

*Montecatini, 1-2 marzo 2019*

*10° Convegno Nazionale sui centri diurni  
Alzheimer*

Introduzione della presentazione della  
Prof.ssa Patrizia Mecocci

**“Stato dell’arte sulla malattia di  
Alzheimer: oltre l’amiloide”**

Giancarlo Pepeu  
Professore Emerito,  
Università di Firenze

2002 Critical  
Medicine Publishing  
Editore, Roma

P. MECOCCI • A. CHERUBINI • U. SENIN

**INVECCHIAMENTO CEREBRALE  
DECLINO COGNITIVO  
DEMENTIA  
UN CONTINUUM?**



## **PATRIZIA MECOCCI: pubblicazioni più citate**

Lambert JC et al *Meta-analysis of 74,046 individuals identifies 11 new susceptibility loci for Alzheimer's disease*. Nat Genet 2013; 45: 1952 -8. **CIT 1213**

Guerreiro R et al *TREM2 variants in Alzheimer's disease*. Hum Mol Genet 2013; 22: 1039-49. **CIT 944**

Mecocci P, MacGarvey U, Beal MF *Oxidative damage to mitochondrial DNA is increased in Alzheimer's disease*. Ann Neurol 1994; 36: 747-51. **CIT 733**

Mangialasche F, Solomon A, Winblad B, Mecocci P, Kivipelto M *Alzheimer's disease: clinical trials and drug development*. Lancet Neurol 2010; 9: 702 – 16. **CIT 594**

# **ALCUNE IPOTESI EZIOPATOGENETICHE DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER DAGLI ANNI 80**

## **Fattori genetici**

**Ipotesi colinergica** (*deficit cognitivo*)

**Cascata della  $\beta$ -Amiloide**

**Neurofibrille di TAU**

**Infiammazione cerebrale**

**Danni ossidativi mitocondriali**

**Ipotesi virale** (*human herpes virus 2*)

**Ipotesi batterica** (*spirochete da infezioni dentali*)

**ESISTE UN FILO CONDUTTORE ?**