## IL SENSO DEI SENSI NELLE TERAPIE NON FARMACOLOGICHE



FORUM ALZHEIMER 15esima edizione, 2023

Rita Pezzati,

Roberta Ballabio, Roberta Vaccaro, Valentina Molteni, Laura Ceppi, Dante Carbini

# GRAZIE!!! A TUTTI VO!!

CASA STELLA MARIS. BEDANO

FONDAZIONE ANTONIO TORRIANI, MENDRISIO

FONDAZIONE CACCIA RUSCA. MORCOTE

FONDAZIONE CASA DI RIPOSO DON GUANELLA. TESSERETE

FONDAZIONE CASA DI RIPOSO DON GUANELLA. CASTEL SAN PIETRO

FONDAZIONE CASA ANZIANI REGIONALE SAN DONATO, INTRAGNA

FONDAZIONE OPERA CHARITAS, SONVICO

FONDAZIONE PICCOLA CASA DELLA DIVINA PRO "COTTOLENGO". GORDEVIO

ISTITUTO PER ANZIANI SAN CARLO, LOCARNO

PARCO SAN ROCCO. MORBIO INFERIORE

RESIDENZA CÀ REZZONICO, LUGANO

RESIDENZA GEMMO, LUGANO

RESIDENZA ALLA MERIDIANA. LUGANO



CASA PER ANZIANI AL PAGNOLO, SORENGO

CASA PER ANZIANI ALTO VEDEGGIO, MEZZOVICO

CASA PER ANZIANI CIGNO BIANCO, AGNO

CASA ANZIANI COMUNALE, BELLINZONA,

CASA LEVENTINESE PER ANZIANI ELENA CELIO, GIORNICO

CASA ANZIANI GIARDINO. CHIASSO

CASA PER ANZIANI GIROTONDO. NOVAZZANO

CASA PER ANZIANI GREINA. BELLINZONA

CASA PER ANZIANI MALCANTONESE, CASTELROTTO

risultati della

ricerca 24 marzo 2021

CASA PER ANZIAN

CASA PAGANINI R

Presentazione dei CASA PER ANZIAN

CASA SERENA, LU

RESIDENZA PEDEM

LA TERAPIA DELLA BAMBOLA EMPATICA L'auto- valorizzazione della persona affetta da demenza attraverso l'accudimento

All'Ufficio del Medico Cantonale, all'Ufficio degli Anziani e per le cure a Domicilio, ai direttori e ai capi cura , al Dottor Guaita e tutti quelli che supportano la continuità dell'impatto della ricerca sul vivere quotidiano

