

# Disturbi NeuroCognitivi Maggiori

## LA RETROGENESI DELLE ETÀ DELLO SVILUPPO (RES) <sup>1</sup>. Involuzione Comportamentale <sup>2</sup>



### Stadi di Braak

	III - IV	V	VI		
100 %					
<b>INDIPENDENZA</b>	<b>CDR 1 Lieve</b>	<b>CDR 2 Moderata</b>	<b>CDR 3 Grave</b>	<b>CDR 4 Molto Grave</b>	<b>CDR 5 Terminale</b>
	Ridotta <b>MEA</b>  Depressione Ansia Apatia Disinibizione Disturbi del sonno	MEA compromessa (persi oggetti comuni) Depressione, Ansia Apatia Deliri/Paure <b>Agitazione</b> <b>Disinibizione</b> Irritabilità <b>Sindrome Tramonto</b> Disturbi sonno	MEA Minima (frammenti) /Ridotta <b>CCAn</b> Depressione <b>Agitazione</b> <b>Deliri/Paure</b> <b>Allucinazioni</b> <b>Disinibizione</b> (maschi: anche sessuale) <b>Irritabilità</b> <b>Sindrome Tramonto</b> Dov'è la mamma, casa mia? <b>Aggressività</b> <b>Girovagare</b> <b>Rifiuto igiene/cibo/farmaci</b> <b>Disgregazione RSV</b> risveglio precoce, si veste, esce da casa...	  CCAn compromessa  <b>Disturbi sonno</b> Agitazione Irritabilità <b>Oppositività/Combattività</b> <b>Aggressività</b> Rifiuto igiene/cibo/farmaci <b>Vocalizzazione</b>	  CCAn Minima  Allettato <b>Disturbi sonno</b>  <b>Vocalizzazione</b>  Stato Vegetativo
0	<i>TNF: stimolazione cognitiva, ROT, Musicoterapia, Pet Therapy, Terapia con bambole, Snoezelen rooms</i>				

**CDR:** Clinical Dementia Rating estesa

**MEA:** Memoria Episodica-Autobiografica (da 3-5 anni di vita in poi)

**CCAn:** Consapevolezza Corporale Anoetica (da 0 a 3-5 anni di vita)

Sintomi e manifestazioni comportamentali negli stadi della scala di stadiazione CDR (fasi "0-normale" e "0,5-dubbio" escluse). I sintomi in grassetto sono i più frequenti (40-60% dei pazienti) e stressanti per i caregiver, spesso responsabili del ricovero dei pazienti in residenza.

**RSV:** ritmo sonno -veglia

**TNF:** Terapie Non Farmacologiche

**ROT:** Reality Orientation Therapy

**SPMSQ:** Short Portable Mental Status Questionnaire

**RES:** Retrogenesi Età dello Sviluppo

**FAST:** Functional Assessment Staging Tool

<b>SPMSQ</b> (errori)	<b>3-4</b>	<b>5-7</b>	<b>8-10</b>	<b>non eseguibile</b>
<b>RES</b> (anni)	<b>12 - 8</b>	<b>7 - 5</b>	<b>4 - 2</b>	<b>06 - 01 (mesi)</b>
<b>FAST</b> (stadio)	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6, a - e</b>	<b>/</b>
<b>ASSISTENZA</b>	<b>Diurna</b>	<b>H 24</b>	<b>H 24</b>	<b>H 24</b>
<b>Decorso</b> (anni)	<b>1-3</b>	<b>2-3</b>	<b>2-4</b>	<b>2-10....</b>

<sup>1</sup> Reisberg et al. Evidence and mechanisms of retrogenesis in Alzheimer's and other dementias: Management and treatment import. *Am. J. Alzheimer's Dis. Other Demen.* 2002, 17, 202-212;

Reisberg et al. Towards a science of Alzheimer's disease management: a model based upon current knowledge of retrogenesis. *Int. Psychogeriatr.* 1999, 11, 7-23.

<sup>2</sup> Pirani, A. The implementation of infant anoesis and adult autoanoesis in the retrogenesis and staging system of the neurocognitive disorders: a proposal for a multidimensional person-centered model. *Geriatrics* 2025, 10, 20.

**Indicatori:** 1) stadiazione istopatologica di Braak <sup>3</sup> (sola progressiva deposizione “**grovigli neurofibrillari**” di proteina **Tau** e **non** di placche beta amiloide; 2) CDR <sup>4</sup> (scala stadiazione: esclusi stadi “0-normale” e “0,5-dubbio”); 3) SPMSQ <sup>5</sup> (test psicometrico); 4) Retrogenesi Età dello Sviluppo (RES); 5) FAST <sup>6</sup> (scala stadiazione)

		<b>NURSING HOME BEHAVIOR PROBLEM SCALE</b>			
<b>W.A. Ray, J.A. Taylor, M. J. Liechtenstein, K. G. Meador (J. of Geront.: MEDICAL SCI. 1992. I:M9-16)</b>					
Indicare il comportamento dell'ospite durante gli ultimi <b>15</b> giorni scegliendo il punteggio secondo la seguente legenda: 0 = mai; 1 = meno di 1 volta / settimana; 2 = una volta / settimana; 3 = più volte / settimana; 4 = una o più volte / giorno					
<b>NURSING HOME BEHAVIOR PROBLEM SCALE</b>					
				<b>ADATTAMENTO A BPSD</b>	
0	1	2	3	4	AGGRESSIVITA' VERBALE
0	1	2	3	4	
					AGGRESSIVITA' FISICA
0	1	2	3	4	
					ANSIA DEPRESSIONE
0	1	2	3	4	
					IRRITABILITA'
0	1	2	3	4	
					DISINIBIZIONE
0	1	2	3	4	
					COMPORTEMENTO MOTORIO ABERRANTE = WANDERING
0	1	2	3	4	
					AGITAZIONE PSICOMOTORIA
0	1	2	3	4	
					DISTURBI DEL SONNO
0	1	2	3	4	
					APATIA
0	1	2	3	4	
					ALLUCINAZIONI
0	1	2	3	4	
					DELIRIO
0	1	2	3	4	

Totale:

- / **116**

<sup>3</sup> Braak et al. Stages of the pathologic process in Alzheimer disease: Age categories from 1 to 100 years. *J. Neuropathol. Exp. Neurol.* 2011, 70, 960–969.

<sup>4</sup> Morris, J.C. The Clinical Dementia Rating (CDR). *Neurology* 1993, 43, 2412–2414; Dooneief et al. The Clinical Dementia Rating scale: Community-based validation of “profound” and “terminal” stages. *Neurology* 1996, 46, 1746–1749.

<sup>5</sup> Pfeiffer, E. A short portable mental status questionnaire for the assessment of organic brain deficit in elderly patients. *J. Am. Geriatr. Soc.* 1975, 23, 433–441.

<sup>6</sup> Reisberg, B. Functional assessment staging (FAST). *Psychopharmacol. Bull.* 1988, 24, 653–659.