

TECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA RIABILITATIVA COBOTICA INTELLIGENTE E QUESTIONI GIURIDICHE E FILOSOFICHE

SABATO 2 LUGLIO 2022

H. VALDUCE, VILLA BERETTA Costa Masnaga, Lecco

Organizzazione: **Franco Molteni** (H. VALDUCE, VILLA BERETTA Costa Masnaga)

Programma

10:00 - 10:10 **Saluti della Direzione**

10:10 - 10:40 **Franco Molteni**

Tecnologie avanzate in medicina riabilitativa. Analisi di un caso clinico:

persona con esperienza decennale di stimolazione cerebrale profonda (*deep brain stimulation*).
Relazione tra tecnologia avanzata, identità personale e vita sociale.

10:40 - 11:00 **Riccardo Fornaro** (neurochirurgia, AOU Maggiore della Carità-Novara)

La stimolazione cerebrale profonda nel trattamento dei disordini del movimento: stato dell'arte

11:00 - 11:20 **Alberto Borboni** (ingegneria meccanica, Università degli Studi di Brescia)

Robotica collaborativa e neuroriabilitazione

11:20 - 11:40 **Alfonso Emilio Gerevini** (ingegneria informatica, Università degli Studi di Brescia)

Intelligenza artificiale e medicina

11:40 - 12:00 **Marina Pizzi** (farmacologia, Università degli Studi di Brescia)

Neuroriabilitazione: il ruolo dell'epigenetica nei processi di recupero funzionale

12:00 - 13:00 **Domande e discussione**

Pausa pranzo

14:30 - 17:00 **Tavola Rotonda**

Diritti, rischi e opportunità. Filosofi, etici e giuristi a confronto

Ai Relatori si uniscono: **Simona Cacace** (diritto privato, UniBS), **Nicoletta Cusano** (filosofia teoretica, Unint, IAMI UniBS), **Eugenio Parati** (neurologia, Fondazione Maugeri Milano), **Stefano Preziosi** (diritto penale, Uniroma Tor Vergata), **Domenico Russo** (ematologia, UniBS).

Evento aperto ai corsisti del Master IAMI e del Dottorato in Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca clinica e metodologica.

Partecipazione sia in presenza che a distanza collegandosi a [questo link](#).