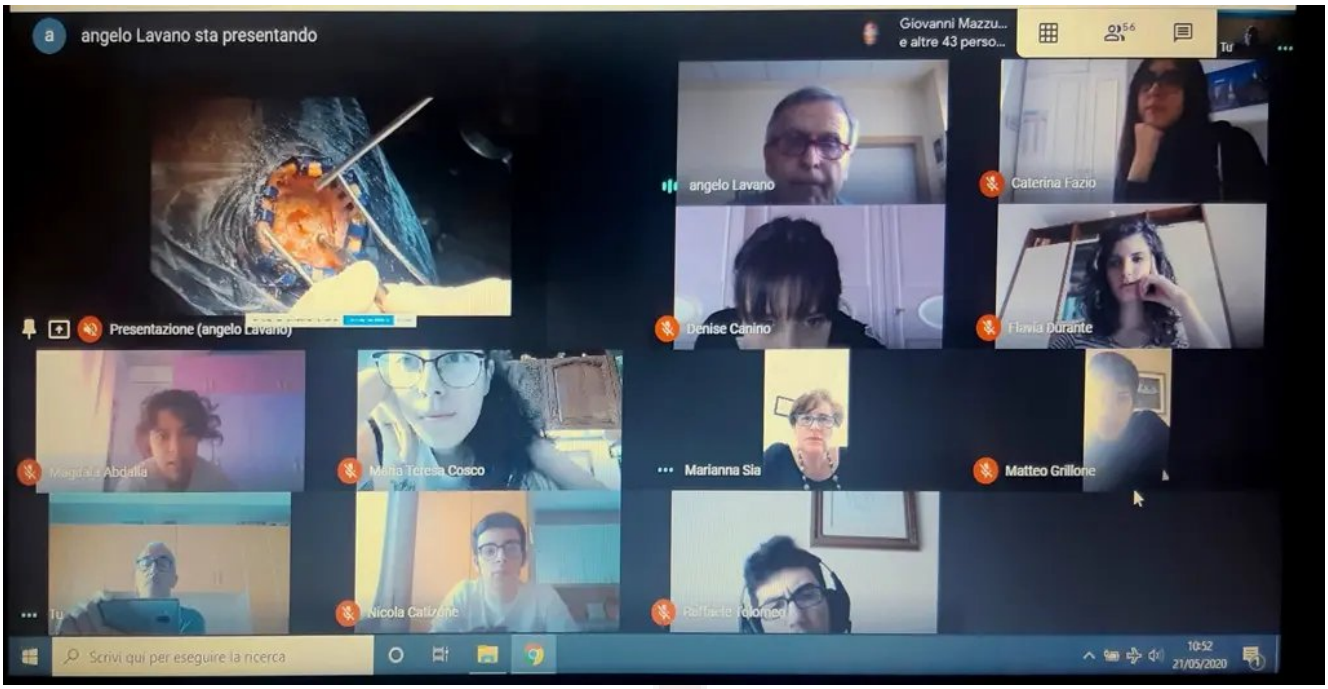
Catanzaro. Curvatura Biomedica del Siciliani: a lezione di Neurochirurgia col prof. Lavano

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



CATANZARO 22 MAG - Nella giornata del 21 maggio**60 studenti della Curvatura Biomedica**del Liceo “Siciliani” di Catanzaro hanno partecipato ad unavideolezione tenuta dal**prof. Angelo Lavano**, Ordinario di Neurochirurgia e Direttore della scuola di specializzazione di Neurochirurgia dell’UniversitàMagna Graecia di Catanzaro.

La lezione, partendo dal giuramento di Ippocrate, dagli aspetti deontologici della professione medica e dal dibattito sulla fuga dei cervelli dalla nostra regione, ha sviluppato come tema principale le applicazioni dell’**Ingegneria Biomedica**nel campo della Neurochirurgia e nel trattamento di alcune patologie importanti come il morbo di Parkinson el’Alzheimer, con immagini e video dell’utilizzodi elettrocateteri cerebrali collegati a “pacemaker” per una stimolazione profonda delle aree del cervello colpite dalla degenerazione.

E ancora verso il futuro l’utilizzo di una interfaccia neurale, nota anche con il termine inglese *“Brain machine interface”*, come mezzo di comunicazione tra il cervello e un dispositivo esterno, come nuova frontiera dei dispositivi robotici e neuroprotesici.

Gli studenti iscritti ai corsi I e II della Curvatura Biomedica, coordinati dal Docente Referente prof. **Maurizio Mancuso**, hanno avuto l’occasione di arricchirsi di conoscenze e stimoli nell’ambito del loro percorso di potenziamento e orientamento verso le discipline biomediche.

Francesco Bianco la stampa, il Delegato del Rettore prof. **Tullio Barni** Ordinario di Anatomia Umana e la dott.ssa **Marianna Sia** responsabile Amministrativo dell' Orientamento della Facoltà di Medicina dell'UMG di Catanzaro, per tutte le iniziative rivolte alle scuole superiori del territorio e in particolar modo al Liceo Scientifico "Siciliani" di Catanzaro.

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/curvatura-biomedica-del-siciliani-lezione-di-neurochirurgia-col-prof-lavano/121365