

4° CONVEGNO NAZIONALE SUI
CENTRI DIURNI ALZHEIMER
Pistoia, 31 Maggio – 1 Giugno 2013

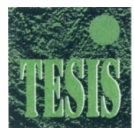


Centro Monteoliveto
"Casa dell'Anziano"



**Architettura,
residenzialità e
disturbi cognitivi:
i quesiti non risolti.**

Prof. arch. Romano Del Nord
arch. Gianluca Darvo



TESIS
Centro Interuniversitario di Ricerca
Sistemi e tecnologie per la sanità



Università degli studi di Firenze

DISTURBI DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER CHE “ALTERANO LA RELAZIONE DEI MALATI CON LO SPAZIO DI VITA E CON GLI OGGETTI CHE LO POPOLANO”



Disturbi di tipo comportamentale:

- ↘ **Ansia**
- ↘ **Apatia**
- ↘ **Aggressività**
- ↘ **Agitazione**
- ↘ **Girovagare afinalistico** (wandering)



Disturbi di tipo cognitivo:

- ↘ **Aprassia** - difficoltà a compiere attività semplici come utilizzare oggetti d'uso e comprenderne la funzione
- ↘ **Agnosia** - difficoltà ad identificare gli oggetti e perdita di coscienza della propria immagine
- ↘ **Afasia** - difficoltà di produrre e comprendere il linguaggio
- ↘ **Disorientamento spaziale** - difficoltà a muoversi anche in ambienti familiari e noti



LA **PROGETTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE SPAZIALI E PERCETTIVE DEGLI SPAZI DI VITA** DELLA PERSONA AFFETTA DA ALZHEIMER CONTRIBUISCE A RIDURRE I SINTOMI DELLA MALATTIA E A MIGLIORARNE LA QUALITA' DI VITA

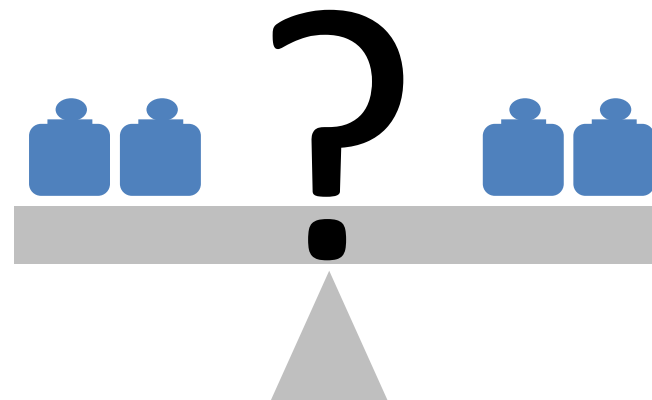


- ↘ **Evitare** le caratteristiche ambientali che generano reazioni e comportamenti negativi nella persona
- ↘ **Garantire** condizioni di sicurezza (senza coercizione)
- ↘ **Sostenere** le abilità residue della persona e supportare quelle compromesse
- ↘ **Garantire** lo svolgimento di attività terapeutiche
- ↘