## RANDOMIZED SINGLE-BLIND CONTROLLED TRIAL RANDOMIZZAZIONE



#### **GRUPPO SPERIMENTALE**

#### **GRUPPO DI CONTROLLO**



$$64 + 64$$

128

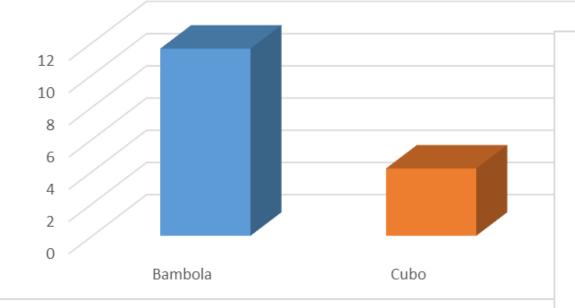


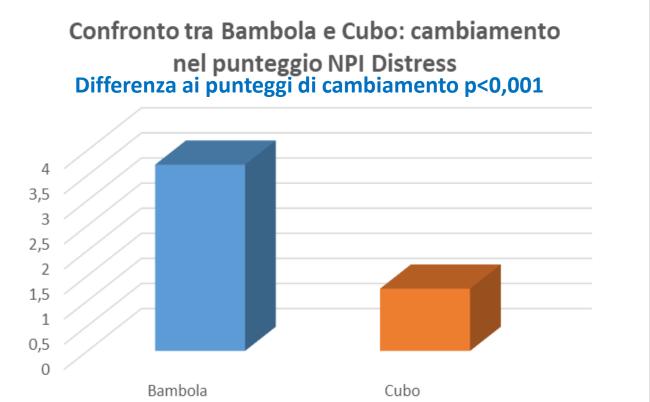


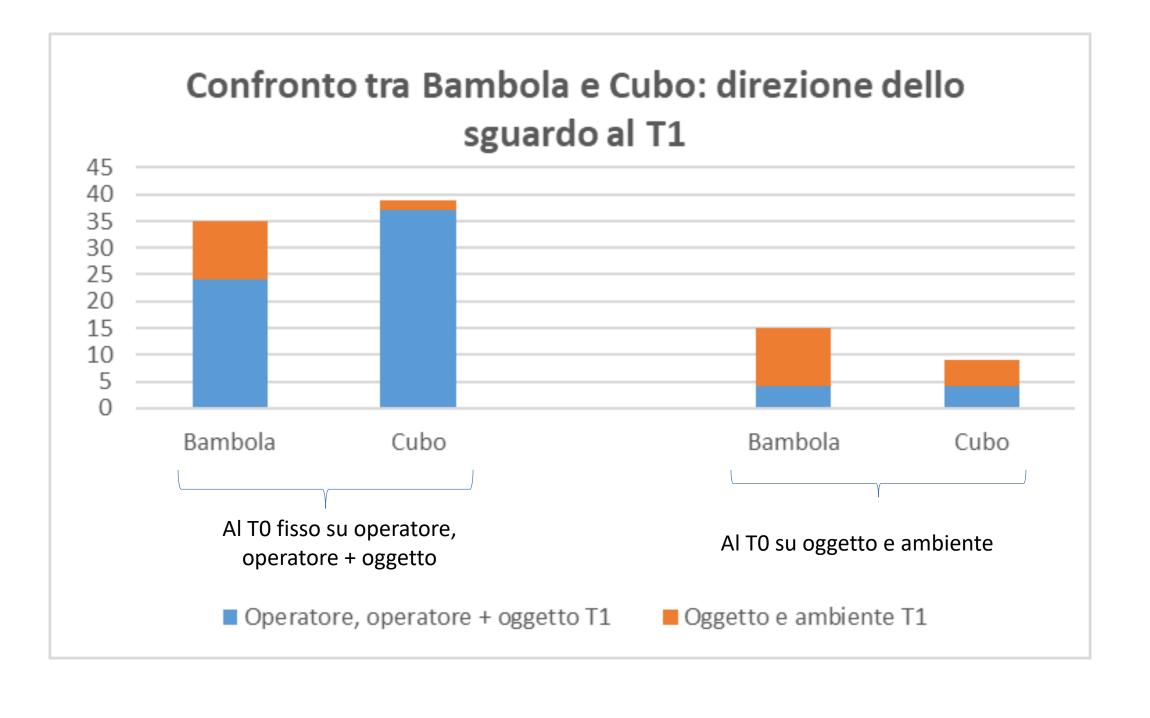
Intervento quotidiano per 30 giorni consecutivi con le stesse modalità da TO (primo giorno) a T1 (ultimo giorno)



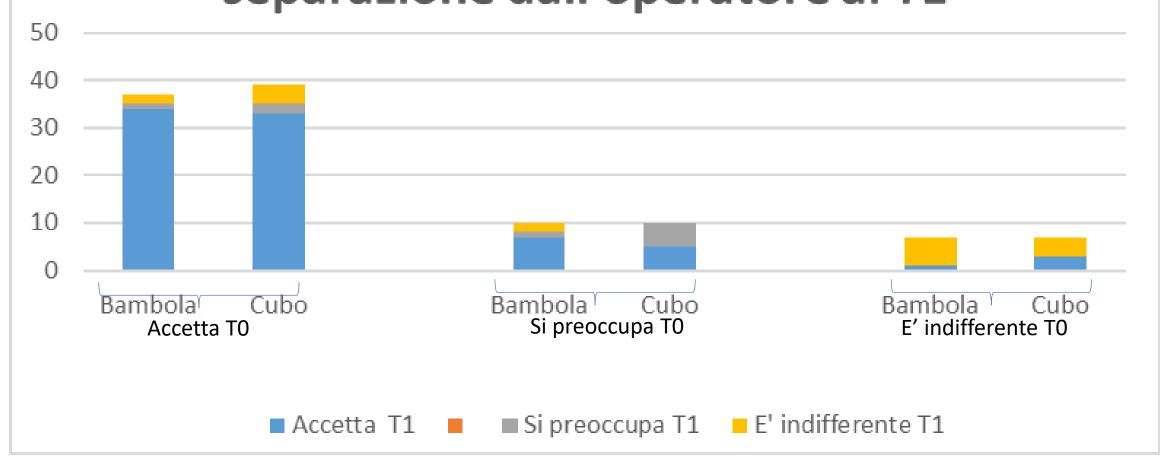
## Confronto tra Bambola e Cubo: cambiamento nel punteggio NPI totale Differenza ai punteggi di cambiamento p<0,001











