


TOWERS HOTEL
STABIAE SORRENTO COAST
★★★★

03 · 04 · 05
APRILE 2025



4° CONGRESSO NAZIONALE SIONG

SOCIETÀ ITALIANA
OTONEUROGERIATRIA

**SAVE
THE DATE**

RESPONSABILI SCIENTIFICI
PASQUALE ALFIERI
SABATO LEO
SALVATORE PUTIGNANO

Provider e Segreteria Organizzativa


eventplanet
GROUP

 **Co.Ma.**
eventi

INFO & ISCRIZIONI
Co.Ma. Srl - Segreteria Organizzativa
T. (+39) 081.18 16 14 82 - info@comaeventi.com

Grazie per l'onore accordatomi !

PRIMA SESSIONE IL FUTURO DELLE NOSTRE COMPETENZE

Moderatori:

V. Andreone, A. Cester, G. Capasso

11:40

Introduzione: il perché di questa scelta tra passato e futuro

A. Cester

11:50

Il futuro della valutazione Otorinolaringoiatrica
dei disturbi olfattivi e gustativi negli anziani

E. Cunsolo

12:10

Il futuro della valutazione Neurologica:
dalla clinica, dall'imaging, al liquor, ai marcatori ematici e
sierologici

M. Idone

12:30

Il futuro della valutazione Geriatrica: dalla VMD,
dalla co-morbilità, dalla complessità, a...

N. Veronese

2024

14:30 – 15:45 SECONDA SESSIONE: **AI (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) IN RIABILITAZIONE
OTO-NEURO-GERIATRICA**

Moderatori: A. Cester, D. Di Maria, P. Palumbo

14:30 Introduzione al tema “Trovare indirizzi e scopi per A I nella nostra area, prima che ...”

A. Cester (*Geriatra e Fisiatra – Padova*)

14:45 AI: peculiarità, potenzialità e applicazioni per la comunicazione alternativa aumentativa nelle disabilità neurologiche

F. Piccione

15:00 AI: peculiarità, potenzialità e applicazioni in Otorinolaringoiatria

P. Petrone

15:15 AI: peculiarità, potenzialità e applicazioni in Neurologia

E. Schirinzi

15:30 Conclusioni e discussione

***E proveremo ad essere sempre originali nei nuovi
temi proposti, per attrarre giovani e meno giovani...***

**Da cosa mi è nata l'idea che poi è stata accettata e formalizzata dal
*Consiglio Direttivo di SIONG (che ringrazio).***

Le nostre specialità sono molto cresciute in saperi e competenze, affinando conoscenze e tecnologie. Ma sulla «fragilità» geriatrica i sistemi di *classificazione, studio e valutazione*, risentono ancora troppo del **modello medico di malattia...**

Abbiamo appreso molto sul significato di **ascolto terapeutico ed empatico**, sul **coinvolgimento dei Care Giver** anche in termini di **VMD** (Valutazione MultiDimensionale).

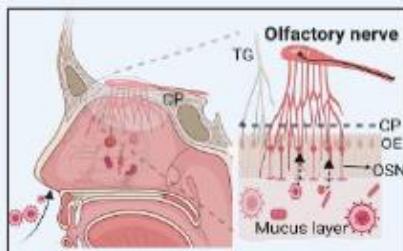
Ma *poco abbiamo agito*, specie *nei pazienti con degrado cognitivo iniziale*, nel **setting di valutazione dei loro disturbi neurosensoriali**, e delle relazioni che ne conseguono. Sappiamo come i disturbi neurosensoriali, facilitino l'evoluzione e il timing di perdite dei pazienti, ma ... Chi si occupa di valutare **udito, vista, olfatto, gusto e apparato masticatorio, sensibilità cutanea**, ecc. dei soggetti con disturbi cognitivi nell'evoluzione degli stessi... e con quali metodi ???

Sensory changes early on in dementia. Known pathogenic risk factors, genetics of the host (red), route of ...

Potential pathogens and host interactions

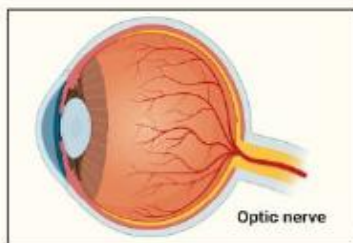
Nose

- *Chlamydia pneumoniae*: *APOE-ε4*
- Spirochetes: *APOE-ε4*
- HSV-1: *APOE-ε4*
- HHV-6A
- HHV-6B
- Rhinovirus



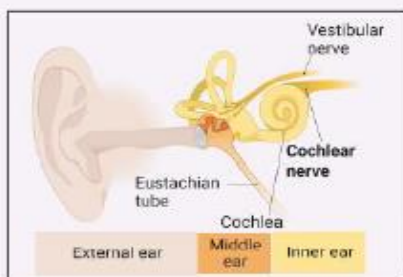
Eye

- *Chlamydia pneumoniae*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Staphylococcus aureus*
- HSV-1