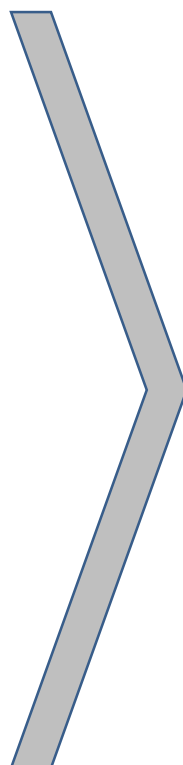
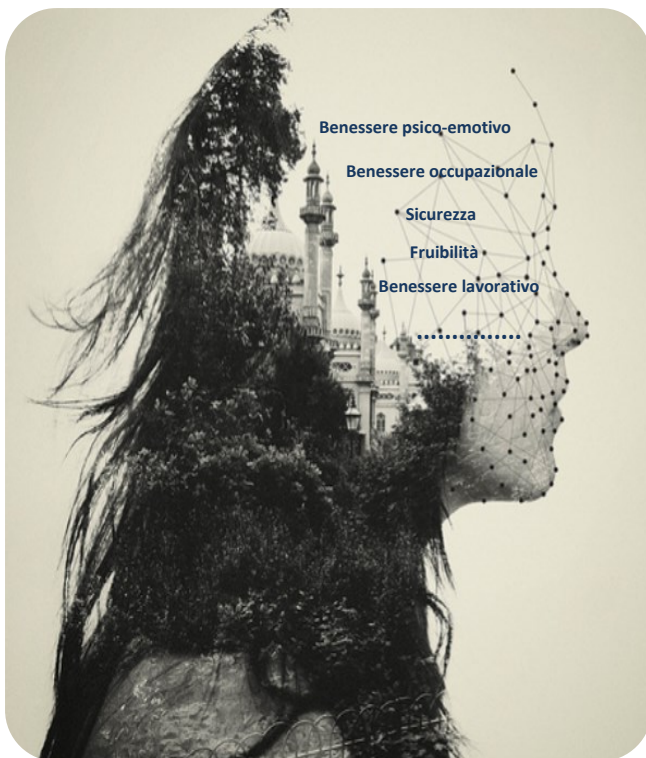
AMBITI PROGETTUALI SUI QUALI CONCENTRARE L'ATTENZIONE:



- **Controllo delle uscite**
- **La privacy e la territorialità**
- **Percorsi per passeggiate o vagabondaggio**
- **Gli spazi comuni**
- **Gli spazi esterni**
- **La dimensione domestica**
- **Gli stimoli sensoriali (5 sensi) dell'ambiente**
- **Autonomia, indipendenza, empowerment**



E S I G E N Z A

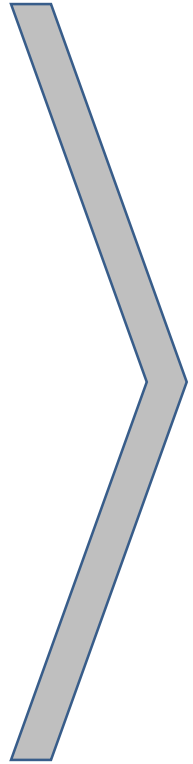


QUADRO ESIGENZIALE CODIFICATO

RISPOSTE PROGETTUALI IPOTETICAMENTE CONGRUENTI



E S I G E N Z A



QUADRO ESIGENZIALE CODIFICATO

RISPOSTE PROGETTUALI SCATURITE DA E.B.D.

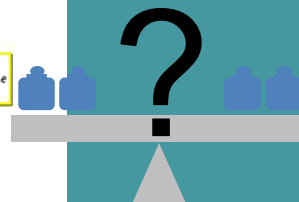
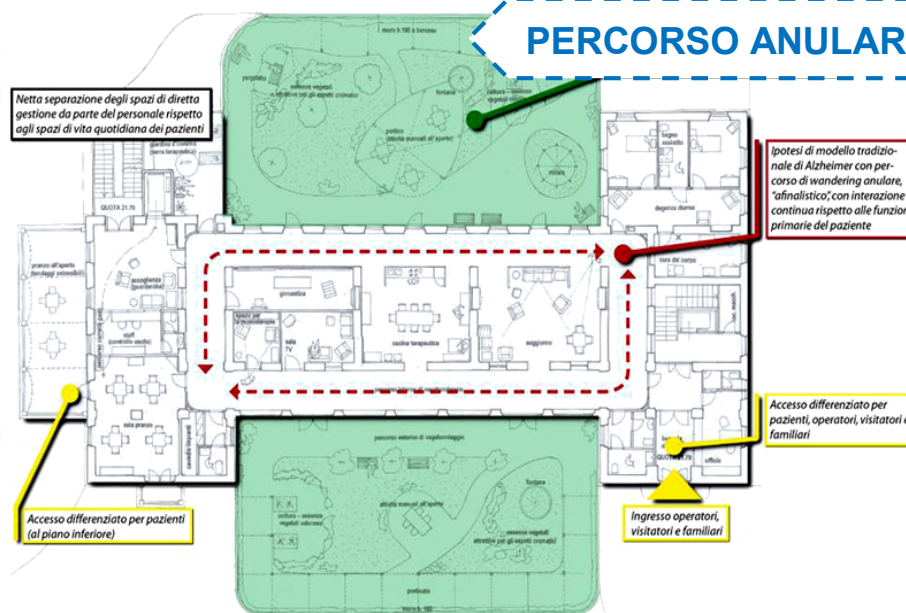
Progetto di ristrutturazione del padiglione Ralli

nell'ambito del comprensorio di San Giovanni a Trieste da destinare ai malati di Alzheimer