#### LA TERAPIA DELLA BAMBOLA EMPATICA COME "ESPERIENZA DI SENSO"

Dal «non senso» legato alla **PERDITA** 



Alla possibilità di ri-dare

**SENSO** 

all'esperienza nel qui ed ora attraverso la

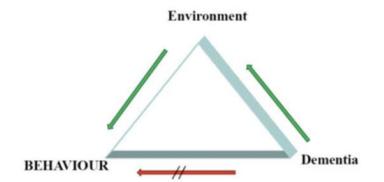
**RELAZIONE** 



**A. Guaita** 2023, p 70

Molti di questi sintomi non possono essere attribuiti solo alla malattia, ma anche al mancato adattamento dell'ambiente di vita, alle alterate e ridotte capacità delle persone affette da demenza di comprendere il significato di ciò che le circonda





#### IL DISTURBO NEUROCOGNITIVO MAGGIORE

# INTERVENTI / TRATTAMENTI E TERAPIE NON FARMACOLOGICHE (TNF)

## si pongono come intervento di prima linea complementare all'uso del farmaco

Toward a theory-based specification of nonpharmacological treatments in aging and dementia: Focused reviews and methodological recommendations

## **TNF**

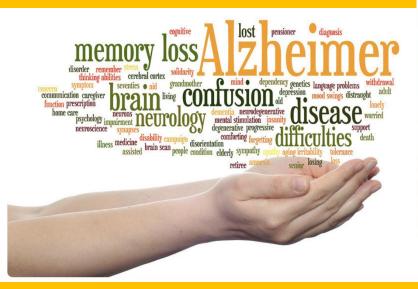
Una influente meta-analisi ha definito le TNF "qualsiasi intervento"

- teoricamente basato
- > non chimico
- focalizzato e replicabile
- condotto con il paziente o con il caregiver
- che ha potenzialmente fornito qualche beneficio rilevante.

Consistono in un ampio numero di approcci e interventi psicologici, psicosociali, interpersonali, comportamentali, emotivi, pratici e ambientali; riflettono una varietà di approcci e la creatività e l'impegno di molti professionisti.

Non-pharmacological therapies for peolple with dementia; Bob Woods per Alzheimer's Disease International

#### PEDALARE NEI RICORDI





https://www.brainer.it/bike-around-demenza-google

-street-view/

## TOVERTAFEL IL PROIETTORE CHE RENDE FELICI



https://www.alzheimer-riese.it/contributi-dal-mondo/esperienze-e-opinioni/7913-tovertafel-il-proiettore-che-rende-felici-i-pazienti-con-demenza

#### UNA PLAYLIST PERSONALIZZATA







#### SAND THERAPY

https://m.facebook.com/alzhei meruniti/posts/la-sand-therapyagisce-su-diverse-funzioni-dellanostra-mente-e-ha-effettoprinc/1331835827168393/?loca le=ne\_NP&\_rdr

https://www.google.com/search?q=play+list+personalizzata+persone+affette+da+dmenza+immaign i&oq=play+list++personalizzata+persone+affette+da+dmenza+immaigni&aqs=chrome..69i57j33i10i 160.10610j1j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8#imgrc=k0i29gDQcwRXaM



I cinque sensi, di Jan Cossiers, 1630-40

## I SENSI E LE CAPACITÀ SENSO-PERCETTIVE

https://novilunio.net/disturbi-sensoriali-e-demenza/

#### Cambiamenti visivi (Guaita 2023)

"Cominciai a cadere spesso... Non vedevo i gradini... Mi sono rivolto a un oculista, ma la mia vista non aveva niente che non andava" (Chris)

"Nei negozi hanno spesso un enorme tappeto nero [all'entrata] che a me sembra un grande buco nel pavimento. So che è un problema di percezione ma per me passarci sopra è come se ogni volta facessi un atto di fede" (Tommy)

#### Cambiamenti uditivi

- "Non riesco a sopportare il sottofondo musicale nei negozi... mi ritrovo molto irritato... è una tortura" (Peter)
- •"Il rumore sembra che mi risuoni nella testa" (Rita)
- •"Non riesco sempre a riconoscere tutte le parole... quando accade, le persone che mi stanno parlando cominciano a urlare" (Tommy)
- "Negli ambienti rumorosi non riesco a pensare... il mio cervello implode" (Agnes)
- •"Di mattina non sopporto la televisione accesa... quando mio marito la accende mi rifugio nella mia stanza (Angela)

#### Cambiamenti del tatto

"Mi sono versato dell'acqua bollente sulle mani invece che nella tazza del tè e non me ne sono accorto" (Ross)

"Sono diventata molto più sensibile al contatto fisico... Abbraccio le persone, cosa che una volta non facevo" (Wendy)

#### Senso dell'olfatto

"Il mio odorato è diminuito per cui non sono più in grado di capire se qualcosa è andato a male" (Alan)

"Spesso chiedo a mia moglie di mostrarmi la confezione del cibo che stiamo mangiando perché non credo che sia quello che le ho chiesto di preparare. L'odore che sento è diverso da quello che mi aspetto" (Ross)

### Senso del gusto

"Tutto è diventato insipido per cui non ho mai voglia di mangiare" (Archie)

« Il mio senso del gusto ora propende verso cibi più saporiti rispetto al passato» (Andrea)

Non esiste mondo se non quello che sperimentiamo attraverso i processi che ci sono dati e che fanno di noi ciò che siamo.

