

COS'E' IL POTENZIAMENTO COGNITIVO NELL'INVECCHIAMENTO?

L'invecchiamento cerebrale mette in evidenza una normale riduzione delle capacità cerebrali, in particolar modo della memoria e della attenzione.

Mantenere queste funzioni in buona efficienza è indicato dalla letteratura scientifica come aiuto nella prevenzione e nel rallentamento dell'invecchiamento cognitivo e nel contribuire a mantenere l'autonomia più a lungo.

QUALI FUNZIONI VENGONO VALUTATE E TRATTATE ?

Memoria
Attenzione
Ragionamento
Intelligenza e problem solving
Funzioni esecutive
Comprensione
Autonomia cognitiva
Rigidità cognitiva
Abilità visuospatiali
Prassia
Capacità di calcolo
Neglect
Mancanza di consapevolezza di malattia

Gvdr

Centro Fisioterapico Padovano

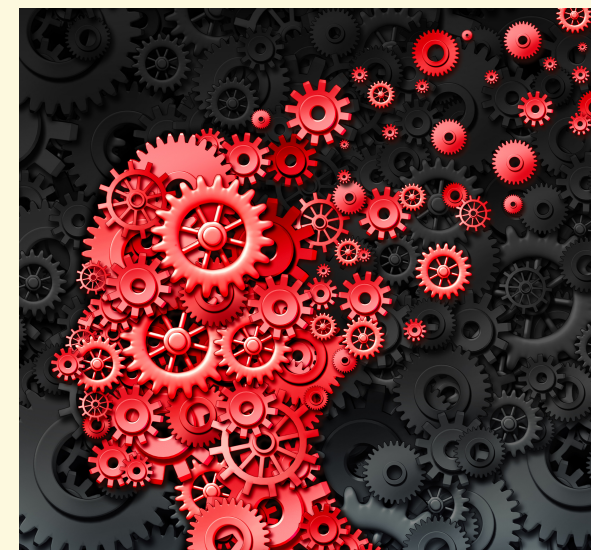
Via Gramsci 9,
35010 Mejaniga di Cadoneghe (Padova)
Tel. 049.8874111 int. 1
E-mail: centrofisioterapico@gvdr.it

Centro Medico Fisioguizza

via Santa Maria Assunta 31, Padova
Tel. 0498803767 int. 1
E-mail: fisioguizza@gvdr.it



Valutazione e Riabilitazione Neuropsicologica

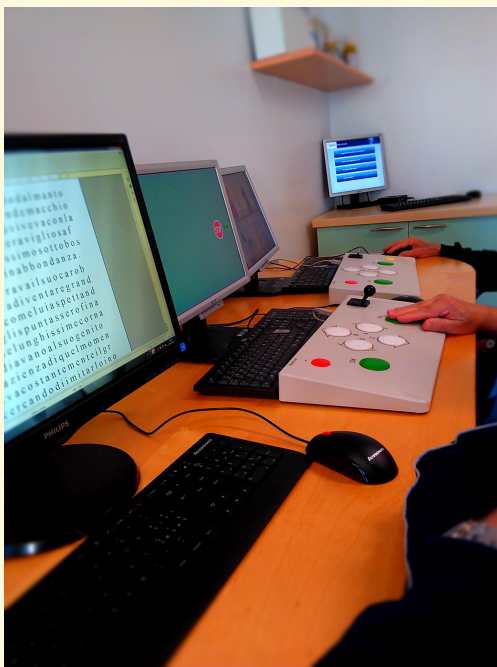


© Canstock Photo Inc. / focalpoint

www.gvdr.it

COS'E' LA NEUROPSICOLOGIA?

La neuropsicologia clinica è un ambito delle Neuroscienze che si occupa dello studio delle funzioni cerebrali e delle loro correlazioni con le strutture anatomiche; studia le alterazioni derivanti da patologie del Sistema Nervoso Centrale di origine traumatica (traumi cranici), vascolare (ictus), degenerativa (Demenza, Decadimenti cognitivi, Malattia di Parkinson, Sclerosi Multipla e altre), di altra natura (encefaliti, idrocefalo), e nell'invecchiamento cerebrale.



COS'E' LA VALUTAZIONE NEUROPSICOLOGICA?

- Condotta da un professionista esperto, la Valutazione Neuropsicologica si avvale dell'utilizzo di Test validati scientificamente che valutano le singole funzioni cognitive (memoria, attenzione, linguaggio, ragionamento, funzioni esecutive, prassia, ecc).
- include una attenta analisi e quantificazione delle capacità danneggiate e di quelle preservate.
 - coadiuva e completa la diagnosi neurologica
 - permette di programmare e monitorare un percorso di riabilitazione delle funzioni danneggiate e di mantenimento e rinforzo delle funzioni residue.
 - dà indicazioni al paziente sullo stato di salute delle funzioni intellettive e ne permette il controllo periodico

COS'E' LA RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA?

La riabilitazione Neuropsicologica ha lo scopo di ripristinare o migliorare funzioni cognitive alterate da un danno del Sistema Nervoso Centrale traumatico (Trauma Cranico), vascolare (Ictus), o d'altra natura. La riabilitazione Neuropsicologica del GVDR si avvale di tecnologie avanzate di neuro-modulazione (Neurofeedback e Stimolazione elettrica TransCranica -TDCS, TCAS, RNS) e di software professionali per la riabilitazione computerizzata con oltre 1000 esercizi personalizzabili e centinaia di compiti a supporto cartaceo o tecnico.

- La riabilitazione Neuropsicologica è basata su una fase diagnostica (Valutazione Neuropsicologica periodica)
- prevede la progettazione e attuazione di un programma di riabilitazione, stimolazione o potenziamento cognitivo personalizzato.
 - si avvale di specifici programmi computerizzati e manuali per la stimolazione delle funzioni danneggiate
 - aiuta a sviluppare strategie che permettano di ridurre gli effetti del deficit
 - aiuta il paziente gestire meglio la conduzione delle attività quotidiane.