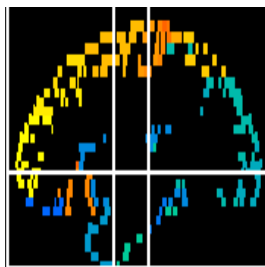
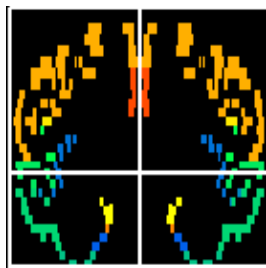
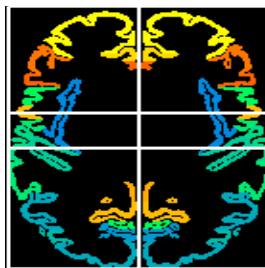
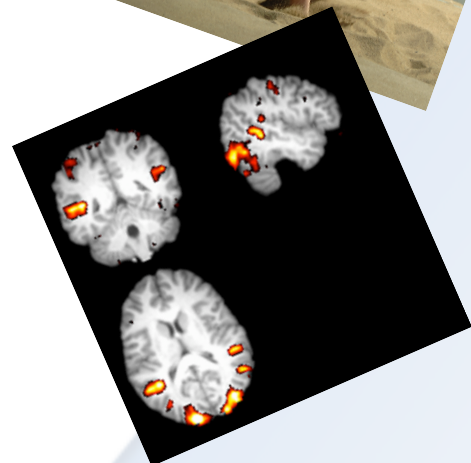
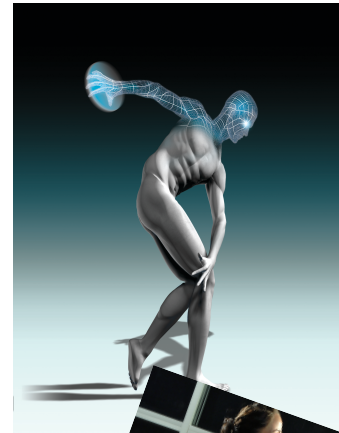




ATTIVITA'

- Analisi cinematica e dinamica del movimento umano:
- studi sul controllo motorio e l'apprendimento motorio
- Analisi cinematica dei movimenti oculari durante
- l'osservazione di azioni
- Studi di psicofisica e neurofisiologia sull'osservazione e la
- Percezione cinestetica nel riconoscimento di azioni con



- specifica attenzione alla rappresentazione motoria in atleti di elite.
- Studi sulla prensione umana



Università degli Studi di Verona

Facoltà di Scienze Motorie

STRUMENTAZIONI

- Sistema 460, 8 telecamere M2, VICON 500 Hz, Polygon, 32 Channel Analogue capture per acquisizione di dati cinematici
- Zerowire EMG 16 Channels Aurion, elettromiografia di superficie
- TMS Magstim Rapid Stimolatore Magnetico Transcranico
- CED-AS-power e CED- SW Spike 2 amplificatore e EMG per la registrazione di potenziali evocati
- Polhemus fastrak sistema di navigazione per l'identificazione di specifiche aree cerebrali Sistema "Eye tracker" della ASL Applied Science per la registrazione ed analisi dei movimenti oculari, frequenza di campionamento 240 Hz Postazione per soggetto sperimentale, con poltrona regolabile e poggia-mento
- Personal computer dotato di sistema software "E-Prime" della Psychology Software Tools (PST) per la presentazione di stimoli visivi e uditivi e per la raccolta di risposte comportamentali manuali da tastiera.



STAFF

Paola Cesari, PhD

Professore Associato, Facoltà di Scienze Motorie

Mirta Florio, PhD

Assistente alla ricerca, Facoltà di Scienze Motorie

Niek van Ulzen, PhD

Post-doc, Facoltà di Scienze Motorie

Yin- Hua Chen

Fabio Pizzolato

Serena Recchia

Alessandra Magalini

Studenti di dottorato, Facoltà di Scienze Motorie

CONTATTO

Paola Cesari, PhD

+39 045 8425124

+39 045 8425131

paola.cesari@univr.it

Via Casorati, 43 - 37131 Verona, Italia

