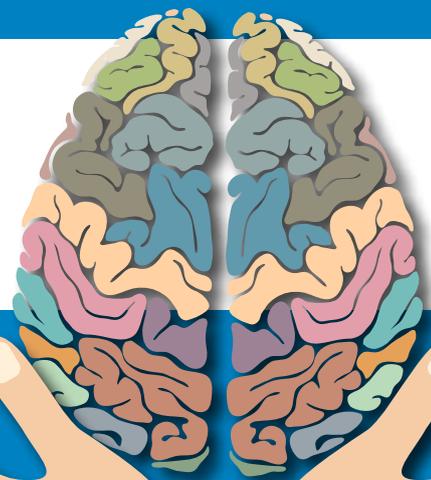


# ALZHEIMER

Il morbo di Alzheimer è una patologia del cervello che provoca un lento declino delle capacità di memoria, di pensiero e di ragionamento. Si tratta della forma più comune di demenza che, nella fase finale, interferisce gravemente con le attività quotidiane.



## LE CAUSE DELL'ALZHEIMER

Alla base di questa malattia c'è l'accumulo progressivo nel cervello di una proteina, la *beta-amiloide*, che distrugge le cellule nervose e i loro collegamenti; questo processo può iniziare anche decenni prima delle manifestazioni della malattia e può essere tracciato attraverso la PET (Positron Emission Tomography), realizzata mediante la somministrazione di un tracciante che lega la beta-amiloide.

## LE 3 FASI DELLA MALATTIA

Inizio della malattia

2 - 4 ANNI



**DEMENZA LIEVE**

Le dimenticanze si fanno più significative, aumenta l'incapacità di ricordare nomi familiari e di confusione. Il paziente tende a trascurare il proprio aspetto e la propria igiene e l'assistenza nelle attività quotidiane diventa più urgente.

3 ANNI

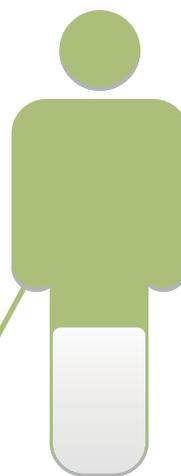


**DEMENZA MODERATA**

La persona malata è totalmente dipendente e richiede continua assistenza. Il paziente perde la capacità di parlare e di capire, è incapace di riconoscere i propri familiari e non è in grado di vestirsi, mangiare e lavarsi da solo. Non riconosce più i propri oggetti e la propria casa.



2 - 10 ANNI



**DEMENZA GRAVE**

## I 9 SINTOMI PIÙ COMUNI

Perdita di memoria

Difficoltà nelle attività quotidiane

Disorientamento nel tempo e nello spazio

Problemi nel linguaggio

Non trovare le cose

Ridotta capacità di giudizio

Difficoltà nel pensiero astratto

Cambiamenti di umore e personalità

Mancanza di iniziativa

