

PROGETTO DI RICERCA “PROCEDURE D’INTERVENTO COMPORTAMENTALE IN PAZIENTI COMATOSI E POST COMATOSI “

L’ISPE ha intrapreso con l’Università degli studi di Bari - Dipartimento di Psicologia, il sopraindicato progetto di ricerca da realizzare presso la RSA di Mola di Bari e presso la RSA di Copertino.

Responsabile della ricerca è il Prof. Giulio Lancioni, ordinario di Psicologia dell’Handicap e della Riabilitazione;

Responsabile sanitario per la RSA di Mola di Bari è il dr. Francesco Badagliacca, geriatra;

Responsabile sanitario per la RSA di Copertino è la dr.ssa Simonetta Marra, geriatra;

Collaboratore di ricerca è la dr.ssa Nadia Zonno, psicologa.

Uno dei filoni di ricerca applicata concerne l’utilizzo di procedure di stimolazione psico – sensoriale innovative, supportate da specifici ausili tecnologici (microswitch) sviluppati appositamente sulla base delle abilità residue presenti nel repertorio comportamentale spontaneo di ciascun individuo. Tali ricerche si sono rivelate piuttosto promettenti. I risultati ad oggi conseguiti sono stati pubblicati sui seguenti articoli:

- G. E. Lancioni, Mark F. O’Reilly, Nirbhai N. Singh, Doretta Oliva *Communication opportunities via special messaging technology for two post-coma persons whit multiple disabilities*. Res Dev Disabil : 1703 - 1708 (2011)
- G. E. Lancioni, Mark F. O’Reilly, Nirbhai N. Singh, Antonella Spica. *Post – coma persons whit extensive multiple disabilities use microswitch technology to access selected stimulus events or operate a radio device*. Res Dev Disabil : 1638 - 1645 (2011)
- G. E. Lancioni, Mark F. O’Reilly, Nirbhai N. Singh, Gianfranco Megna. *Post-coma persons whit motor and communication/consciousness impairments choose among environmental stimuli and request stimulus repetitions via assistive technology*. Res Dev Disabil : 777 - 783 (2010)
- G. E. Lancioni, Andrea Bosco, Marta Olivetti Belardinelli, Jeff Sigafoos. *An overview of intervention options for promoting adaptive behavior of persons whit acquired brain injury and minimally conscious state*. Res Dev Disabil : 1121 - 1134 (2010)
- G. E. Lancioni, Mark F. O’Reilly, Nirbhai N. Singh, Gianfranco Megna. *Post – coma persons whit minimal consciousness and motor disabilities learn to use assistive communication technology to seek environmental stimulation*. J Dev Phys Disabil () (2009)
- G. E. Lancioni, Mark F. O’Reilly, Nirbhai N. Singh, Claudia De Pace. *Two persons whit severe post-coma motor impairment and minimally conscious state use assistive tecnologia to access stimulus events and social contact*. Disabil Rehabil Assist Technol (2009) : 367 - 372
- G. E. Lancioni, Mark F. O’Reilly, Nirbhai N. Singh, Gianfranco Megna. *Technology-based intervention options for post-coma persons whit minimally conscious state and pervasive motor disabilities*. Res Dev Disabil () (2009)

- G. E. Lancioni, Mark F. O'Reilly, Nirbhai N. Singh, Andrea Bosco. *Technology-based intervention option for post-coma persons with minimally conscious state and pervasive motor disabilities*. Dev Neurorehabil : 24- 31 (2009)
- G. E. Lancioni, Mark F. O'Reilly, Nirbhai N. Singh, Claudia Chiapparino. *A learning assessment procedure to re-evaluate three persons with a diagnosis of post-coma vegetative state and pervasive motor impairment*. Brain Inj : 154 – 162 (2009)
- G. E. Lancioni, Mark F. O'Reilly, Nirbhai N. Singh, Marina De Tommaso. *A technology-assisted learning setup as assessment supplement for three persons with a diagnosis of post-coma vegetative state and pervasive motor impairment*. Res Dev Disabil : 1034 – 1043 (2009)
- G. E. Lancioni, Mark F. O'Reilly, Nirbhai N. Singh, Gianluigi Montironi. *A learning setup for a post-coma adolescent with profound multiple disabilities involving small forehead movements and new microswitch technology*. Disabil Rehabil Assist Technol : 293 – 297 (2007)

La ricerca si propone le seguenti finalità:

- l'eventuale recupero della funzionalità residua;
- la stimolazione sensoriale;
- la rieducazione alla deglutizione;
- la rimozione della tracheocannula;
- la mobilizzazione;
- l'attivazione degli aspetti affettivo relazionali.