Ear

- *Chlamydia pneumoniae*
- *Toxoplasma gondii*
- *Candida albicans*



Mouth/Throat

- *Porphyromonas gingivalis*



Early sensory changes

- Increased odor sensitivity threshold
- Reduced odor discrimination
- Reduced odor evoked potential
- Impaired odor identification
- Impaired odor memory recall

Thalamus
Amygdala
Hippocampus
Entorhinal cortex
Piriform cortex

- Reduced contrast sensitivity
- Reduced spatial frequencies
- Diminished visual acuity
- Reduced audiovisual integration

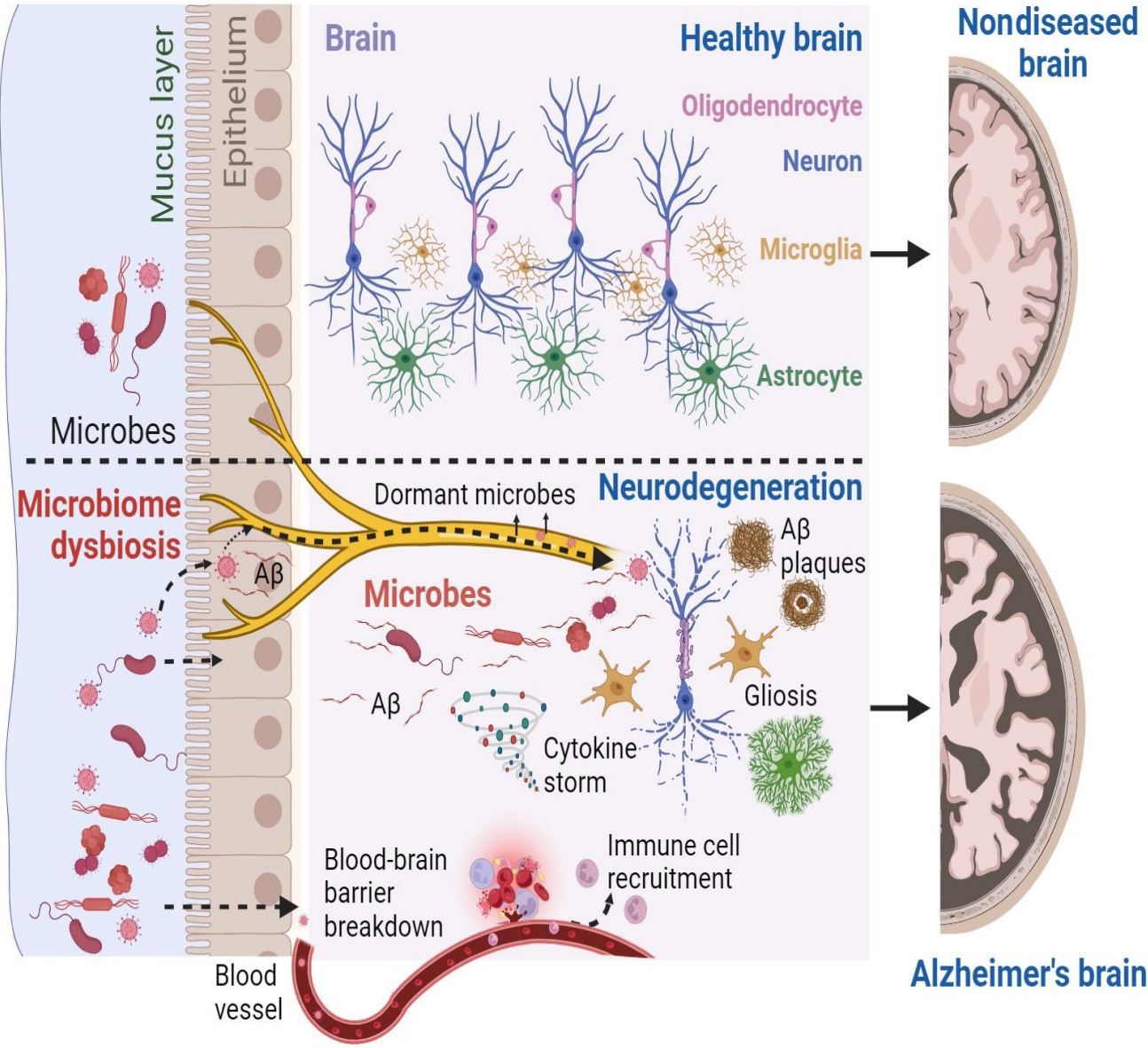
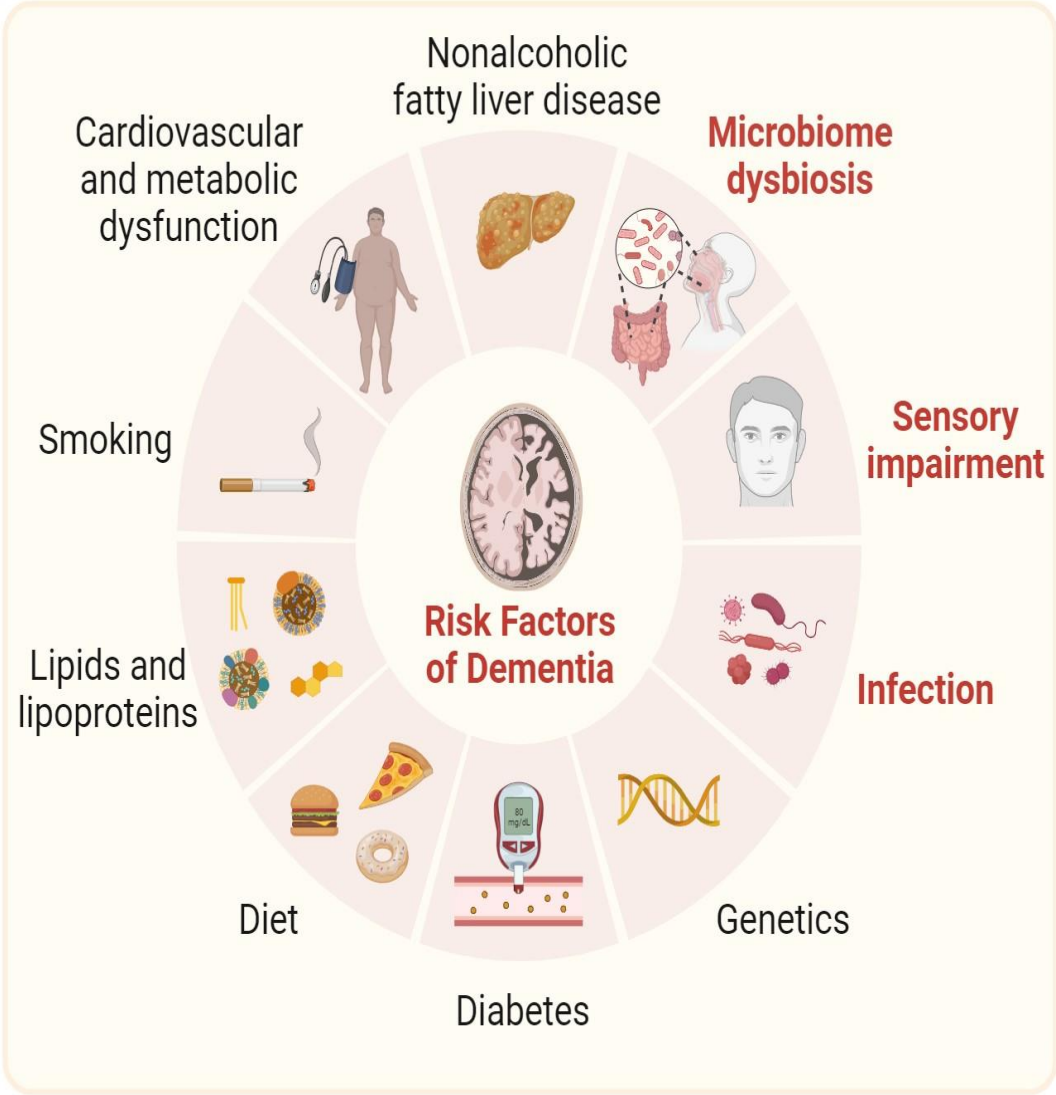
- Baseline hearing loss
- Increased audiosensitivity threshold
- Impaired pure tone audiometry
- Reduced audio-visual integration

