LAB. 3: "BASI NEUROLOGICHE DEL PENSIERO"

TEMPO	TEMA	CONTENUTO	DA
8:00 a 8:15	A. Introduzione;	Obiettivo del lab. e programma;	Moderatore
8:15 a 8:30	1^{ma} Pausa	Caffè o Tè	
8:30 a 9:30	B. Conoscenze dei partecipanti sulle radici del pensiero;	Organizzazione cerebrale degli autistici e degli individui normali;	Ogni Relatore di due gruppi
9:30 a 10:45	C. Principi della computazione classica e quantica;	Derivazione dei principi della computazione neurale dal comportamento di ragazzi autistici in prove neuro-psicologiche;	Moderatore
	D. Coerenza e de-coerenza quantiche;	Le leggende sul viaggio di andata e di ritorno di Quetzalcoatl permetteranno la spiegazione della differenza tra coerenza e de-coerenza;	
	E. Il protocollo "Cambi/Svincoli"	Analisi dell'esperimento di Landry e Brison su cambi di attenzione in autistici e non autistici;	
10:45 a 11:00	2^{da} Pausa	Caffè o Tè	
11:00 a 11:30	F. Anomalie anatomiche del cervello autistico;	Le anomalie del cervello degli autistici suggeriscono che la creatività riposa in uno schema sconosciuto di cooperazione cervello/cervelletto;	Moderatore
11:30 a 12:45	G. Il cervello umano come una balestra composta;	Discussione del carcere imposto dai due emisferi e dai quattro lobuli della corteccia cerebrale;	Moderatore e assistenti
	H. Computazione locale e non locale in una sinapsi;	Ruoli delle principali onde cerebrali (beta, alfa, delta e teta) con la coerenza e la de-coerenza;	
	I. Circuito equilibratore di movimenti reali nel cervello umano;	Analisi dei movimenti di tensione della corda di un arco per lanciare una freccia;	
	J. Organizzazione dell'elaborazione di informazioni in un micro-complesso cerebellare;	L'atto di dare-e-non-dare in una bambina di un anno è comparato con passare un semaforo sotto l'influsso di modelli cerebellari interni inversi o diretti;	
	K. Neurocircuito di un gioco di parole.	Nel neurocircuito di un gioco di parole, la divergenza nella coerenza quantica e la convergenza nella de-coerenza saranno allacciate alla Potenziazione non locale di Lungo Termine e alla Depressione non locale di Lungo Termine.	
12:45 a 13:00	L. Chiusura e valutazione	Opinioni sul valore del Lab.	Assistenti e Organizzazione Patrocinante