

INFORMATICA BIOMEDICALE 4.0

PIANO DI STUDI

RIALLINEAMENTO

MATEMATICA	> 52	ELEMENTI DI ANATOMIA E FISIOLOGIA	> 24
ELEMENTI DI CHIMICA	> 24	MARKETING	> 24
ELEMENTI DI BIOLOGIA	> 24	FONDAMENTI DI INFORMATICA 1 (C++, PYTHON)	> 48

BASE

ANALISI MATEMATICA	> 44
FISICA	> 96
TECHINAL ENGLISH	> 30
FONDAMENTI DI INFORMATICA 2 (C++, PYTHON)	> 48

HARDWARE

ELETTROTECNICA E VERIFICHE DI SICUREZZA	> 72
ELETTRONICA SISTEMI DIGITALI	> 72
ARCHITETTURE DI CALCOLATORI	> 48
RETI DI TELECOMUNICAZIONI	> 48

SOFTWARE

SISTEMI OPERATIVI (WINDOWS, LINUX)	> 48
BASI DI DATI	> 48
INGEGNERIA DEL SOFTWARE	> 48
ALGORITMI E STRUTTURE DATI	> 48

BIOMEDICALE

APPARECCHIATURE BIOMEDICHE	> 48
MODELLI DI CARTELLA CLINICA	> 24
SISTEMI INFORMATIVI CLINICI	> 20
INFORMATICA MEDICA	> 48
BIOINFORMATICS	> 30
PROJECT MANAGEMENT E ORG. SANITARIA	> 48
SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO	> 16

TECNOLOGIE 4.0

SYSTEMS FOR AUGMENTED AND VIRTUAL REALITY	> 60	MODELLISTA E SIMULAZIONE	> 72
CYBER SECURITY	> 30	CAD/CAM TECHNOLOGIES, 3D PRINTING,)	> 72
BIG DATA AND ANALYTICS	> 48		