

VALIDAZIONE DEI MARCATORI LIQUORALI NELLA MALATTIA DI ALZHEIMER: RISULTATI DAL CONSORZIO EUROPEO ADNI.

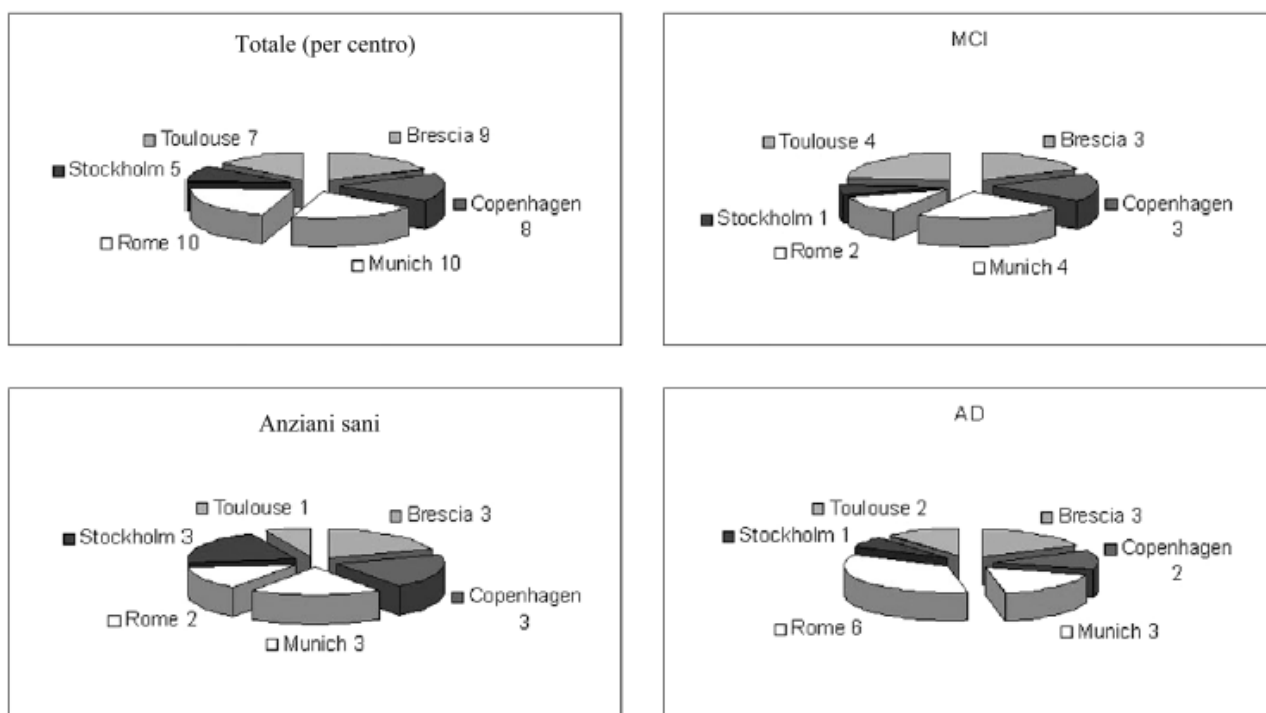
Buerger K, Frisoni G, Uspenskaya O, Ewers M, Zetterberg H, Geroldi C, Binetti G, Johannsen P, Rossini PM, Wahlund LO, Vellas B, Blennow K, Hampel H.

Validation of Alzheimer's disease CSF and plasma biological markers: the multicentre reliability study of the pilot European Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (E-ADNI).
Exp Gerontol. 2009;44:579-585.

Il consorzio europeo per lo studio delle neuroimmagini nella malattia di Alzheimer (ADNI) ha, tra i propri scopi, quello di validare i marcatori disponibili per questa malattia e questo studio riporta i dati derivanti dall'analisi dei marcatori biologici presenti nel liquor cerebrale (CSF), in arrivo da 6 centri di ricerca europei.

In totale sono stati raccolti i dati relativi alle concentrazioni della proteina tau totale e fosforilata, Abeta 42 nel liquor e nel plasma di 49 persone (anziani sani, anziani affetti da deterioramento cognitivo lieve (MCI) o affetti da malattia di Alzheimer (AD).

Sembra che l'utilizzo di campioni congelati di proteine per le analisi aumenti significativamente l'accuratezza nella diagnosi in un contesto multicentrico; in questa maniera infatti è stato possibile classificare correttamente in tutti i centri il 100% degli anziani sani, il 100% degli MCI ed il 91% degli AD.



La figura mostra il numero di casi raccolti da ciascun centro partecipante al progetto ADNI in Europa.

[Link all'articolo](#)