

ICTUS

OBIETTIVI

In Italia l'ictus è la terza causa di morte e rappresenta la prima causa di invalidità. Ogni anno si verificano in Italia circa 196.000 ictus, di cui il 20% sono recidive. L'obiettivo del progetto è lo studio dell'ictus ischemico nella fase iperacuta e lo sviluppo di tools diagnostici, prognostici e di monitoraggio del paziente nella fase acuta.

ATTIVITA' DI RICERCA

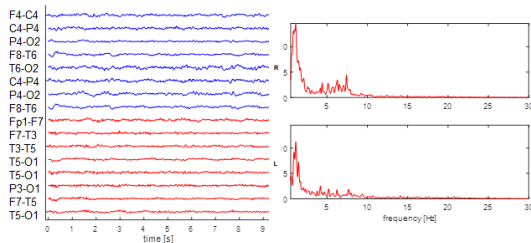
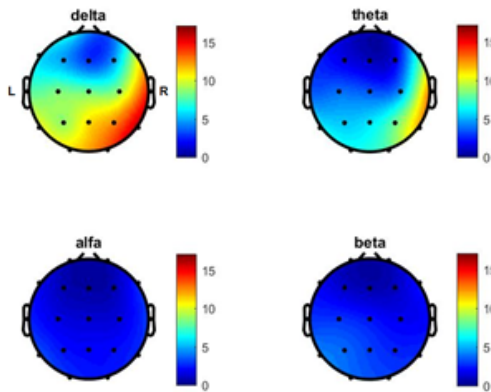
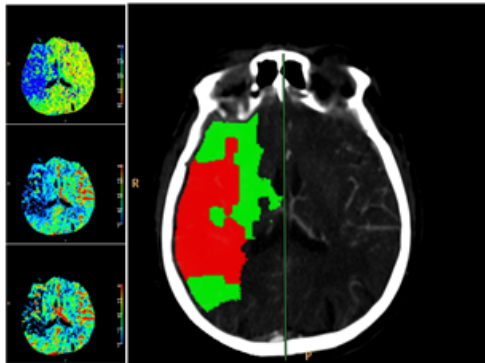
L'attività di ricerca è centrata sull'analisi dei segnali EEG e delle immagini perfusionali (CT perfusion) nella fase iperacuta dell'ictus ischemico per lo studio dell'ictus nella fase iperacuta, durante la terapia di ricanalizzazione e nella fase riabilitativa.

RISULTATI ATTESI

Sviluppo e validazione di strumenti non invasivi e accessibili che consentiranno un migliore monitoraggio del paziente nella fase acuta dell'ictus.

FINANZIAMENTO

Autofinanziamento



Referente UNITS

Agostino Accardo, accardo@units.it

ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e Informatica
Dipartimento di Ingegneria e Architettura

