

Elaborato di:
Alex De Nittis
Mat. 390111
Università degli studi di Pavia
Facoltà di Lettere e Filosofia – corso di laurea triennale di Scienze e Tecniche psicologiche
Per il:
Corso di RIABILITAZIONE COGNITIVA tenuto dal prof. G. Zanardi

STROKE:

IL GIOCO COME UN METODO INNOVATIVO PER LA RIABILITAZIONE

Indice:

Sezione I “Uno sguardo d’insieme”

1. INTRODUZIONE	p. 2
2. CONSEGUENZE	p. 2
3. ASPETTI FISILOGICI	p. 3
4. DEMENZA POST-STROKE	p. 4
5. FATTORI DI RISCHIO	p. 4
5.1 Fattori Genetici	p. 4
5.2 Fattori Demografici	p. 4
5.3 Educazione	p. 4
5.4 Dieta	p. 4
5.5 Attività Fisica	p. 5
5.6 Depressione	p. 5
6. PREVENIRE E RIABILITARE	p. 5

Sezione II “La Wii-riabilitazione”

1. INTRODUZIONE	p. 6
2. METODI	p. 7
2.1 Partecipanti	p. 7

2.2 Valutazione funzionale	p. 7
2.3 Auto-valutazione	p. 7
2.4 Protocollo Riabilitativo	p. 7
3. RISULTATI	p. 8
3.1 Risultati funzionali	p. 8
3.2 Risultati della Wii-terapia	p. 9
3.3 Follow-up	p. 9
4. DISCUSSIONE	p. 9
5. VANTAGGI	p. 10

Sezione III “Prospettive Future”

1. INTRODUZIONE	p. 10
2. METODI	p. 10
3. DISCUSSIONE	p. 11
4. CONCLUSIONI	p. 11
5. Estratto dal sito internet BASIC	p. 12
<u>BIBLIOGRAFIA</u>	p. 12

Sezione I “Uno sguardo d’insieme”

Fonte: Vascular Contributions to Cognitive Impairment and Dementia : A Statement for Healthcare Professionals From the American Heart Association/American Stroke Association

Philip B. Gorelick, MD, MPH, FAHA, Co-Chair; Angelo Scuteri, MD, PhD, Co-Chair; Sandra E. Black, MD, FRCPC, FAHA*; Charles DeCarli, MD*; Steven M. Greenberg, MD, PhD, FAHA*; Costantino Iadecola, MD, FAHA*; Lenore J. Launer, MD*; Stephane Laurent, MD*; Oscar L. Lopez, MD*; David Nyenhuis, PhD, ABPP-Cn*; Ronald C. Petersen, MD, PhD*; Julie A. Schneider, MD, MS*; Christophe Tzourio, MD, PhD*; Donna K. Arnett, PhD, MSPH, FAHA; David A. Bennett, MD; Helena C. Chui, MD, FAHA; Randall T. Higashida, MD, FAHA; Ruth Lindquist, PhD, RN, ACNS-BC, FAHA; Peter M. Nilsson, MD, PhD; Gustavo C. Roman, MD; Frank W. Sellke, MD, FAHA; Sudha Seshadri, MD on behalf of the American Heart Association Stroke Council, Council on Epidemiology and Prevention, Council on Cardiovascular Nursing, Council on Cardiovascular Radiology and Intervention, and Council on Cardiovascular Surgery and Anesthesia

[Continua nella versione completa]

Sezione II “La Wii-riabilitazione”

Fonte: Wii-based movement therapy to promote improved upper extremity function post-stroke: a pilot study

Marie R. Mouawad, BMedSc (Hons), Catherine G. Doust, BMedSc (Hons), Madeleine D. Max, BMedSc (Hons) and Penelope A. McNulty, PhD
From Neuroscience Research Australia and University of New South Wales, Sydney, Australia

[Continua nella versione completa]

Sezione III “Prospettive future”

Fonte: Fatalism, optimism, spirituality, depressive symptoms and stroke outcome: A population-based analysis

Lewis B. Morgenstern, MD^{1,2}, Brisa N. Sánchez, PhD³, Lesli E. Skolarus, MD MS¹, Nelda Garcia, BS¹, Jan M.H. Risser, PhD⁴, Jeffrey J. Wing, MPH³, Melinda A. Smith, DrPh¹, Darin B. Zahraneec, MD MS¹, and Lynda D. Lisabeth, PhD^{1,2}

1-Stroke Program, University of Michigan Medical School

2-Department of Epidemiology, University of Michigan School of Public Health

3-Department of Biostatistics, University of Michigan School of Public Health

4-Department of Epidemiology, University of Texas at Houston School of Public Health

[Continua nella versione completa]

BIBLIOGRAFIA:

Testi:

- **“Disabilità e Riabilitazione Psico Motoria” M. Monticone – La Goliardica Pavese s.r.l Pavia – 2006 – pagg 49-55**

Articoli:

- 1) **Vascular Contributions to Cognitive Impairment and Dementia : A Statement for Healthcare Professionals From the American Heart Association/American Stroke Association (2011)**
By Philip B. Gorelick, MD, MPH, FAHA, Co-Chair; Angelo Scuteri, MD, PhD, Co-Chair; Sandra E. Black, MD, FRCPC, FAHA*; Charles DeCarli, MD*; Steven M. Greenberg, MD, PhD, FAHA*; Costantino Iadecola, MD, FAHA*; Lenore J. Launer, MD*; Stephane Laurent, MD*; Oscar L. Lopez, MD*; David Nyenhuis, PhD, ABPP-Cn*; Ronald C. Petersen, MD, PhD*; Julie A. Schneider, MD, MS*; Christophe Tzourio, MD, PhD*; Donna K. Arnett, PhD, MSPH, FAHA; David A. Bennett, MD; Helena C. Chui, MD, FAHA; Randall T. Higashida, MD, FAHA; Ruth Lindquist, PhD, RN, ACNS-BC, FAHA; Peter M. Nilsson, MD, PhD; Gustavo C. Roman, MD; Frank W. Sellke, MD, FAHA; Sudha Seshadri, MD
- 2) **Wii-based movement therapy to promote improved upper extremity function post-stroke: a pilot study**
By Marie R. Mouawad, BMedSc (Hons), Catherine G. Doust, BMedSc (Hons), Madeleine D. Max, BMedSc (Hons) and Penelope A. McNulty, PhD
- 3) **Fatalism, optimism, spirituality, depressive symptoms and stroke outcome: A population-based analysis**
By Lewis B. Morgenstern, MD1,2, Brisa N. Sánchez, PhD3, Lesli E. Skolarus, MD MS1, Nelda Garcia, BS1, Jan M.H. Risser, PhD4, Jeffrey J. Wing, MPH3, Melinda A. Smith, DrPh1, Darin B. Zahuranec, MD MS1, and Lynda D. Lisabeth, PhD1,2

Siti internet:

- Sito ufficiale del progetto BASIC (Brain Attack Surveillance in Corpus Christi) dell'università del Michigan:
<http://www.umich.edu/~strokepg/BASIC.html>
- Sito di ricerca dei metodi di riabilitazione Rehabilitation Measures Database:
<http://www.rehabmeasures.org/default.aspx>
- Sito ufficiale dello specialista in riabilitazione Dr. Justin Liu MD che ha implementato nelle terapie l'uso della console Wii
http://justinliumd.com/Inpatient_Acute_Rehab.html
- <http://www.treccani.it/vocabolario/fatalismo/>
- http://it.wikipedia.org/wiki/Pagina_principale