



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Progetti di Open Innovation
nati dalla collaborazione tra il
mondo aziendale e l'Università

Uni/MART
Fondazione Università di Padova

VERde e BENessere nell'Alzheimer: verso un modello di giardino terapeutico centrato sull'interazione

luogo-persona

VERBENA

Partner: COOPERATIVA SOCIALE GIOTTO



VERde e BENessere nell'Alzheimer: verso un modello di giardino terapeutico centrato sull'interazione luogo-persona

VERBENA

Obiettivi

L'obiettivo del progetto è stato predisporre delle **linee-guida** per la **progettazione di giardini terapeutici (GT)** dedicati a **persone affette da demenza** residenti nel contesto geografico della pianura veneta.

Tratti innovativi:

- **specificità delle linee guida rispetto a tipo di malattia, gravità e impatto delle particolarità climatiche e geografiche;**
- progettazione partecipata;
- varietà degli strumenti di indagine: interviste, questionari, test neuropsicologici di valutazione delle funzioni cognitive.

La ricerca si è svolta prevalentemente presso il centro polifunzionale di accoglienza e di assistenza Casa Madre Teresa di Calcutta di Rubano, in provincia di Padova.



VERde e BENessere nell'Alzheimer: verso un modello di giardino terapeutico centrato sull'interazione luogo-persona

VERBENA

Risultati principali

- Una rassegna sistematica della letteratura per verificare l'efficacia dei GT nelle demenze (Murrone et al., 2021) che ha evidenziato **effetti positivi su diverse variabili cognitive, emotive e comportamentali**;
- Una ricognizione presso strutture per anziani con demenza in varie regioni italiane che ha evidenziato **il bisogno di linee-guida per l'allestimento di GT** e una **relazione positiva tra utilizzo di terapie non farmacologiche e uso attivo del giardino**;
- La predisposizione di un elenco di 138 specie a alta familiarità per persone anziane provenienti dal territorio da utilizzarsi nei GT;
- **Questionari e mappe comportamentali per la rilevazione di qualità** e efficacia dei GT da usarsi come *baseline* per interventi migliorativi e per l'analisi dell'uso dei giardini (Meneghetti et al., 2023);
- Un **protocollo di intervento basato sull'orticoltura e abbinato a tecniche di stimolazione cognitiva**, di cui

è stata testata l'efficacia in termini di miglioramento comportamentale, cognitivo e di qualità della vita di anziani con demenza (Borella et al. 2023).

Il tutto è stato raccolto in un volume: Pazzaglia et al., (2023). "CURARSI CON IL VERDE. Giardini terapeutici per persone con demenza tra evidenze sperimentali e linee guida" Padova: PUP.

Il partner di progetto **Giotto Cooperativa Sociale** continuerà la sperimentazione della parte "verde" dei GT per **creare un modello di sostenibilità** e rendere sempre più efficace l'integrazione di questo strumento di cura con i percorsi terapeutici proposti dall'equipe medica.

La Cooperativa si prefigge inoltre l'intento di trasformare questo modello in un **presidio sanitario da inserire nei Lea**, in modo che venga riconosciuto e adottato dalle autorità competenti nell'ambito di un'efficace politica sanitaria pubblica.



Team di progetto



Il gruppo fa riferimento al **Memory and Learning Lab** (memoryandlearninglab.it) e raccoglie docenti esperte in vari ambiti della psicologia, spaziando dallo **studio** dell'**interazione persona-ambiente**, alle **dinamiche dell'invecchiamento sano e patologico**, alla rappresentazione spaziale e alle funzioni cognitive di memoria, abilità spaziale e orientamento.

- Francesca Pazzaglia, *Responsabile Scientifico*
- Erika Borella
- Chiara Meneghetti



TESAF è orientato a studio, **conservazione**, gestione efficace e **uso sostenibile di risorse agricole, forestali e ambientali**. Dispone di laboratori di Analisi BioCombustibili, analisi economica delle imprese e del mercato dei prodotti vitivinicoli, Polifunzionali per applicazioni meccaniche, Dendrocronologia, ecologia e idrologia forestale, Patologia vegetale e tecnologie fitopatologiche e Xilologia.

- Raffaele Cavalli

Team di progetto



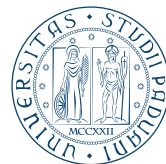
Nata nel 1986 per iniziativa di un gruppo di laureati in scienze agrarie e forestali, la Cooperativa Sociale Giotto ha saputo coniugare impronta imprenditoriale e sensibilità sociale, **favorendo l'inserimento al lavoro di centinaia di persone svantaggiate, in particolare di detenuti e disabili**. Le sue attività spaziano dalla progettazione, realizzazione e manutenzione del verde ai servizi ambientali, dalle attività di contact center alla gestione di parcheggi, dai servizi museali all'attività di assemblaggio di prodotti diversi.

- Andrea Basso
- Sandra Boscarato

CASA MADRE TERESA DI CALCUTTA

- Andrea Melendugno, psicoterapeuta





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UniSMART
Fondazione Università di Padova



L'INNOVAZIONE
dall'INCONTRO
tra UNIVERSITÀ
e IMPRESE



Vuoi scoprire gli altri progetti Uni-Impresa?

→ unipd.it/uni-impresa

→ unismart.it/uni-impresa

Il progetto **VERBENA** ha vinto il bando Uni-Impresa 2019.

Per informazioni sul progetto **VERBENA**
e/o sul bando Uni-Impresa contattare:

Università degli Studi di Padova
Ufficio Terza Missione e Valorizzazione della Ricerca
Settore Innovazione, Trasferimento Tecnologico e
Rapporti con le Imprese

via Martiri della Libertà 8, 35137 - Padova
+39 049 8271825 - uni.impresa@unipd.it

UniSMART
Fondazione Università degli Studi di Padova

via P. Beldomandi 1, 35137 - Padova
www.unismart.it