



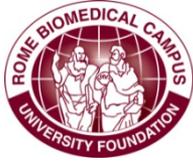
## CENTRO DI BIOETICA FILEREMO

Venerdì 16 marzo 2018

### **Tecnologia e visione umanistica: fondamenti di una nuova medicina**

*L'umanizzazione della medicina: dare, ricevere, ridare, il percorso  
dell'umanizzazione delle cure*

*Prof. Paolo Arullani*



## **Progressi della Medicina e tecnologia ingegneristica**

1879 Pasteur: la microbiologia moderna e le vaccinazioni

1895 Scoperta e utilizzo dei raggi X

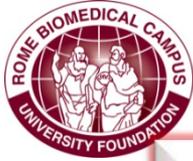
1899/1905 Controllo della malaria

1911 Scoperta e utilizzazione delle vitamine

1920 Utilizzazione di estratti di fegato per curare l'anemia perniciosa

1922 Scoperta di molti ormoni: tra i quali primeggia l'insulina

1928 Fleming : scoperta della penicillina



1951 - Pacemaker

1954 - Vaccino antipolio

1955 - J. Watson e F. Crick: doppia elica DNA

Anni '60 – trapianti di organo

1973 - TAC

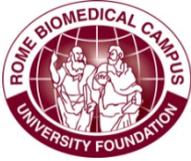
1974 - RMN

1982 - Cuore artificiale

2000 - Progetto Genoma; lettura e mappatura DNA

2000 - Introduzione del Robot Chirurgico Da Vinci





## **PAZIENTE AL CENTRO = SCELTA FILOSOFICA**

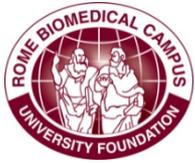
Essere umano = persona (visione cristiana)

### **ERRORE ANTROPOLOGICO**

- Cartesio: separazione tra *res cogitans* e *res extensa*
- Visione cartesiana: distinzione tra essere umano e persona
- Scientismo: l'unico universo conoscibile è quello fisico

### **LA MEDICINA DEL NUOVO MILLENNIO E' MALATA**

- Malato diffidente
- Distanziamento fisico dal malato
- Possibile perdita di visione globale per le specializzazioni



## ANTROPOLOGIA UMANA VS VISIONE RIDUZIONISTICA O BIOCHIMICA

Percepire la sua  
situazione

Vedere il malato  
come persona

Partecipare ai suoi  
affetti

