

CORSO TEORICO

REALTÀ VIRTUALE in Neuroscienze:

evidenze scientifiche, applicazioni cliniche
e sviluppi futuri



zoom.us

11 febbraio
2023

Dott. Gaetano Tieri, PhD



www.neocortex.it
info@neocortex.it



CORSO TEORICO

REALTÀ VIRTUALE in Neuroscienze:

evidenze scientifiche, applicazioni cliniche e sviluppi futuri

Il corso di Alta formazione in “Realtà Virtuale Immersiva in Psicologia e Neuroscienze: evidenze scientifiche, applicazioni cliniche e sviluppi futuri” ha come obiettivo quello di sviluppare le conoscenze teoriche su:

- 1) la realtà virtuale come nuovo strumento di indagine per la sperimentazione in psicologia, medicina e neuroscienze,
- 2) le nuove evidenze scientifiche ottenute attraverso la tecnologia VR,
- 3) le recenti applicazioni cliniche e neuroriabilitative
- 4) sviluppi e applicazioni future.

Il corso inoltre prevede uno spazio di brainstorming dove si svilupperanno idee concrete circa lo sviluppo di un progetto con realtà virtuale per una sua applicazione in clinica o in ricerca scientifica. Saranno valutati i progetti migliori che saranno poi oggetto di applicazione al Corso pratico di Programmazione e Sviluppo di Realtà Virtuale del 14-15-16 Aprile 2023

PROGRAMMA

- Che cos'è la realtà virtuale: definizioni e panoramica degli strumenti tecnologici
- Ambienti virtuali e nuovi approcci per la ricerca scientifica
- Impatto della realtà virtuale sulle nostre percezioni e illusione di presenza
- Indossare un corpo virtuale, illusioni di incorporamento e di movimento
- Neuroscienza e realtà virtuale: come il nostro corpo e cervello reagiscono alle esperienze virtuali
- Panoramica della applicazioni cliniche e neuroriabilitative
- Realtà virtuale combinata con Robotica e Brain Computer Interface per applicazioni cliniche
- Interazioni sociali, empatia virtuale e Metaverso
- Brainstorming per sviluppo idee e progetti con realtà virtuale
- Selezione migliori progetti da presentare al Corso Pratico di
- Realtà Virtuale Immersiva

www.neocortex.it
info@neocortex.it



CORSO TEORICO

REALTÀ VIRTUALE in Neuroscienze:

evidenze scientifiche, applicazioni cliniche e sviluppi futuri

INFORMAZIONI

Il corso ha un costo di € 70,00 IVA inclusa
(Info su neocortex.it)

Associazione Neocortex ETS
presso Banca di Credito Cooperativo di Roma SCRL
IBAN IT16M0832703239000000003941
Causale: Corso teorico Realtà Virtuale

Il corso è a numero chiuso per un massimo di 30 partecipanti.

L'iscrizione al corso è annullabile fino a 30 giorni prima dell'inizio dello stesso con la restituzione totale dell'importo versato (leggi Info e condizioni su neocortex.it)

Neocortex ETS

Associazione di alta formazione nel campo delle Neuroscienze

P.IVA /C.F 15230321000

Sede Legale: Via Isonzo, 20 00198 Roma | Segreteria organizzativa: +39 392 5308 142

www.neocortex.it
info@neocortex.it