

ANIPLA TECHTALK

SISTEMI DI CONTROLLO AUTOMATICO PER L'ANESTESIA GENERALE

VENERDÌ 8 NOVEMBRE, DALLE 14:00 ALLE 15:00

L'ingegneria dell'automazione può fornire strumenti molto utili agli anestesisti per mantenere sicurezza ed efficienza ottimali durante le operazioni chirurgiche.

Tra questi strumenti, il controllo automatico dell'anestesia totale intravenosa ha suscitato un grande interesse di ricerca negli ultimi decenni. In questo ANIPLA TechTalk verranno illustrati e discussi i metodi e i risultati del progetto ACTIVA (Automatic Control of Total IntraVenous Anesthesia), sviluppato in collaborazione tra l'Università di Brescia e gli Ospedali Civili di Brescia. L'obiettivo è controllare il livello di ipnosi, misurato attraverso il segnale Bispectral Index (BIS), ottenuto con la co-somministrazione di propofol (farmaco ipnotico) e remifentanil (farmaco narcotico).

Verranno discussi gli aspetti pratici della progettazione e dell'implementazione del controllore, dimostrando che il sistema può essere applicato nella pratica quotidiana, contribuendo ad aumentare la sicurezza dei pazienti durante l'intervento chirurgico.

A cura di:

Antonio Visioli – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, Università di Brescia – Professore Ordinario.

**ISCRIVITI
GRATUITAMENTE
CLICCANDO QUI**

Dopo la diretta il webinar sarà disponibile on demand solo per i Soci Anipla che potranno accedere anche a tutta la documentazione disponibile (in formato pdf)
Per maggiori informazioni sull'iniziativa, sulla fruizione del materiale e del contributo on demand si prega di contattare la segreteria Anipla

Con il patrocinio di:



ANIPLA e Quine srl si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma dandone tempestiva comunicazione.

Per maggiori informazioni

Segreteria ANIPLA - e-mail anipla@anipla.it
tel 02 39289341 (lun- ven ore 9.30-15.30)



Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7 20141
Milano - P.I. C.F 13002100157