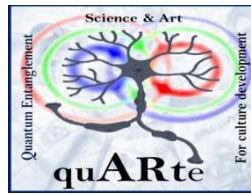


“QUANTUM ART & SCIENCE & AUGMENTED REALITY”



Il progetto programma “quARte”

Paolo Manzelli : <egocreanet2012@gmail.com>

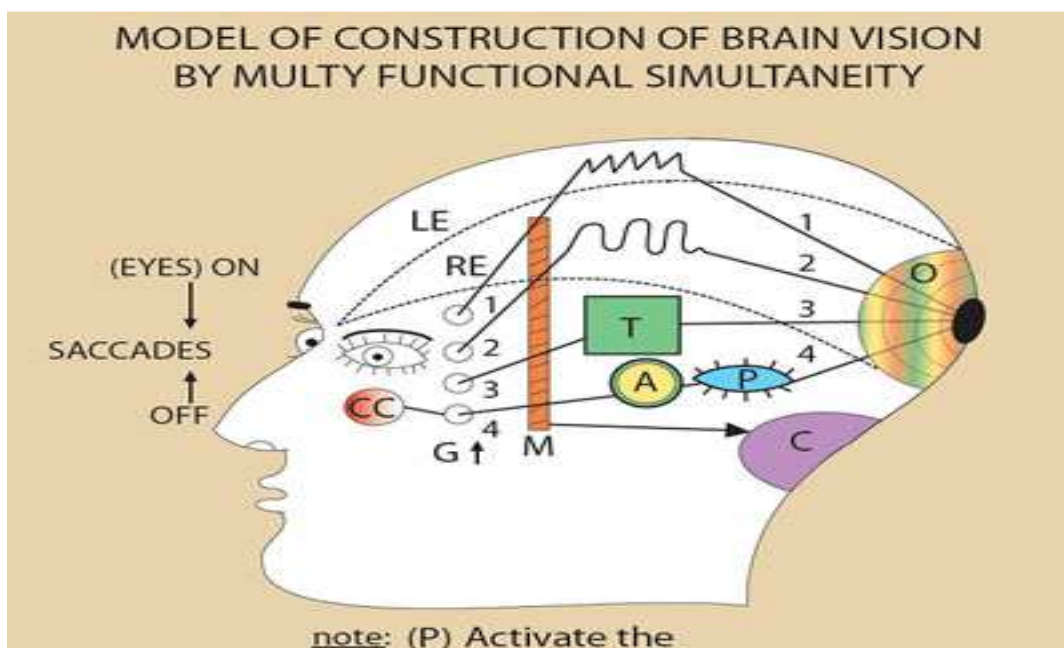
Sintesi della Relazione al LUBEC 2013 : “Cultura e Futuro nel processo di cambiamento”

Il Programma “quARte” di Ricerca e Innovazione transdisciplinare della cultura artistica e scientifica e’ promosso da EGOCREANET (ONLUS di R&S) a partire dal Dic. 2012 , mediante una serie itinerante di Conference –Exhibition (1)



A fondamento del futuro processo di cambiamento culturale e lo sviluppo della “**QUANTUM BRAIN THEORY**” (QBT) , teoria che comporta un profondo cambiamento della percezione da falsamente oggettiva a virtuale e probabilistica.

Il funzionamento quantistico delle attivita’ cerebrali in sintesi porta ad affermare che : “ il mondo che percepiamo corrisponde ad uno scenario virtuale delle probabili interazioni con l’ ambiente “.



La Scienza Quantistica applicata alle prospettive rinnovo della interpretazione della percezione inizia dalla considerazione che la attività di " **trasduzione della informazione**" alle sinapsi avviene in una dimensione Nano-metrica , cio in quanto le sinapsi ' bio-elettriche sono di 4/5 nm e le sinapsi biochimiche dell' ordine di 20/40 nm . Sappiamo dalla scienza quantistica che la dimensione Nano-metrica rappresenta un' area di mutazione delle classiche e proprieta macroscopiche ; pertanto facendo riferimento a tali dimensioni delle attivita di comunicazione del Cervello , le **Neuro scienze e la Neuro Art contemporanea**, si misurano con la scommessa volta ad attuare un profondo ed immediato cambiamento culturale (4)



<http://www.neurobureau.org/galleries/brain-art-competition-2013/>

"NO CULTURE CHANGE NO FUTURE "



La cultura come "**Password per il Futuro**" non puo limitarsi alla conservazione dei beni culturali ma necessita di integrare passato e futuro nella dimensione transdisciplinare e multi attoriale di un "NUOVO RINASCIMENTO,CULTURALE anticipativo della nuova vision epocale per lo sviluppo creativo e cosciente della societa ' della conoscenza..(5)

Biblio on Line

0- "**EGOCREANET - Scienza ed Arte**" :

<http://www.quantumbionet.org/admin/files/Paolo%20Manzelli%20-%20Scienza%20e%20Arte.pdf>

1- "**Arte Quantistica & Realtà Aumentata: verso orizzonti di ben-essere**",**31 maggio – 1, 2 giugno 2013. Casciana Terme (PI)** ; <http://www.comunicazero.it/7-riferimenti/58-arte-quantistica-realt%C3%A0-aumentata.html>

2- "Arte Quantistica, Scienza e Realtà Aumentata: sinergie d' innovazione",**09/nov/2013 Pietrasanta (Lucca)** : <http://dabpensiero.wordpress.com/2013/08/25/arte-quantistica-scienza-e-realta-aumentata-sinergie-d-innovazione/>

3- - Costruzione cerebrale della percezione visiva: http://www.caosmanagement.it/n67/art67_03.html

4- Nano-tech foresight I : http://www.edscuola.it/archivio/lre/nano_technology_foresight.pdf

5- <http://www.lubec.it/lubec-2013/25-beni-culturali-e-turismo/lubec/515-lubec-2012.html>