ESIGENZA



PERCORSO ANULARE AFINALISTICO



PERCORSO FINALISTICO CON FUOCHI DI INTERESSE



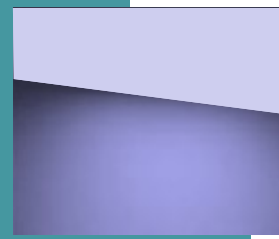
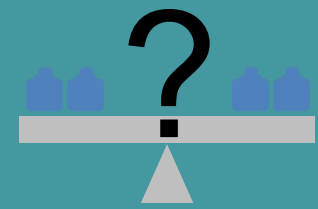
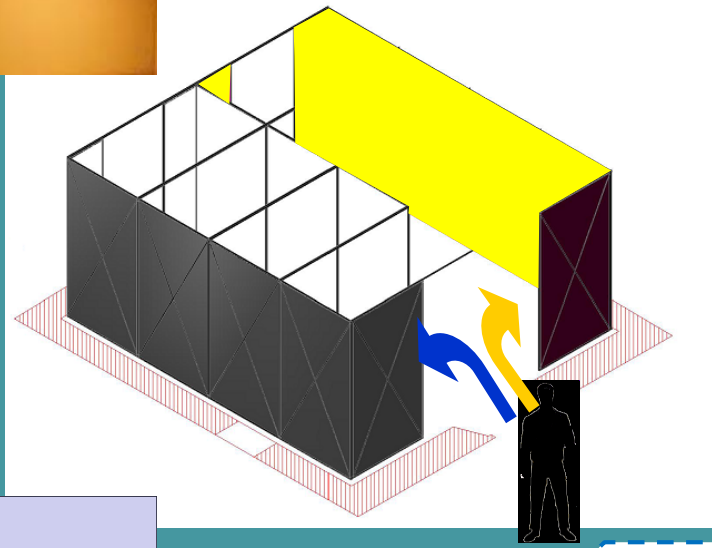
Laboratorio destinato a studiare scientificamente i diversi effetti dell'ambiente sulla demenza

