

Centro Ricerche Scienze Motorie
Motor Science Research Center

Marco Ivaldi, PhD candidate

Medical Physiopathology

marco.ivaldi@unito.it

Motor Science Research Center

SUISM, Turin University - Italy

www.medicinasportricerca.it

Piano attività didattiche - Tecnica dello Sport-

1. Evoluzione / Performance
2. Imperfezione / Errore
3. Estremo / Border Line

1. Sintesi ed Analisi nell'epistemologia della tecnica dello sport

Episteme: conoscenza certa, scienze

Logos: discorso

Gnoseologia: teoria della conoscenza

Sillogismo: discorso concatenato, calcolo - insieme

Homunculus di Penfield (1957)

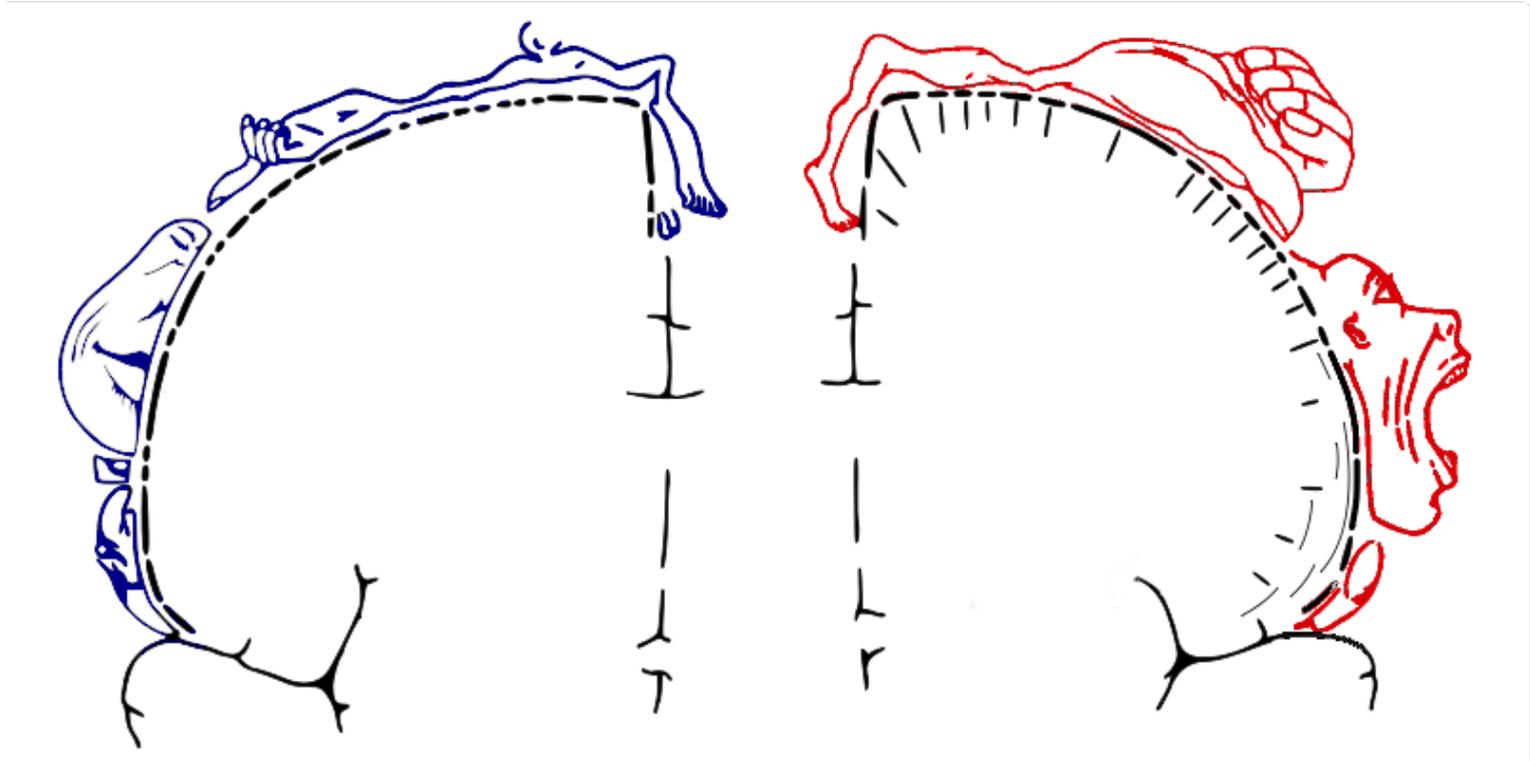
Elogio dell'imperfezione (Isaiah Berlin)

