cittadino, **prima della presentazione della domanda**, debba rivolgersi ad un medico certificatore che compila la "certificazione medica" on-line e consegna al cittadino la stampa firmata del certificato da esibire alla visita insieme alla ricevuta di trasmissione con il numero di certificato. Per individuare i medici certificatori accreditati, gli unici autorizzati a rilasciare la certificazione medica necessaria, bisogna consultare l'apposito elenco sul sito dell'INPS (www.inps.it - menù di sinistra della sezione informazioni utili).

Una volta avuta la certificazione medica, entro 30 giorni, il cittadino deve compilare la domanda on-line sul sito dell'Inps e abbinare a questa il numero di certificato indicato sulla ricevuta di trasmissione rilasciata dal medico.

Per presentare la domanda di invalidità civile bisogna, quindi, registrarsi sul sito dell'Inps per ottenere il Pin necessario per poter fare tutte le operazioni on-line. **La presentazione della domanda on-line può essere delegata ai Patronati, alle Associazioni di categoria o agli altri soggetti abilitati. Per maggiori informazioni è possibile consultare la pagina dell'Azienda Ulss 12 Veneziana: [invalidità civile](#).**

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla nostra Associazione (tel. 041.2770358).

Servizi al cittadino: servizio di taxi per persone con disabilità

Presentato dall'Amministrazione Comunale il servizio di trasporto acqueo per persone con disabilità motoria. Il servizio è attivo dallo scorso agosto. Contattando il numero di telefono 041.2747332 si può prenotare un mezzo attrezzato, a pagamento, per il trasporto delle persone in carrozzina. Per questo servizio sono state rilasciate 5 licenze e l'accordo prevede che due mezzi siano sempre disponibili 24 ore su 24. Tutti i mezzi sono attrezzati come previsto dal Regolamento Comunale, quindi con facile possibilità di accesso, pedana ausiliaria per l'imbarco e lo sbarco della carrozzina e dell'eventuale accompagnatore, porta di accesso alla cabina coperta tale da consentire alla persona in sedia a rotelle di compiere una rotazione di 180°, presenza di idonei ancoraggi per il fissaggio della carrozzella.

**Per informazioni di carattere legale è disponibile l'Avvocato Matilde Crety
al numero 3467721887**