Casa dell'Anziano di Monteoliveto

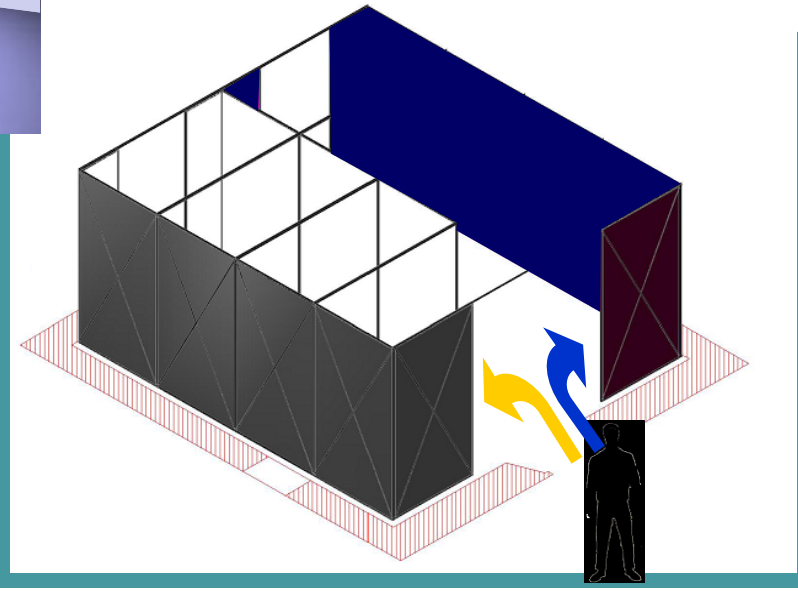
ESIGENZA



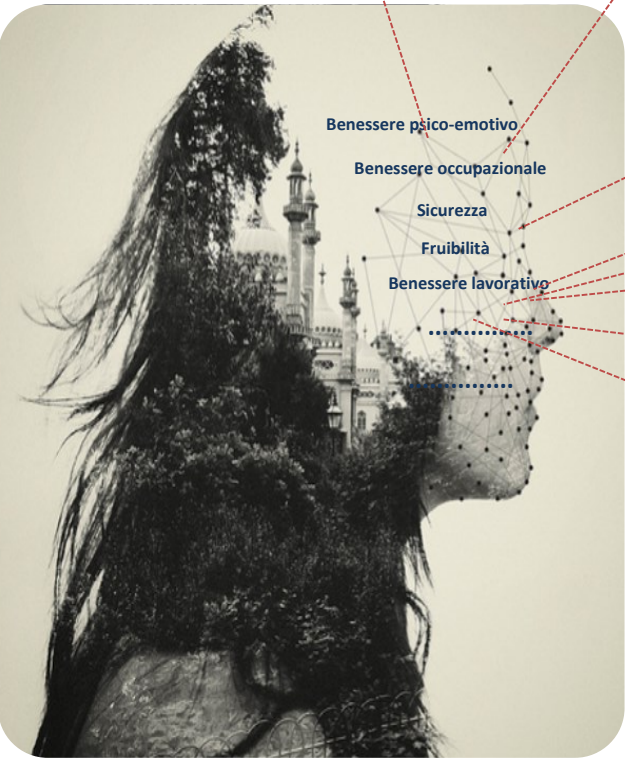
COLORI CALDI



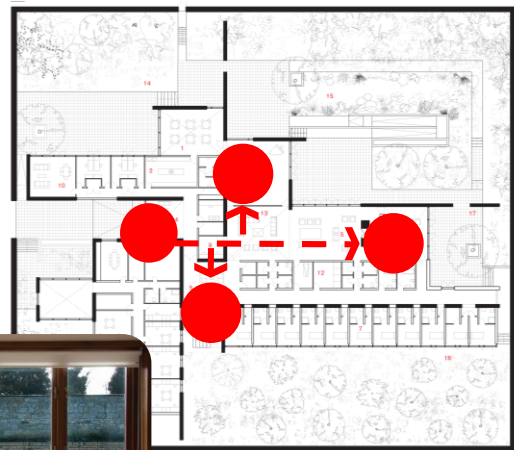
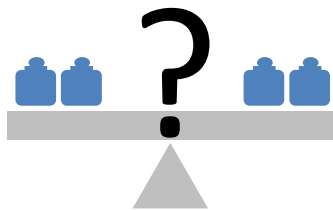
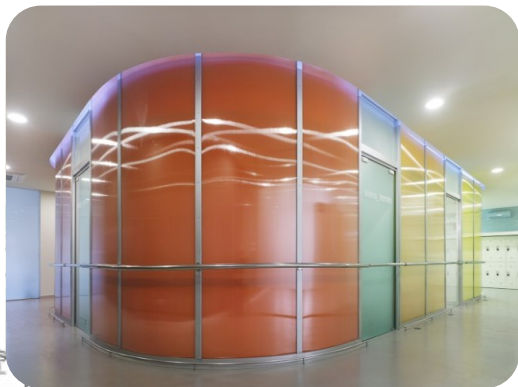
COLORI FREDDI



alcuni aspetti non ancora sufficientemente approfonditi e documentati da evidenza scientifica



Benessere psico-emotivo
Benessere occupazionale
Sicurezza
Fruibilità
Benessere lavorativo