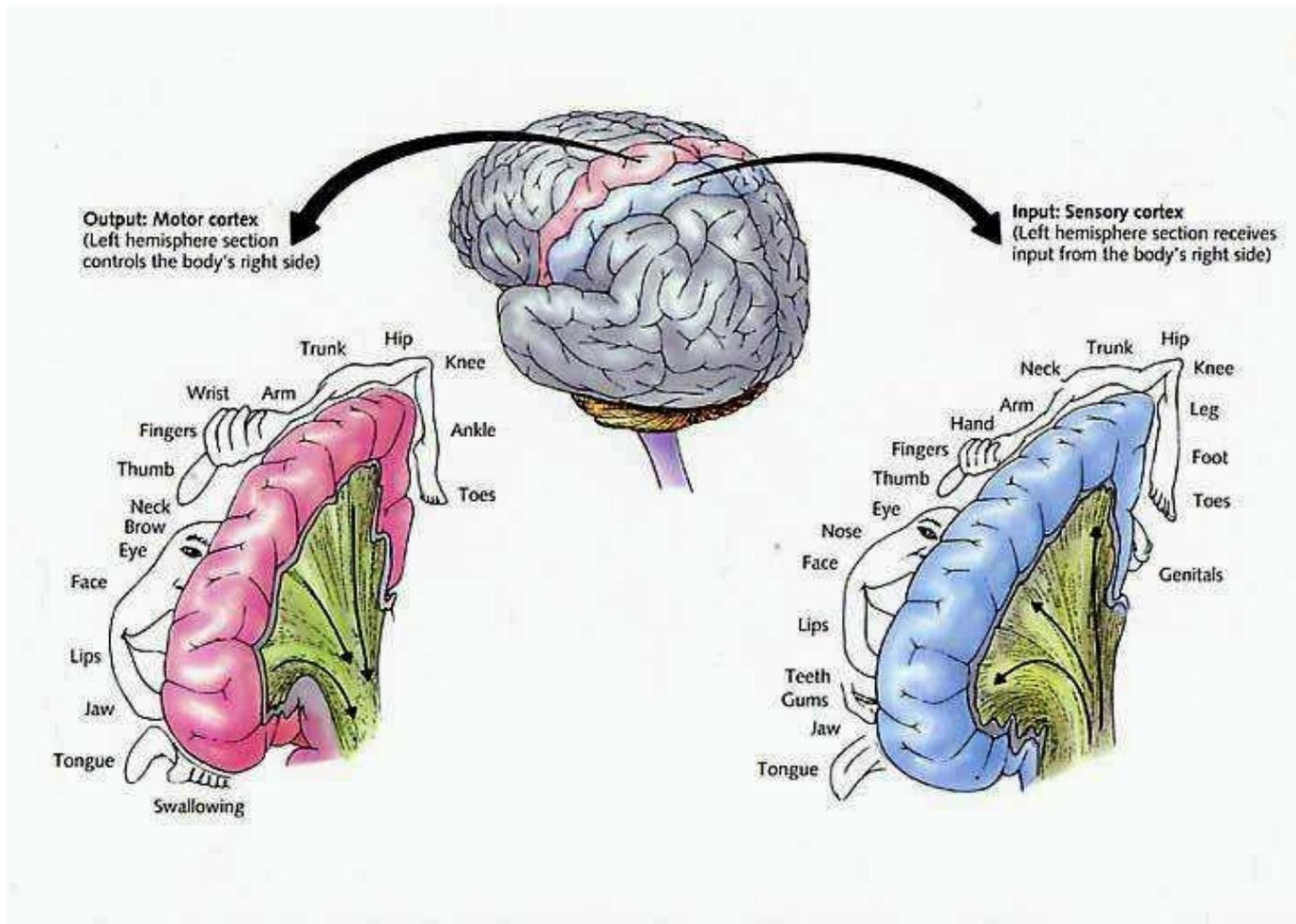
Come nasce, come si sviluppa, come si modifica, come si perfeziona una tecnica? (teoria della memetica nell'evoluzione sportiva)

