

Piano Di Studi - Indirizzo Bioinformatica & Digital Health

An no	Insegnamento	SSD	CFU
1	Algebra e analisi matematica	MAT/05 - MAT/02 (MATH-03/A - MATH-02/A)	9
1	Calcolo delle probabilità e statistica	MAT/06 (MATH-03/B)	6
1	Fisica	FIS/01 (PHYS-03/A)	6
1	Programmazione	INF/01 (INFO-01/A)	12
1	Basi di dati per la bioinformatica	ING-INF/05 (IINF-05/A)	9
1	Algoritmi e strutture dati	INF/01 (INFO-01/A)	9
1	Elementi di Chimica	CHIM/03 - CHIM/06 (CHEM-03/A - CHEM-05/A)	6
1	Elementi di fisiologia	BIO/09 (BIOS-06/A)	6
2	Sicurezza informatica	INF/01 (INFO-01/A)	9
2	Ingegneria del software	ING-INF/05 (IINF-05/A)	12
2	Reti di calcolatori e cybersecurity (9 CFU)	INF/01	9
2	Fondamenti di intelligenza artificiale per digital health	INF/01 (INFO-01/A)	9
2	Fondamenti di bioinformatica e digital health	INF/01 (INFO-01/A)	6
2	Elementi di Genetica e scienze "omiche"	BIO/18 (BIOS-14/A)	6
2	Elementi di Biochimica e Biochimica clinica	BIO/12 (BIOS-09/A)	6
3	Informatica Medica	INF/01 (INFO-01/A)	6
3	Machine and deep learning per la bioinformatica	ING-INF/05 (IINF-05/A)	12
3	Elaborazione di immagini e segnali biomedici	INF/01 (INFO-01/A)	6
3	Insegnamento a scelta caratterizzante • Diritto privato (SSD IUS/01 (GIUR-01/A)) • Epidemiologia computazionale e sanità digitale (SSD MED/42 (MEDS-24/B)) • Statistica applicata (SSD SECS-S/01 (STAT-01/A))		6
3	Idoneità di lingua inglese	NN	6

Anno	Insegnamento	SSD	CFU
3	Insegnamento a scelta		6
3	Insegnamento a scelta		6
3	Insegnamento a scelta		6
3	Laboratorio per la Bionformatica	NN	2
3	Prova Finale		4

Insegnamenti a Scelta

Insegnamento	SSD	CFU
Psicologia generale	M-PSI/01 (PSIC-01/A)	6
Organizzazione dell'impresa innovativa e sostenibile	SECS-P/10 (ECON-08/A)	6
Comunicazione di massa e new media	SPS/08 (GSPS-06/A)	6
Psicologia Generale	M-PSI/01 (PSIC-01/A)	6
Strategie d'impresa	SECS-P/08 (ECON-07/A)	6
Digital Marketing	SECS-P/08 (ECON-07/A)	6
Comunicazione di massa e new media	SPS/08 (GSPS-06/A)	6