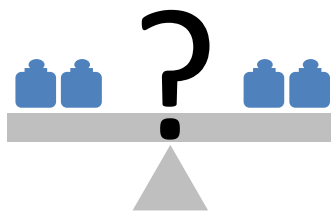
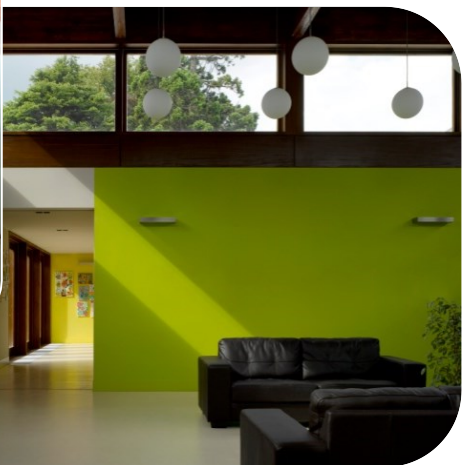
PERCORSO ANULARE AFINALISTICO

PERCORSO FINALISTICO CON FUOCHI DI INTERESSE



URBAN DAY CARE CENTER FOR ALZHEIMER - Pontevedra, Spain - 2012

ALZHEIMERS RESPITE CENTRE - Dublino - 2009

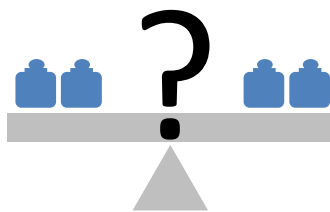


ALZHEIMERS RESPITE CENTRE – Dublino - 2009

CENTRO RESIDENZIALE MEDIA PUSTERIA – Brunico - 2010



interpretazione
del concetto di
domesticità

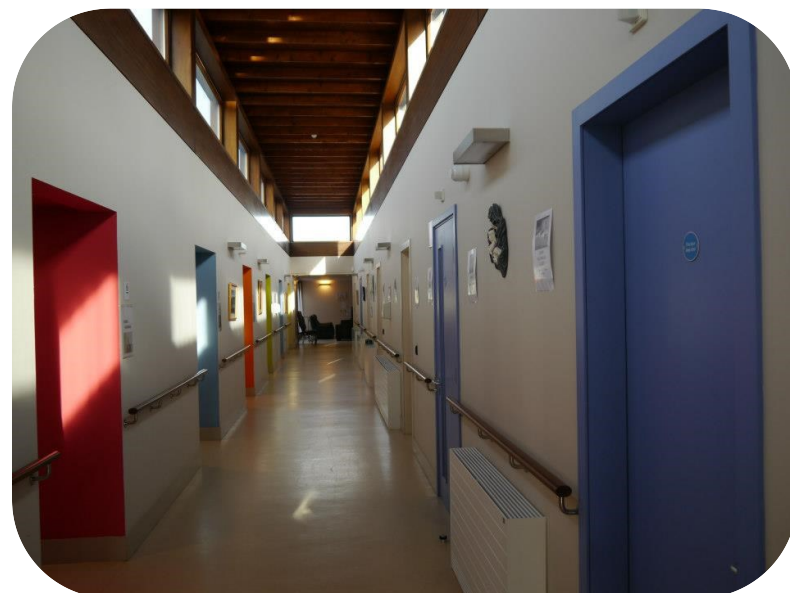
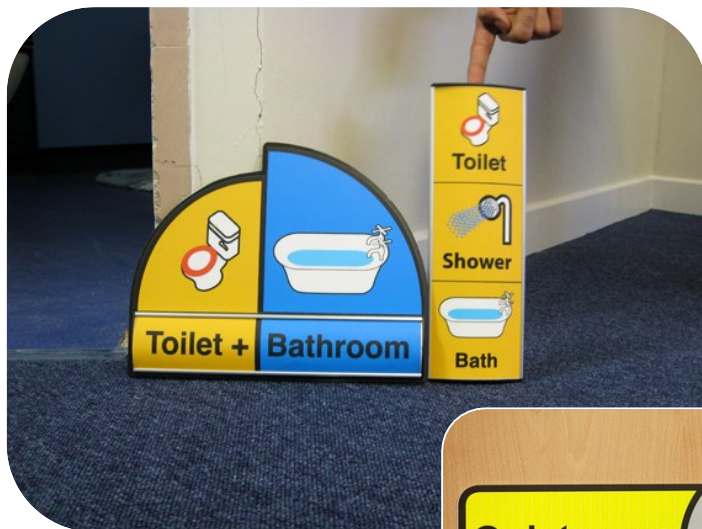
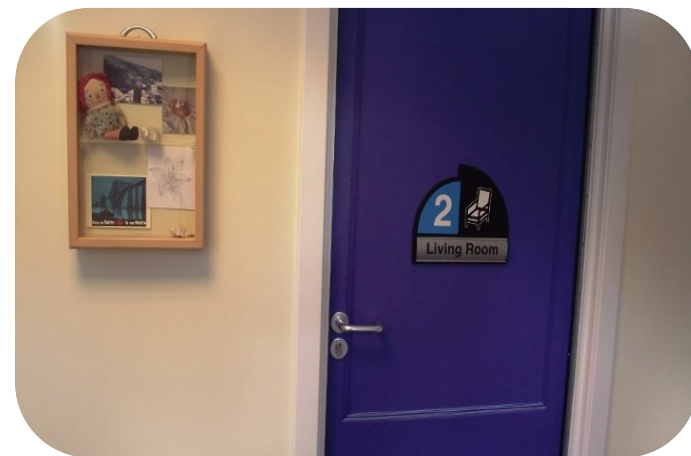
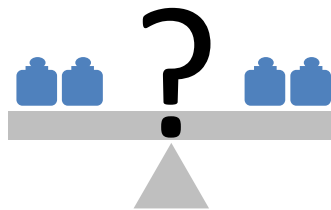
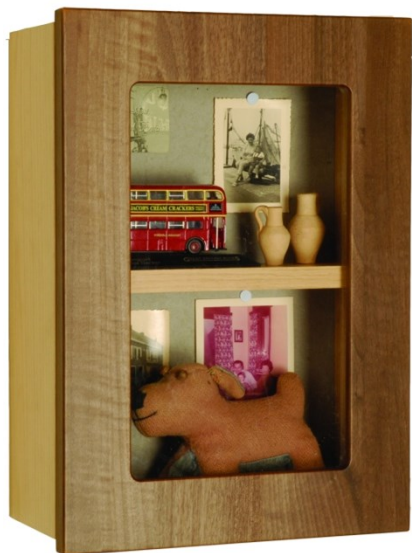


