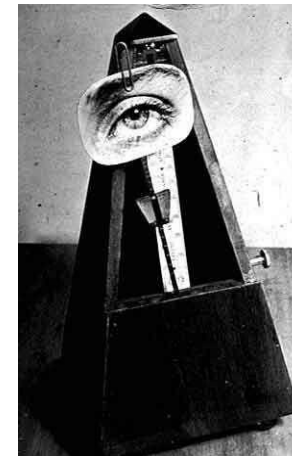




**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA  
CORSO DI LAUREA IN LOGOPEDIA**

**Dipartimento di Medicina Sperimentale**

**“Un viaggio nel tempo fra mente e cervello:  
processi di elaborazione della dimensione  
temporale”**



**Martedì 5 novembre 2019 - ore 15,00  
Aula 9, Polo Didattico di Medicina e Chirurgia**

*"Sta come un pesce  
che ignora l'oceano  
l'uomo nel tempo"*

(Issa Kobayashi - XVII sec.)

E' innegabile che il tempo modifichi il cervello: ogni giorno perdiamo migliaia di neuroni, altri ne nascono e cambia il modo in cui si connettono tra di loro in base alle esperienze. Il cervello certamente subisce il tempo ma si può anche affermare, senza ombra di dubbio, che il cervello il tempo lo crea.

Il tempo è dentro di noi, non nel mondo e nelle cose che percepiamo ed è scandito dal ticchettio dei neuroni, dei tanti "orologi" del cervello.

Nel corso degli ultimi anni, le neuroscienze stanno cercando di svelare il rapporto tra tempo e cervello: come facciamo a percepire una cosa tanto astratta come il tempo? Quali sono i meccanismi che ci fanno sentire il suo fluire? Come è possibile fare una previsione temporale che ci permetta di utilizzare al meglio il nostro corpo nello spazio mentre camminiamo, parliamo, danziamo o giochiamo a tennis?

## Programma

Ore 15,00 – Saluto del presidente del CdL in Logopedia  
(Prof.ssa P. Mecocci)

Ore 15,15 – Introduzione  
(dott.ssa V. Ancarani – Logopedista - CdL in Logopedia, Università degli Studi di Perugia)

Ore 15,30 – La percezione del tempo: basi neuroanatomiche e meccanismi  
(prof. R. Donato – Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia)

Ore 16,00 – La misura del tempo: modelli neurodinamici e fenomeni oscillatori  
(prof. V.E. Pettorossi - Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia)

Ore 16,30 – “When next?” Aspettativa temporale, attenzione e decodifica del linguaggio  
(dott.ssa V. Ancarani - Logopedista, CdL in Logopedia)

----- PAUSA -----

Ore 17,15 – Dimensioni e illusioni del tempo  
(dott.ssa S. Dioguardi, Dirigente Medico Struttura complessa di Neurologia Az. Ospedaliera di Terni)

Ore 17,45 – “Ritmo, qualità d’eloquio ed intelligibilità in alcune condizioni neurologiche progressive: l’intervento logopedico”  
(dott.ssa C. Budriesi, Clinica Neurologica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze – Università di Modena e Reggio Emilia)

Ore 18,15 -18,30 – Riabilitare i deficit di mental timing: conclusioni  
(dott.ssa V. Ancarani - Logopedista, CdL in Logopedia, Università degli Studi di Perugia)