

RECALL

Monitoraggio delle Risposte Elettrofisiologiche Correlate ai mutamenti Ambientali prodotti da tecnologia domotica e ambienti immersivi and Living Labs

SOGGETTI ATTUATORI



Politecnico di Bari



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Website: <http://recall-project.it>

LABORATORIO DI RICERCA



DAISY-Net
DRIVING ADVANCES OF ICT IN SOUTH ITALY - Net
Nodo Pugliese del Centro di Competenza ICT-SUD

UTENZE FINALI



PIA FONDAZIONE DI CULTO E RELIGIONE
CARDINALE GIOVANNI PANICO
Azienda Ospedaliera



COMITATO

TECNICO - SCIENTIFICO

Prof. Ing. Vitoantonio Bevilacqua
Politecnico di Bari

Prof.ssa Dott. ssa Marina de Tommaso
Università degli Studi di Bari

Dott. Michele Pantaleo
AMT Services srl

Dott.ssa Assunta Formato
Protom Group spa

Ing. Leonardo D'Alessandro
Cupersafety srl

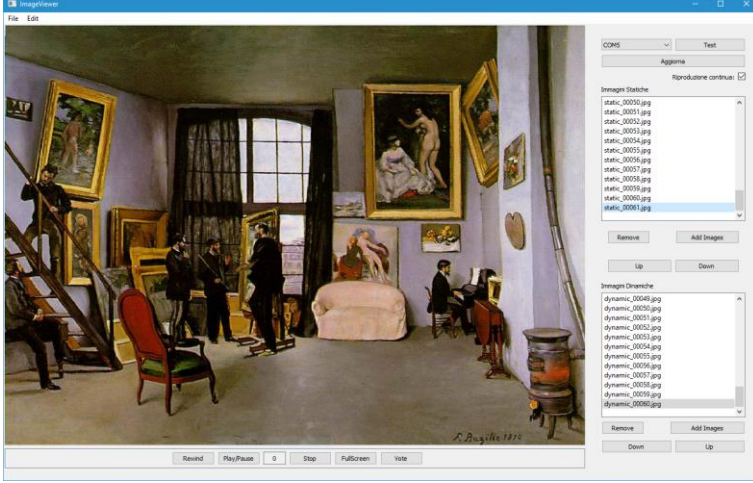
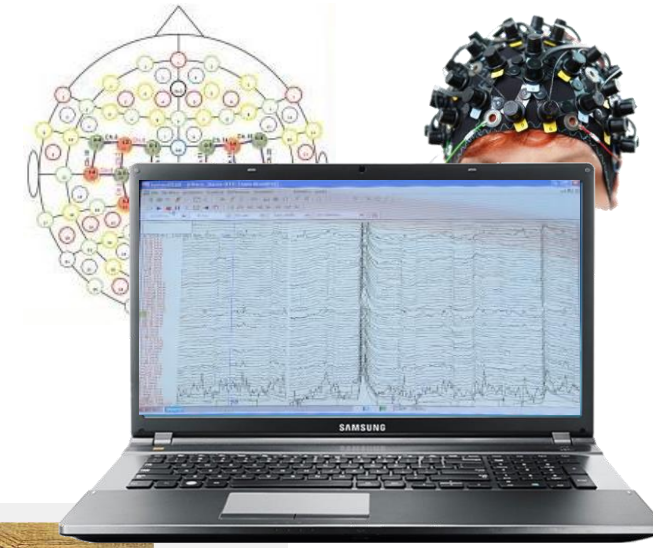
Ing. Alessandro Leone
CNR - Lecce



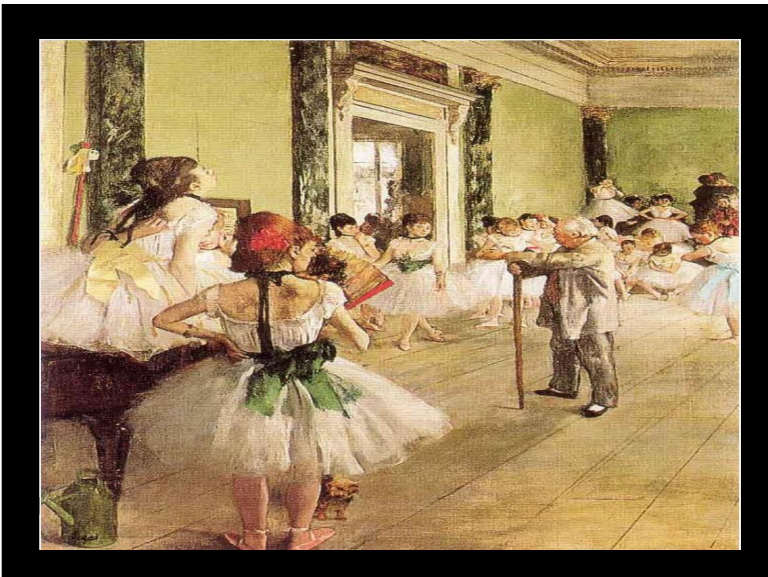
RECALL

OBIETTIVI

Valutazione personalizzata
dell' impatto estetico di immagini



Configurazione Stimoli



Presentazione
Valutazione

A reproduction of a painting depicting a ballet rehearsal in a grand hall. Below the painting is a rating scale from 1 to 10. The number 8 is crossed out with a large 'X'. A red arrow points from the left towards the painting.

1 2 3 4 5 6 7 ~~8~~ 9 10

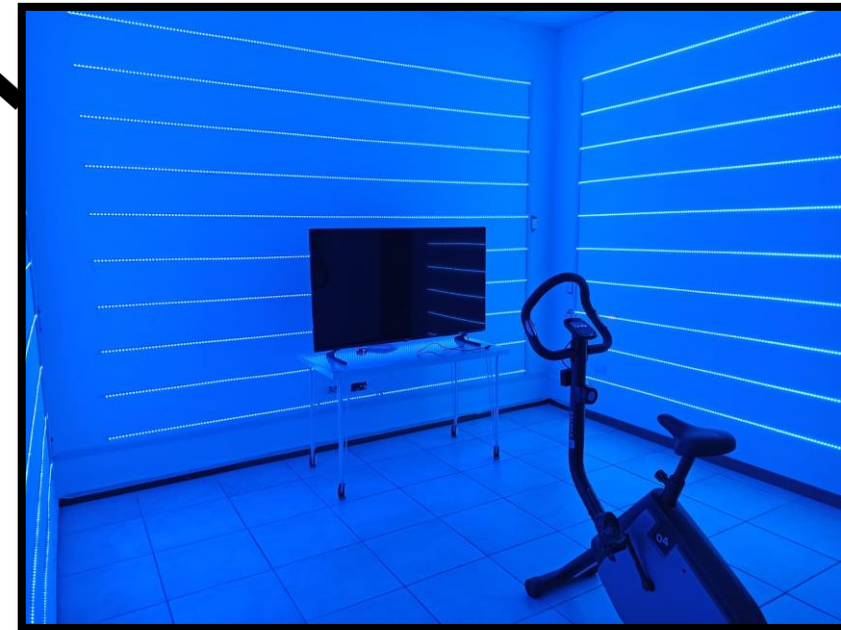
Co-registrazione
EEG – fNIRS



RECALL

OBIETTIVI

Progettazione e riqualificazione di ambienti domestici e assistenziali
per garantire l'adattamento personalizzato alle capacità cognitive e motorie residue del paziente



Cyclette Sensorizzata

Configurazione ambientale tramite VR
Misurazione EMG

Attuazione configurazione
ambientale tramite domotica