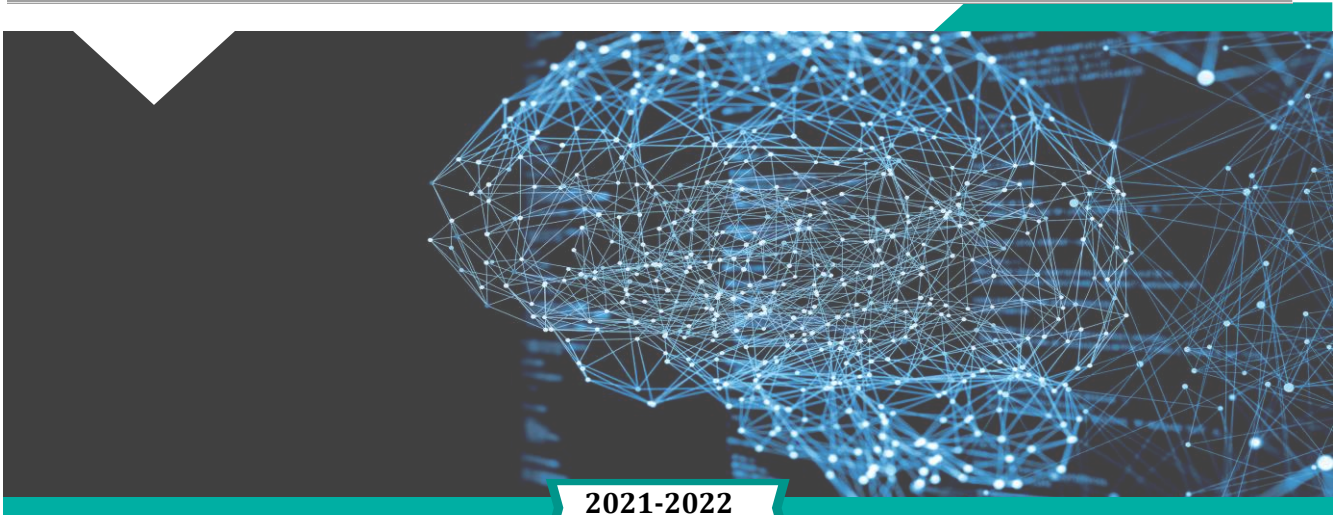


Corso di Perfezionamento in Neurobioetica

Neurobioetica e Neurotecnologie



2021-2022

OBIETTIVI E PROGRAMMA

Il Gruppo interdisciplinare di ricerca in Neurobioetica (GdN) dell'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum (APRA) di Roma, prendendo le mosse dalle ricerche neuroscientifiche e dalle emergenti applicazioni all'essere umano delle neurotecnologie, dedicherà la riflessione, ricerca, pubblicazione e formazione dell'anno 2021-2022 all'approfondimento critico degli scenari emergenti relativi alla progressiva ibridazione uomo-tecnologia: dagli sviluppi dell'elettroencefalografia a quelli di risonanza magnetica, dalle interfacce cervello-computer-robot sino alla "lettura della mente" ed alla cosiddetta "telepatia cibernetica". Queste sollecitazioni della robotica, dello sviluppo dell'intelligenza artificiale, delle molteplici applicazioni del potenziamento umano, interpellano l'uomo e la donna di oggi chiamati a conoscere per decidere con consapevolezza la direzione da dare al progresso neuro-tecnologico.

Questo quinto corso di perfezionamento in neurobioetica 'Neurobioetica e Neurotecnologie' raccoglierà il frutto della riflessione interdisciplinare del GdN. Il corso verrà offerto in italiano e in inglese e sarà trasmesso online in streaming e in differita per coloro che si iscriveranno.

Dopo un'esperienza di ricerca decennale, il GdN offrirà da settembre 2021 a giugno 2022, un pacchetto di 10 seminari e tavole-rotonde e il convegno di marzo all'interno della Settimana Mondiale del Cervello promossa dalla DANA Foundation, sugli aspetti tecnologici, neurologici, neurochirurgici, psichiatrici, psicologici, filosofici, etici, bioetici, giuridici e teologici relativi alla progressiva ibridazione della tecnologia alla corporeità umana attraverso sistemi più o meno invasivi di interfaccia neurale. La finalità principale è quella di prendere consapevolezza sulle conseguenze e ricadute antropologiche, etiche, legali, sanitarie e sociali di tali utilizzi ed interventi per la vita dell'essere umano.

Un'enfasi particolare verrà data alla considerazione delle questioni relative ai principi sanciti dalla Dichiarazione sulla Bioetica e i Diritti Umani dell'UNESCO del 2005. Tale sensibilità toccherà nello specifico le tematiche relative al limite, alla dignità,

all'identità e al valore del corpo umano, come pure alla sua disponibilità/indisponibilità.

STRUTTURA DEL CORSO

Il corso prevede un incontro mensile di due ore (seminario o tavola-rotonda).
Le date, orari e aule degli incontri sono i seguenti:

- 24/09/2021, 17-19:00
- 29/10/2021, 17-19:00
- 26/11/2021, 17-19:00
- 17/12/2021, 17-19:00
- 21/01/2022, 17-19:00
- 25/02/2022, 17-19:00
- 18/03/2022, Convegno Settimana Mondiale del Cervello, 15-19:00
- 29/04/2022, 17-19:00
- 20/05/2022, 17-19:00
- 24/06/2022, 17-19:00

I contenuti specifici e i relatori verranno comunicati mese per mese e progressivamente andranno dagli aspetti tecnologici, neurologici, neurochirurgici, psichiatrici, psicologici, filosofici, etici, bioetici, giuridici e teologici relative alla progressiva ibridazione uomo-tecnologia.

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a tutti coloro che vogliono prendere maggior consapevolezza sullo sviluppo ed applicazione all'umano delle tecnologie emergenti; in particolare: politici, ingegneri, medici, bioeticisti, filosofi, teologi, insegnanti e formatori. Alla fine del percorso verrà rilasciato agli iscritti un attestato del corso di perfezionamento e, dopo la valutazione di un lavoro scritto di sintesi, verranno rilasciati 3 crediti ECTS.

ISCRIZIONE

La quota di iscrizione e del corso complessivo è di € 400.

Chiusura iscrizione: **27/10/2021**

Coordinatore del Corso di Perfezionamento: Prof. P. Alberto Carrara, L.C.

INFORMAZIONI e ISCRIZIONI sede di Bologna

Tel.: +39 051 6566211 – veritatis.segreteria@chiesadibologna.it

ENTI PROMOTORI

UNESCO Chair in Bioethics and Human Rights, Gruppo di Neurobioetica, Istituto Scienza e Fede
In collaborazione con Istituto Veritatis Splendor