Francisco J. Varela 2006



Anche quando la demenza priva le persone della memoria esplicita, essi conservano la memoria corporea, cioè la familiarità con gli ambienti, le abitudini, i ricordi sensoriali e motori.

T. Fuchs 2020

#### La PERCEZIONE

Tutto ciò che ha a che fare con la percezione, il pensiero e l'azione viene eseguito attraverso il mezzo del corpo:

gli occhi vedono, le orecchie odono, le mani tengono e la lingua parla,

il tutto senza la nostra diretta consapevolezza

#### percezione e azione sono strettamente interrelate

→ l'azione influenza la percezione, cioè percepiamo diversamente a seconda dell'azione che intendiamo compiere

### La PERCEZIONE

Durante l'osservazione di un oggetto, l'informazione viene smistata dalla corteccia visiva su due differenti canali cerebrali:

DA UN LATO, L'INFORMAZIONE VIENE INVIATA AL LOBO TEMPORALE, dove l'oggetto viene riconosciuto e memorizzato («un anello trilogy!»)

DA UN ALTRO LATO, L'INFORMAZIONE VIENE PARALLELAMENTE INVIATA AL LOBO PARIETALE, dove viene automaticamente programmata un'interazione con l'oggetto («afferrarlo!»)

### **AFFORDANCE**

- NON proprietà indipendenti dell'oggetto
- > MA relazioni dinamiche che si instaurano tra un agente e un oggetto percepito

ES percepire la scalabilità di una cima montuosa

Il significato o il valore di una cosa sta in quello che invita a fare

James Gibson

# Lo stato dell'arte nelle scienze cognitive restituisce un'idea di PERCEZIONE come forma di attività che coinvolge

- > il sistema motorio
- preparazione all'azione

In linea con il concetto di

**AFFORDANCE** 

l'azione influenza la percezione

#### LA MENTE INCARNATA

(embodied)

la cognizione dipende dal tipo di esperienze che provengono dal possedere un corpo con alcune capacità sensomotorie e che in base ad esse gli individui sono inscritti nel loro contesto biologico, pisocologico e culturale

Esperienza vissuta da considerare come un elemento in continua trasformazione, che plasma e viene plasmata a sua volta dall'ambiente circostante

Il corpo umano, considerato come un essere vivente i cui confini non coincidono con quelli della sua pelle, usa il cervello per mediare le interazioni sia con se stesso sia con l'ambiente circostante. In questo contesto, la mente non è un prodotto del cervello ma un'attività del vivente che si estende attraverso la soggettività (mente) incarnata.

#### CONCEZIONE DELL'ESSERE PERSONA: FONDAMENTO NELLA FENOMENOLOGIA DEL CORPO

#### FONDANDOSI SULL'INTERCORPOREITÀ E L'INTERAFFETTIVITÀ

l'individualità è costituita principalmente dalla

**CONSAPEVOLEZZA DI SÉ PRE-RIFLESSIVA** 

e dalla

MEMORIA CORPOREA DI UN INDIVIDUO,

che consiste nell'incarnazione e nell'attuazione di abitudini, pratiche e preferenze familiari

## LA CULTURA DELL'ACCORDO DIVIDUALITA'

L'intersoggettività incarnata può anche dare origine a modelli di interazione che vanno al di là delle disposizioni comporamentali di un individuo isolato

CON TE, CHE TI S-CORDI DI TE, CON TE, CHE TI S-CORDI DA TE CI SONO PER FAVORIRE CHE TU POSSA RI-**ACCORDARTI ATTRAVERSO** L'INCONTRO CON ME, TRA DI NOI

#### I presupposti : lavoriamo...

CON la PERSONA che vive l'esperienza della demenza,

NON con il suo cervello malato

IMPLICANDOCI consapevolmente con le sue emozioni-affetti nella capacità di comprensione incarnata,

NON con il suo deficit di memoria

CON la persona nel contesto della sua storia di vita, passata e presente, e della sua famiglia

CON la persona nel contesto più ampio della società e dei suoi valori

Soggetti incarnati, sociali, con un bagaglio di conoscenze e un patrimonio di esperienza

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Camille Claudel
Les causeuses 1897