VINTAGE SIMI HILLS ALZHEIMER'S CONVERSION - Los Angeles - US - 2010



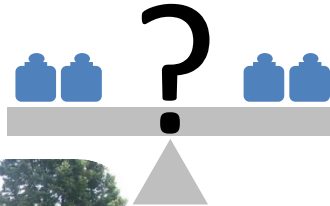
DEMENTIA CARE BRADBURY CENTRE - Newcastle - UK - 2012

**criteri di
identificabilità
degli spazi e
delle cose**



critéri di
identificabilità
degli spazi e
delle cose



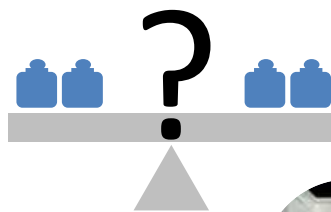


NIGHTINGALE CARE HOME – London – UK – 2010



WEST HALL CARE HOME – Surrey – UK – 2012

condizioni di
effettiva fruibilità
in sicurezza degli
spazi e degli
arredi







POST OCCUPANCY EVALUATION



la **metodologia** e gli **strumenti** per la rilevazione di come l'ambiente viene usato rappresenta il presupposto fondamentale per poter orientare le future scelte progettuali.

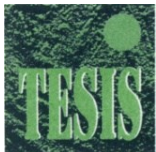
Prof. arch. Romano Del Nord

Direttore

Centro Interuniversitario di Ricerca "TESIS"
Sistemi e Tecnologie per la Sanità
romano.delnord@unifi.it

arch. Gianluca Darvo

Centro Interuniversitario di Ricerca "TESIS"
Sistemi e Tecnologie per la Sanità
gianluca.darvo@unifi.it



TESIS
Centro Interuniversitario di Ricerca
Sistemi e tecnologie per la sanità



Università degli studi di Firenze

grazie per la vostra attenzione