

**Università degli Studi di Pavia**  
**Corso di Studio: BIOINGEGNERIA - 31400**  
**Classe L-8 Ingegneria dell'Informazione**  
**Regolamento anno 2020/2021**

**Piano di Studi a.a. 2020/2021**

da presentarsi on line dal 1 Ottobre 2020 al 30 Ottobre 2020 ad iscrizione effettuata

**MATRICOLA N. .... COGNOME – NOME .....**

**1° anno - anno accademico 2020/2021**

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500710 - BIOINGEGNERIA E FISILOGIA	12	1		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di BIOINGEGNERIA E FISILOGIA							
500711 - PRINCIPI DI FISILOGIA	6				BIO/09	Affine/Integrativa	Annualità Singola
500712 - ELEMENTI DI CHIMICA	3				CHIM/03	Affine/Integrativa	Primo Semestre
500715 - MODELLI APPLICATI ALLA FISILOGIA	3				ING-IND/34	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	9	2		X	ING-INF/05	Caratterizzante	Annualità Singola
500115 - ANALISI MATEMATICA 1	9	3		X	MAT/05	Base	Primo Semestre
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	4		X	MAT/03	Base	Primo Semestre
500121 - ANALISI MATEMATICA 2	9	5		X	MAT/05	Base	Secondo Semestre
501080 - FISICA I	9	6		X	FIS/03	Base	Secondo Semestre
500716 - TEORIA DEI CIRCUITI	6	7		X	ING-IND/31	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
<b>TOT. 60 CFU</b>							

**2° anno - anno accademico 2021/2022**

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502126 - FISICA II	9	8		X	FIS/03	Base	Primo Semestre
500541 - METODI MATEMATICI	9	9		X	MAT/05	Base	Primo Semestre
502496 - INFORMATICA MEDICA	12	10		X			Primo Semestre
Unità Didattiche di INFORMATICA MEDICA							
502575 - FONDAMENTI DI INFORMATICA MEDICA	6				ING-INF/06	Caratterizzante	Primo Semestre
502576 - BASI DI DATI IN MEDICINA	6				ING-INF/06	Caratterizzante	Primo Semestre

### 31400 - L Bioingegneria Coorte 2020

502497 - ELABORAZIONE DI DATI BIOMEDICI	6	11		X	ING-INF/06	Caratterizzante	Secondo Semestre
502498 - ELETTRONICA I	9	12		X	ING-INF/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
502499 - BIOMECCANICA E SIMULAZIONE DI DISPOSITIVI BIOMEDICI	6	13		X	ING-IND/34	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	14		X	ING-INF/04	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
<b>TOT. 60 CFU</b>							

### 3° Anno - anno accademico 2022/2023

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502500 - ELABORAZIONE DI BIOSEGNALI E BIOIMMAGINI	12	15		X	ING-INF/06	Caratterizzante	Primo Semestre
502502 - INTERNET E MEDICINA	6	16		X	ING-INF/05	Caratterizzante	Primo Semestre
501674 - STRUMENTAZIONE BIOMEDICA	9	17		X	ING-INF/06	Caratterizzante	Primo Semestre
502504 - MODELLI DI SISTEMI BIOLOGICI	6	18		X	ING-INF/06	Caratterizzante	Secondo Semestre
502503 - INGEGNERIA CLINICA	6	19		X	ING-INF/06	Altro	Secondo Semestre
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>	<i>18</i>	<i>20</i>					
502481 - RETI DI CALCOLATORI	6	20			ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
500734 - ECONOMIA	6	20			SECS-P/06	A scelta dello studente	Primo Semestre
503957 - ATTIVITA' DI LABORATORIO	6	20			NN	A scelta dello studente	Secondo Semestre
507282 - MECCATRONICA	6	20			ING-INF/05	A scelta dello studente	Primo Semestre
502501 - CALCOLATORI ELETTRONICI	6	20			ING-INF/05	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500130 - CHIMICA	6	20			CHIM/07	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	6	20			ING-IND/34	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509041 - PROGETTAZIONE ASSISTITA AL CALCOLATORE: SIMULAZIONI NUMERICHE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI	6	20			ING-IND/34	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	20			ING-IND/35	A scelta dello studente	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	12	20			NN	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509039 - ALGORITMI E STRUTTURE DATI	6	20			ING-INF/05	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509336 - INTRODUZIONE AI SISTEMI CELLULARI INGEGNERIZZATI PER L'INDUSTRIA FARMACEUTICA	6	20			ING-IND/34	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504239 - BIOFOTONICA	6	20			FIS/03	A scelta dello studente	Annuale
500000 - PROVA FINALE	3			X	PROFIN_S	Prova Finale	

TOT. 60 CFU

Data .....

Firma

Di norma non saranno ammesse variazioni al piano degli studi, se non in casi particolari adeguatamente motivati. Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste, il piano di studi diventa individuale (INSERIRE L'ESAME NUOVO NELLA RIGA COLORATA e DEPENNARE L'INSEGNAMENTO CHE SI VUOLE SOSTITUIRE. INDICARE IL NUMERO PROGRESSIVO DEGLI ESAMI PROPOSTI NELLA COLONNA COLORATA). Occorre quindi applicare una marca da bollo da Euro 16,00 e il piano andrà approvato dal Consiglio Didattico competente.

APPROVATO CONSIGLIO DIDATTICO DEL .....

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE. (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CD .....