



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO



LA **R**OBOTICA IN **M**EDICINA



Robotica applicata alla medicina
chirurgica, alla riabilitazione e
al laboratorio di analisi.

SEMINARIO CONCLUSIVO

MARTEDI' 13 LUGLIO 2021 ORE 16:00
CENTRO SERVIZI (IISS A. Volta - Palermo)



Modulo 1 - Elementi di Anatomia
e di fisiologia umana

Modulo 2 - Elementi di informatica
e di elettronica di base

Modulo Professionalizzante
Robotica in Medicina Chirurgica

Sede del corso:

IISS A. Volta - Palermo

Laboratorio Dipartimento di
Discipline Chirurgiche,
Oncologiche e Stomatologiche



La Robotica in Medicina

SEMINARIO CONCLUSIVO

MARTEDI' 13 LUGLIO 2021 ORE 16:00
CENTRO SERVIZI DELL' I.I.S.S. A. VOLTA

Introduce i lavori la D.S. dott.ssa **Margherita Santangelo**

Saluti da parte delle Autorità intervenute.

Pietro Crimi (coordinatore del progetto e docente di scienze naturali – IISS Volta)
Sintesi sulle attività svolte e sul modulo di base di elementi di anatomia e di fisiologia umana.

Francesco Di Mitri (docente di elettronica - IISS Volta) – Sintesi sul modulo di base di Elettronica e Informatica per l'approccio alle tematiche della robotica in medicina.

Prof. Attilio Ignazio Lo Monte (professore associato di Chirurgia Generale presso il Dipartimento Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche dell'Università degli Studi di Palermo) - Il percorso professionalizzante del progetto.

Dott. Vincenzo Palumbo (ricercatore presso il Dipartimento Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche dell'Università degli Studi di Palermo) – Esperienze ed esercitazioni su box trainer.

Discussione conclusiva con interventi da parte degli studenti partecipanti