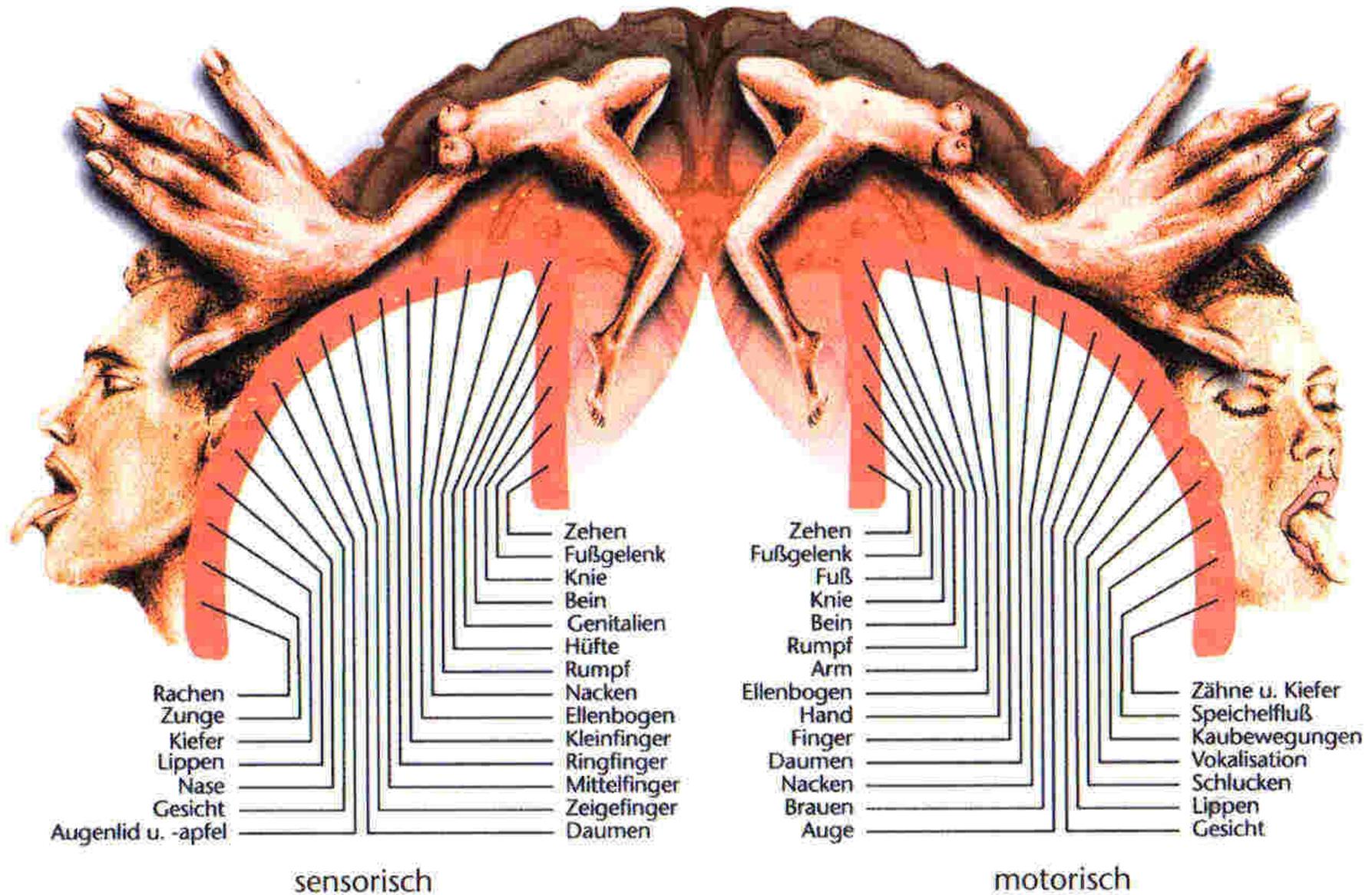
Teoria dell'elefante...e la teoria del polpo.

L'iride? Cos'è?

Il tempo umano ed il tempo dell'universo....