- Taste/gustatory dysfunction

Per gentile concessione
della Prof.ssa Stefania Maggi
CNR - Istituto di Neuroscienze
Sezione Invecchiamento
Padova

Figure 1. Sensory changes early on in dementia. Known pathogenic risk factors, genetics of the host (red), route of pathogen escape (black dotted arrows) into the central nervous system, and types of deficits manifested in the early phases of Alzheimer's disease. Abbreviations: CP, cribriform plate; HHV, human herpesvirus; HSV-1, herpes simplex virus 1; OE, olfactory epithelium; OSN, olfactory sensory neuron; TG, trigeminal nerve. Created on BioRender.

Risk factors for dementia with potential mechanism of microbiome entry into the brain via sensory neurons ...



Per gentile concessione
della Prof.ssa Stefania Maggi
CNR - Istituto di Neuroscienze
Sezione Invecchiamento
Padova

Dobbiamo iniziare ad occuparci di come si valuta il soggetto dopo che ha perduto funzioni, non solo indirettamente affermando che non è testabile, che ha perso ADL, IADL e che alcune funzioni non si possono più valutare....,

ma dobbiamo lavorare sul benessere e sulla qualità di vita di questi soggetti occupandoci dell'evoluzione dei loro disturbi anche legati ai sensi...

Oltre alle T.O., alla Musicoterapia, alle terapie di re-orientamento, al training cognitivo, agli ambienti arricchiti terapeutici, ecc...

Questo è il mandato futuro per questa nostra straordinaria società scientifica !

Grazie Alberto Cester