

Dr. Alessio D'Andrea, Accademico, Osteopata con specializzazioni in posturologia e bioenergetica (Cranio Sacrale, mtc-auricolare terapia, Reriki) e Facilitatore. Nel 2008 ricevo la nomina Accademica dall' Accademia Teatina per le scienze riconosciuta con bolla di Clemente VII il 24 giugno 1524: Fondatore del Comitato scientifico per le scienze complementari con scopi prettamente divulgativi di ricerca ed approcci alle materie complementari. Con il mio aiuto è stata presentata una ODG parlamentare n° 4274-A per il riconoscimento delle Medicine Complementari ottenendone l'approvazione nel dicembre 2012. Nel mio percorso di vita ho scritto un libro, "Equilibrio e Metodo per un corpo", basato su una mia Tecnica di riequilibrio sul sistema Limbico Ipotalamico. In questo momento è in attuazione un progetto denominato "Posturologia e robotica", Questo argomento è stato da me realizzato su invito del mio prezioso amico Prof. Marco Monaci che essendo un affermato Formatore informatico, mi ha introdotto nell'affascinante mondo della robotica per illustrare un parallelo tra uomo e robot:

La possibilità di manifestare il nostro pensiero, la nostra creatività e lo spirito in azione è sempre stato manifesto nell'uomo ed ha da sempre rappresentato un elemento distintivo per la nostra specie. Ma cosa ci spinge ad una continua evoluzione? Cosa ci dà la forza di generare ed inventare nuove tecnologie? Come si realizzano le mille connessioni che danno vita alla trasformazione del pensiero in tecnologia?

Queste sono solo alcune domande che ci portano a riflettere su come le nostre capacità ci rendono una specie tecnologicamente avanzata. Con questo testo vogliamo delineare un percorso che vede protagonista la scoperta delle meccaniche innate dentro ogni essere umano. Scopriremo come queste connessioni senso/motorie spingano l'uomo a compiere movimenti spontanei e movimenti funzionali all'azione pensata. Cercheremo di creare delle associazioni tra uomo e robot, tra la postura ed i sistemi di rilevazione del movimento che ci stanno portando alla realizzazione di robot dotati di intelligenza artificiale utili allo sviluppo della specie umana, migliorando la qualità della nostra vita.

Il mio percorso di studio da Osteopata e Posturologo, mi ha permesso di comprendere i meccanismi biodinamici, comprensione delle forze della vita, che organizzano tutti gli esseri viventi e il loro ambiente naturale e meccanici che si manifestano nella combinazione di forze e tensioni, torsioni, rotazioni, flessioni ed estensioni che generano la nostra postura. Si presenta l'occasione di integrare la descrizione del corpo umano, le posture e le sfere sensoriali per arrivare al linguaggio informatico, al pensiero computazionale ed alla robotica educativa.