



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

ALLEGATO 1

IDEA PROGETTUALE
CODICE SELEZIONE R1348/2015

DIPARTIMENTO	Dipartimento di Scienze della formazione, psicologia, comunicazione
SSD	M-PSI/03 - PSICOMETRIA
AREA SSD	Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
NOME PROGETTO	Epidemiologia del Disorientamento Topografico e del Mild Cognitive Impairment in una popolazione di anziani del Sud Italia
IDEA PROGETTUALE (in italiano)	<p>Il presente progetto intende condurre un'indagine epidemiologica sulla prevalenza a) dei disturbi di orientamento topografico, b) della sindrome di Deterioramento Cognitivo Lieve (Mild Cognitive Impairment, MCI) e c) della loro sovrapposizione in una popolazione di anziani del Sud Italia. Il disorientamento topografico (TD) è una condizione in cui le abilità spaziali e di navigazione nel mondo reale di un individuo sono selettivamente compromesse, ed è solitamente causata da demenza, lesioni cerebrali, ictus, epilessia (Aguirre & D'Esposito, 1999). Episodi di TD transiente possono comparire tra i primi sintomi di una malattia neurodegenerativa, in particolare della demenza di Alzheimer (AD, Johnson et al., 2009; Pai et al., 2012). Il MCI è una condizione di compromissione cognitiva oggettiva misurata con test neuropsicologici in assenza di una diagnosi di demenza (Petersen et al., 2009). Tale sindrome è di interesse primario per identificare le fasi prodromiche dell'AD e di altre forme di demenza in persone anziane. Sia il TD che il MCI comportano delle ricadute sociali ed economiche rilevanti (si pensi ai sempre più frequenti casi di "getting lost", di smarrimento di persone anziane), impattando sia sulle famiglie delle persone colpite che sul servizio sanitario nazionale. La finalità generale del progetto è comprendere come fattori socio-demografici, clinici e abitudini di vita siano associati ad entrambe le condizioni, in un'ottica di prevenzione e di diagnosi precoce.</p>
DENOMINAZIONE	Epidemiology of Topographical Disorientation and Mild Cognitive Impairment in an elderly south-italian population
IDEA PROGETTUALE (in inglese)	<p>The present research project is aimed at conducting an epidemiological investigation on the prevalence a) of topographical orientation disorders and b) on Mild Cognitive Impairment (MCI) syndrome, and c) on their co-occurrence in an elderly population from South Italy. Topographical disorientation (TD) refers to a syndrome in which the spatial and navigational abilities of an individual are selectively impaired in real-world environments, and it is usually caused by a variety of brain disorders, such as dementia, traumatic brain injuries, stroke and epilepsy (Aguirre & D'Esposito, 1999). Episodes of transient TD may appear as an incipient symptom of a neurodegenerative condition, especially Alzheimer's disease (AD, Johnson et al., 2009; Pai et al., 2012). MCI is known to be a condition of objective cognitive impairment based on neuropsychological testing in the absence of clinically overt dementia (Petersen et al., 2009). This syndrome is of primary interest for identifying prodromal stages of Alzheimer's disease and other dementias in aged people. Both TD and MCI have relevant social and economic consequences (e.g., think to the more and more frequent cases of "getting lost" of elderly people), impacting on both the families of those affected and on the national health system. The ultimate goal of this project is to understand how socio-demographic, clinical and lifestyle habits are associated with both conditions, in terms of prevention and early diagnosis.</p>