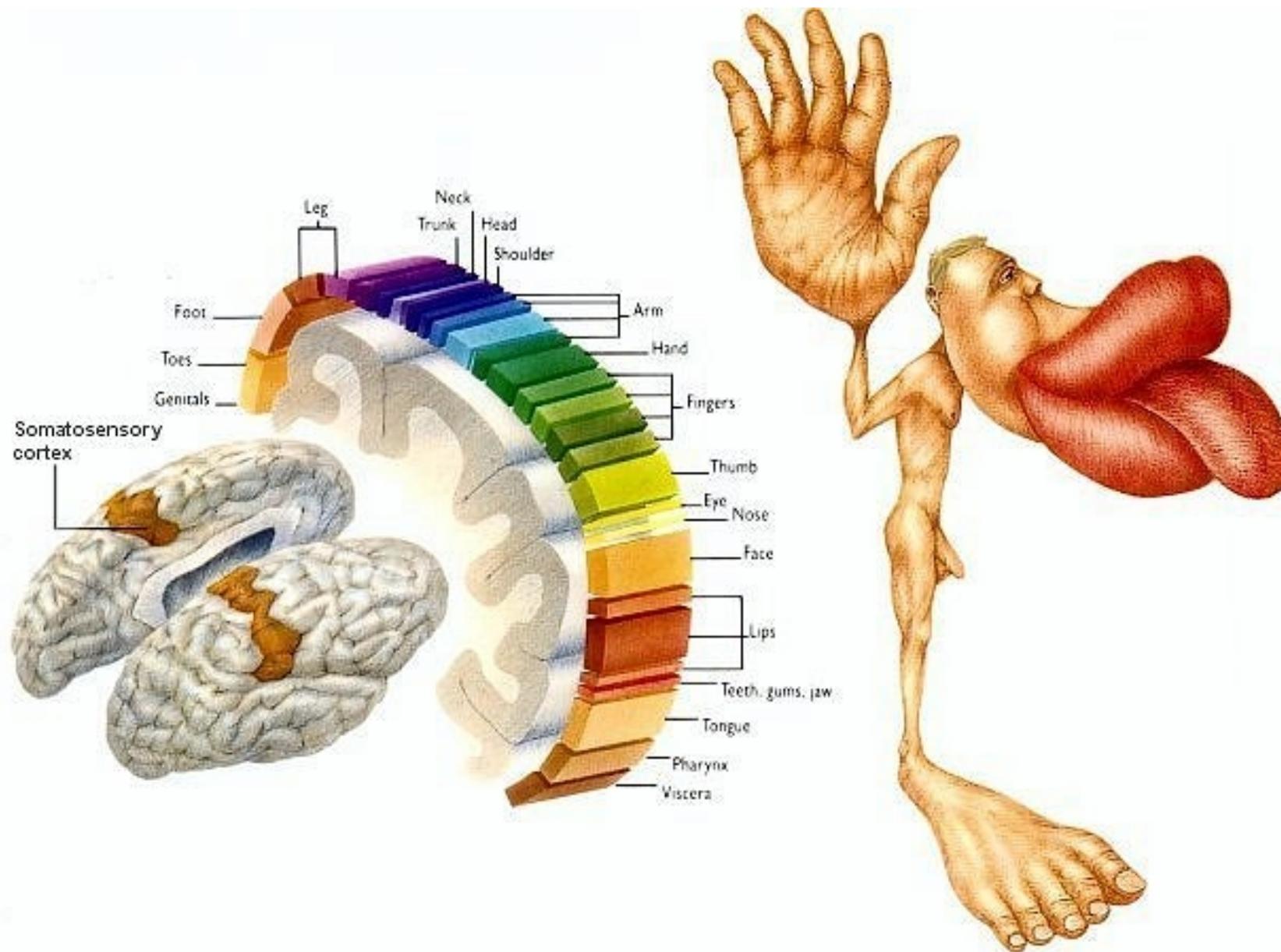






Projektionsfelder auf der Großhirnrinde (Homunculus)





Inside the cortex

We know that different areas of the cortex control different parts of the body. Scientists can say *how much* of the cortex relates to each part of the body, as this exhibit shows.

sensory

'Cortex man'
(representational models)

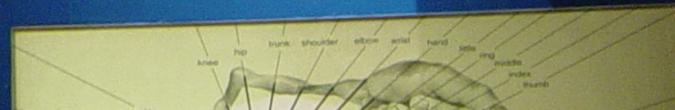
This is what a man would look like, if each part of his body grew in relation to the area of the cortex that controls it.

motor



Sensory model

Motor model



Centro Ricerche Scienze Motorie
Motor Science Research Center

