



**I.R.C.C.S. Ospedale
San Raffaele**
Gruppo San Donato

TECHNOLOGY & DIGITAL HEALTH CARE



CARRIERA

Diventa protagonista della sanità del futuro: gestisci l'interconnessione e l'interoperabilità delle tecnologie biomediche.

Grazie al corso ITS in Technology & Digital Health Care potrai specializzarti in ambito sanitario come:

- Manutentore dei sistemi informativi ospedalieri
- Data management della sanità

- Cybersecurity e IoT specialist
- Gestore delle apparecchiature biomediche

FORMAZIONE

Il corso si struttura in 2 anni (2.000 ore) e comprende formazione teorica e pratica:

- 1.200 ore formazione, laboratori e visite aziendali
- 800 ore di tirocinio



**IRCCS
OSPEDALE
S.RAFFAELE
MILANO**



**NUOVE
TECNOLOGIE
DELLA VITA**
ITS ACADEMY

Bergamo
Crema (CR)
Lainate (MI)
Milano

0350789106
info@fondazionebiotecnologie.it
www.fondazionebiotecnologie.it

PIANO DI STUDI

TIROCINIO: 808 ORE

RIALLINEAMENTO

■ Matematica	52
■ Chimica generale	24
■ Elementi di biologia	24
■ Elementi di anatomia e fisiologia	24
■ Character skills	24
■ Fondamenti di informatica 1 (c++, python)	24

BASE

■ Analisi matematica	46
■ Fisica	96
■ Technical english	30
■ Fondamenti di informatica 2 e sistemi	48

HARDWARE

■ Elettrotecnica e verifiche di sicurezza	72
■ Elettronica sistemi digitali	72
■ Architettura di calcolatori	48
■ Reti di telecomunicazioni	48

SOFTWARE

■ Sistemi operativi	48
■ Basi di dati	48
■ Ingegneria del software	48
■ Algoritmo e strutture dati	48



BIOMEDICALE

■ Apparecchiature biomediche	70
■ Sistemi informativi clinici	20
■ Informatica medica	48
■ Bioinformatica	30
■ Project management e organizzazione sanitaria	48
■ Sicurezza sul luogo di lavoro	16



TECNOLOGIE 4.0

■ Realtà virtuale e aumentata	30
■ Cyber security	60
■ Big data analytics and data management	48
■ Modellistica e simulazione smart hospital e IoT	72
■ Telemedicina and wearable medical device	24
■ Tecnologie cad/cam, stampa 3D	72

